

Table Of Contents

PROCURACAO-31052023140153	2
TOMADA DE PRECOS-31052023140331	14
termo de autenticacao-31052023140428	23
certidão negativa	33
nada consta-31052023140636	44
TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO-31052023140748	51
certidão de registro de pessoa juridica-31052023140828	62
atestado de capacidade tecnica-31052023141025	66
certidão de acervo tecnico-31052023141135	98
certidão de acervo tecnico-31052023141237	118
certidão de acervo tecnico-31052023141343	138
termo de autenticacao-31052023141434	158
contrato de prestacao de servicos-31052023141526	170
declaracoes-31052023141553	172

PROCURAÇÃO

Por meio deste instrumento particular de procuração a empresa **CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**, situada na Rua Joaquim Palhares 585-A, Praça da Bandeira, Rio de Janeiro, por meio de seu Representante Legal Lucas Rogério Câmara, CREA 831060027/D, CPF 507.336.057-53, nomeia e constitui seu bastante procurador o funcionário Sr. **DAVIDSON FARIAS MONTEIRO**, Assistente Administrativo, **IDENTIDADE** nº 22411280-5, CPF nº. 134.116.627-94, residente a Rua Ana Peixoto nº. 1161 – Mesquita – Rio de Janeiro-RJ, com poderes para representar a outorgante junto as Repartições Federais, Estaduais e Municipais, encaminhar e acompanhar processos, assinar requerimentos, encaminhar e retirar documentos, inclusive requerer e retirar Certidões Federais, Estaduais e Municipais, e Cadastros Federais, Estaduais e Municipais, e Cadastros Federais, Estaduais e Municipais e representar a empresa junto a Licitações podendo participar de todos os atos do procedimento quando se fizer necessário, licitatório, inclusive prestar esclarecimentos, receber notificações, interpor recurso e manifestar-se quando á sua desistência. Podendo participar de reuniões junto a órgão Estadual, Municipal e Federal tanto quando se fizer necessário.


Rio de Janeiro, 08 de dezembro de 2022.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRANSPORTES

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2. NOME E SOBRENOME
DAVIDSON FARIAS MONTEIRO **1. HABILITAÇÃO**
05/05/2017



3. DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
27/09/1990 SAO JOAO DE MERITI RJ

4. DATA EMISSÃO 10/01/2023 **4B. VALIDADE** 19/08/2031 **ACC** **D**

4C. DOC. IDENTIDADE / COREGESSOR / UF
224112865 DETRAN RJ

4D. CPF 134.116.627-94 **4E. Nº REGISTRO** 06837196681 **4 CAT. FINE** AB

5. NACIONALIDADE
BRASILEIRO

6. ENDEREÇO
GEZO DE ARAUJO MONTEIRO
VANIA LUCIA ALVES FARIAS

ACC	10	11	12	D	10	11	12
A		1908/2031		D1			
A1				BE			
B		1908/2031		CE			
B1				CDE			
C				DE			
C1				D1E			

7. OBSERVAÇÕES:

8. LOCAL
RIO DE JANEIRO RJ

Adriana Konder
ADRIANA KONDER
PRESIDENTE DETRAN RJ

ASSINATURA DO TITULAR
15024468766
RJ961176504

RIO DE JANEIRO

2520915650

2520915650

ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL
CÂMARA COSTA ENGENHARIA
INTEGRADA E PROJETOS LTDA.

Instrumento particular de Alteração de Contrato Social que entre si fazem: **SELMO COSTA**, brasileiro, natural do Estado de Minas Gerais, casado pelo regime da Comunhão Parcial de Bens, engenheiro agrimensor, residente e domiciliado nesta cidade, na Rua República do Peru n.º 143 Apto. 201 - Copacabana - Cep: 22021-040, inscrito no CREA/MG sob o n.º 70778/D e no CPF sob o n.º 265.830.206-10; **LUCAS ROGÉRIO CAMARA**, brasileiro, natural do Estado de Minas Gerais, viúvo, engenheiro electricista, residente e domiciliado nesta cidade, na Rua Benjamin Constant n.º 60 Apto. 108 - Glória - Cep: 20241-150, inscrito no CREA/RJ sob o n.º 831060027 e no CPF sob o n.º 507.336.057-53; e **FRANZ ALOIS SLAMA**, brasileiro, natural do Estado do Rio de Janeiro, casado pelo regime da Comunhão Parcial de Bens, engenheiro civil, residente e domiciliado em Itajaí/SC, na Rua Uruguai n.º 83 Apto. 502 - Centro - Cep: 88302-201, inscrito no CREA/RJ sob o n.º 1984107930 e no CPF sob o n.º 786.132.217-34; únicos sócios e componentes da sociedade **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**, sediada nesta cidade, na Rua Joaquim Palhares n.º 585 A - Praça da Bandeira - Cep: 20260-080, inscrita no CNPJ sob o n.º 04.651.562/0001-56, conforme contrato social arquivado na JUCERJA sob o NIRE n.º 33.2.0677871-3, por despacho de 17 de agosto de 2001, alterado pela última vez pela alteração de contrato social arquivada na JUCERJA sob o n.º 2935112, por despacho de 08 de agosto de 2016, nos termos e mediante as cláusulas e condições seguintes:

PRIMEIRA:- Retira-se e desliga-se da sociedade o sócio **FRANZ ALOIS SLAMA**, vendendo e transferindo para os sócios remanescentes, **SELMO COSTA** e **LUCAS ROGÉRIO CAMARA**, as 7 (sete) cotas de capital de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, que ele retirante possui na sociedade, sendo 3 (três) cotas para o primeiro **CESSIONÁRIO** e 4 (quatro) cotas para o segundo **CESSIONÁRIO**, pelo preço total, certo e ajustado de R\$ 7,00 (Sete reais), importância que o **CEDENTE** recebe neste ato dos **CESSIONÁRIOS** em moeda corrente do país, contada e achada exata, de cujo recebimento o **CEDENTE** dá irrevogável quitação.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP

NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021

CERTIFICADO DE ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n.º de protocolo.



Pag. 03/10

**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

SEGUNDA:- A presente cessão de cotas é feita inteiramente livre e desembaraçada de toda e qualquer dívida ou ônus judicial ou extrajudicial, penhora, arresto, foro, pensão ou desapropriação direta ou indireta, quites a sociedade e o estabelecimento comercial com todos os impostos, taxas, emolumentos, contribuições sociais e encargos trabalhistas e previdenciários até a presente data.

TERCEIRA:- O sócio retirante confessa que retira-se e desliga-se da sociedade inteiramente pago e satisfeito de todos os seus haveres, para nada mais vir a reclamar da sociedade ou dos sócios **CESSIONÁRIOS**, em qualquer tempo ou sob que alegação ou título for.

QUARTA:- De comum acordo e na melhor forma de direito, resolvem os sócios declarar sem mais nenhum valor todas as disposições do primitivo contrato social e posteriores alterações contratuais, passando a sociedade doravante a reger-se exclusivamente pelas cláusulas e condições seguintes:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Cláusula I – DA DENOMINAÇÃO:

1.1. A Sociedade denomina-se **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

Cláusula II – DA SEDE:

2.1. A Sociedade tem sua sede social na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Joaquim Palhares n.º 585 A – Praça da Bandeira – Cep: 20260-080.

Cláusula III – DO TIPO E DA DURAÇÃO:

3.1. A sociedade é do tipo denominada “Sociedade Empresária Limitada” e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

Cláusula IV – DO OBJETO SOCIAL:

4.1. A Sociedade tem por objeto as atividades de Serviços de Engenharia, Construção Civil, Projetos em Geral e Assessoramento Técnico Especializado; Instalações Elétricas, Hidráulicas e de Gases; Instalação de Sistema de Refrigeração e Ventilação; Segurança do Trabalho e Serviço de Segurança Contra Incêndio; Instalações Técnicas e Lógicas;

**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

Obras de Urbanização e Paisagismo; e Impermeabilização; Manutenções Prediais, Comerciais e Industriais; Serviços de Agrimensura Legal, Topografia, Saneamento, Estradas, Irrigação e Obras de Terra e Contenção; Venda de Máquinas e Equipamentos; e Restaurante.

Cláusula V – DO CAPITAL SOCIAL:

5.1. O capital social é de R\$ 2.150.000,00 (Dois milhões, cento e cinquenta mil reais), totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, dividido em 2.150.000 (duas milhões, cento e cinquenta mil) cotas no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, e assim distribuído:

SELMO COSTA	(50%)	1.075.000 cotas	R\$ 1.075.000,00
LUCAS ROGÉRIO CAMARA	(50%)	1.075.000 cotas	R\$ 1.075.000,00
		=====	=====
TOTAL		2.150.000 cotas	R\$ 2.150.000,00

5.2. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas de capital, porém ambos respondem solidariamente pela integralização do capital social (art. 1.052, da Lei n.º 10.406/2002).

Cláusula VI – DOS DIREITOS ATRIBUÍDOS ÀS COTAS:

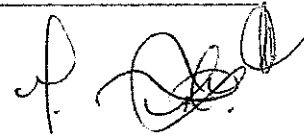
6.1. Cada cota representará um voto nas deliberações sociais.

6.2. Os sócios terão indistintamente preferência para a subscrição do aumento de capital, na proporção do número de cotas que possuírem, estendendo-se esse direito aos aumentos mediante capitalização de créditos ou subscrição em bens.

6.3. O prazo de decadência para o exercício dos direitos de preferência previstos no item anterior será de 30 (trinta) dias.

Cláusula VII – DA ADMINISTRAÇÃO:

7.1. O uso da denominação social nos documentos oficiais da sociedade, bem como a função de administração serão exercidos por quaisquer dos sócios, em conjunto ou isoladamente, porém somente em negócios de exclusivo interesse da sociedade, sendo expressamente vedado seu uso em avais, fianças ou outros atos de mera liberalidade, podendo os mesmos nomearem, em nome da sociedade, outros representantes através de procuração específica para tal, podendo inclusive constituir



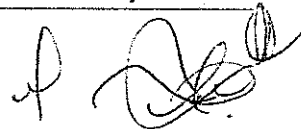
**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

procuradores em nome da sociedade com poderes para atuar perante qualquer Autoridade Certificadora no âmbito do ICP-Brasil (Serasa AC) e a ICP-Brasil. Os sócios administradores ficam dispensados de caução.

- 7.2.** Os sócios **SELMO COSTA** e **LUCAS ROGÉRIO CAMARA** declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercerem atividades mercantis tampouco a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; 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 a propriedade. (**art. 1.011, § 1º, CC/2002**)
- 7.3.** As retiradas "Pró-labore", destinadas às despesas particulares dos sócios, serão estipuladas de comum acordo entre os mesmos e serão, pelo total, levadas a débito da conta "Despesas Gerais" da sociedade. Ambos os sócios farão jus a tais retiradas.

Cláusula VIII – DAS DELIBERAÇÕES SOCIAIS:

- 8.1.** Ressalvados os quoruns mínimos exigidos pelos artigos 1.061, 1.063 § 1º e 1.076 do Código Civil, as deliberações sociais serão tomadas por sócio ou sócios que representem a maioria do capital social.
- 8.2.** A sociedade reger-se-á pelas normas do presente contrato e pelas disposições contidas nos artigos 1.052 a 1.087 da Lei n.º 10.406, de 10/01/2002 – Código Civil Brasileiro, sendo certo que nos casos omissos aplicar-se-ão as disposições contidas na Lei das Sociedades Anônimas (lei n.º 6.404/76).
- 8.3.** No caso de falecimento, retirada ou interdição de qualquer do(a,s) sócio(a,s), a sociedade não se dissolverá, liquidando-se as cotas do(a) sócio(a) falecido(a), retirante ou interdito(a). Os haveres apurados serão pagos ao(à) sócio(a) retirante ou ao representante legal do(a) sócio(a) falecido(a) ou interdito(a), em 12 (doze) parcelas iguais, mensais e sucessivas, vencendo-se a primeira 30 (trinta) dias após a apuração do valor, prosseguindo a sociedade com o sócio remanescente.
- 8.3.1.** Havendo interesse dos herdeiros ou sucessores do(a) sócio(a) falecido(a) ou interdito(a) em ingressar na sociedade, esses



**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

poderão ser admitidos na sociedade em substituição ao(à) sócio(a) falecido(a), condicionada a essa admissão a concordância unânime do(a,s) sócio(a,s) remanescentes.

8.4. Com fulcro no artigo 1.085 do Código Civil Brasileiro, fica expressamente previsto no presente contrato que pode o(a) sócio(a) ser excluído(a) da sociedade quando a maioria do(a,s) sócio(a,s), representando mais da metade do capital social, entender que um ou mais sócio(a,s) está(ão) pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos graves e que configurem justa causa.

8.4.1. No caso de exclusão de sócio(a,s), o valor das cotas, considerada pelo montante efetivamente realizado, liquidar-se-á com base na situação patrimonial da sociedade, verificada em balanço especialmente levantado, à data da resolução, e seus haveres lhe serão pagos em 12 (doze) parcelas iguais, mensais e sucessivas, vencendo-se a primeira 30 (trinta) dias após a apuração do valor.

8.4.2. Pode(m) o(a,s) sócio(a,s) remanescente(s) suprir(em) o valor da cota.

Cláusula IX – DO EXERCÍCIO SOCIAL:

9.1. O exercício social coincidirá com o ano civil, encerrando-se em 31 de dezembro de cada ano.

Cláusula X – DOS BALANÇOS:

10.1. Os lucros ou prejuízos apurados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas de capital.

10.2. Fica facultada a distribuição antecipada de lucros antes do encerramento do exercício, condicionada a apuração de Balanços ou Balancetes intermediários para tanto.

Cláusula XI – DA CESSÃO DE QUOTAS:

11.1. As cotas subscritas não poderão ser cedidas ou transferidas sem o prévio, expresso e indispensável consentimento do outro sócio, o qual, em igualdade de condições, na proporção das cotas que possuir, terá direito à preferência. As cotas de capital não responderão por qualquer negócio estranho aos interesses da sociedade.

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP

NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781CL37FBLE1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.





Fl.06

**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

Cláusula XII - DO FORO:

12.1. Fica eleito o foro desta cidade para dirimir as dúvidas oriundas do presente instrumento.

E, por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, para todos os fins de direito.

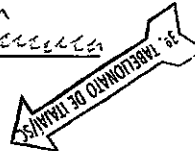
Rio de Janeiro, 25 de agosto de 2021.

SELMO COSTA



LUCAS ROGÉRIO CAMARA

FRANZ ALOIS SLAMA



VISTO JURÍDICO:

(Art. 1º, Parágrafo 2º, da lei n.º 8.906, de 04.07.94)

**DR. VALMIR DE ARAUJO COSTA FILHO
OAB/RJ 137.528**

Reconheço como VERDADEIRA(S) firma(s) de:
FRANZ ALOIS SLAMA

Conforme Art. 619 CNGC/JSC - O reconhecimento de firma implica em declarar a autoria da assinatura lançada, não conferindo a legalidade do documento.

Em 25/08/2021 às 15:58:04
RJ-SC-3145/2021

PAULA MARQUES DOS PASSOS OLIVEIRA
ESCREVENTE NOTARIAL

Selecione o tipo de Placatização do tipo: NOTARIAL. Confira os dados do site: sele.jucerja.br. Valor: 0,52 Seio 2,82 Total 3,34 Seio nº: GFLS7878-4UXY

12/09/2021 15:58:04



H:\SECRETARIA EXECUTIVA\PASTAS\Alteração Contrato\Câmara Costa (Ago_21).docx

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D08EFPB3B
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Pag. 08/10

7 CARTÓRIO DO SETÍMO e NOTAS **CARTÓRIO DO SETÍMO REGISTRO CIVIL** 089342AB145654

Reconheço por semelhança a Firma de **LUCAS ROGERIO**
CANARA (X000000CC6DF)
 Rio de Janeiro, 13 de setembro de 2021. Conf: _____
 Cart: 6 B

EM TEST _____ da verdade TJ+ISS: 2
 Simone Helena da S. Moreira - Escrevente Total

EDXW-13367 DEL Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/siteweb>

SIMONE HELENA DA S. MOREIRA
 ESCRIVENTE - MAT. 947709 CGL/RJ
 7 RCPN E NOTAS

7 CARTÓRIO DO SETÍMO e NOTAS **CARTÓRIO DO SETÍMO REGISTRO CIVIL** 089342AB145651

Reconheço por semelhança a Firma de **SELMO COSTA**
(X000000CC6DC)
 Rio de Janeiro, 13 de setembro de 2021. Conf: _____
 Cart: 6 B

EM TEST _____ da verdade TJ+ISS: 2
 Simone Helena da S. Moreira - Escrevente Total

EDXW-13364 D10 Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/siteweb>

SIMONE HELENA DA S. MOREIRA
 ESCRIVENTE - MAT. 947709 CGL/RJ
 7 RCPN E NOTAS

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.





Presidência da República
Secretaria de Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro



IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTES

CERTIFICO QUE O ATO DA CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP, NIRE 33.2.0677871-3, PROTOCOLO 00-2021/182417-8, ARQUIVADO EM 22/09/2021, SOB O NÚMERO (S) 00004469540, FOI ASSINADO DIGITALMENTE.

CPF/CNPJ	Nome
704.554.902-44	PATRICIA ETELVINA OLIVEIRA DE LIMA

22 de setembro de 2021.

Bernardo Feijó Sampaio Berwanger
Secretário Geral

1/1

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP

NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.



Pág. 10/10

COMANDO DA AERONAUTICA
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

ÍNDICE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

1- CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL SICAF	PÁGINA 01
2- DECLARAÇÃO SICAF	PÁGINA 02
3- DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DO EDITAL	PÁGINA 03
4- DECLARAÇÃO FATO IMPEDITIVO	PÁGINA 04
5- DECLARAÇÃO TRABALHO DEGRADANTE	PÁGINA 05
6- DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGO	PÁGINA 06
7- DECLARAÇÃO DO MENOR	PÁGINA 07
8- 9ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL	PÁGINAS 08 À 17
9- CREA SÓCIO SELMO COSTA	PÁGINA 18
10- CREA SÓCIO LUCAS ROGÉRIO CÂMARA	PÁGINA 19
11- CARTÃO CNPJ	PÁGINA 20
12- CERTIDÃO RECEITA FEDERAL	PÁGINA 21
13- CERTIFICADO REGULARIDADE FGTS	PÁGINA 22
14- CERTIDÃO NEGATIVA DÉBITOS TRABALHISTAS	PÁGINA 23
15- CARTÃO MUNICIPAL	PÁGINA 24
16- CERTIDÃO MUNICIPAL	PÁGINA 25
17- CERTIDÃO PROCURADORIA MUNICIPAL	PÁGINA 26
18- CERTIDÃO PROCURADORIA ESTADUAL	PÁGINA 27
19- CERTIDÃO ESTADUAL SEFAZ	PÁGINA 28
20- CARTÓRIO DISTRIBUIÇÃO 1º AO 4º OFÍCIO	PÁGINAS 29 À 33
21- CARTÓRIO INT. E TUTELA 1º E 2º OFÍCIO	PÁGINAS 34 E 35
22- BALANÇO PATRIMONIAL	PÁGINAS 36 À 46

COMANDO DA AERONAUTICA
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

ÍNDICE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

23 – CERTIDÃO REGISTRO CREA CÂMARA COSTA	PÁGINAS 47 À 49
24- ÍNDICE DOS ATESTADOS TÉCNICOS	PÁGINA 50
25- ATESTADO TÉCNICO Nº 89103/2019	PÁGINAS 51 À 82
26- ATESTADO TÉCNICO Nº 84419/2020	PÁGINAS 83 À 102
27- ATESTADO TÉCNICO Nº 84318/2020	PÁGINAS 103 À 122
28- ATESTADO TÉCNICO Nº 394/2010	PÁGINAS 123 À 140
29- CERTIDÃO CREA ENG. ELET. LUCAS CÂMARA	PÁGINA 141
30- CARTEIRA CREA ENG. ELET. LUCAS CÂMARA	PÁGINA 142
31- CONTRATO SOCIAL P/ COMP. VINCULO LUCAS	PÁGINAS 143 À 152
32- CERTIDÃO CREA ENG. FRANZ SLAMA	PÁGINA 153
33- CARTEIRA CREA ENG. FRANZ SLAMA	PÁGINA 154
34- CONTRATO P/ COMPROVAR VÍNCULO FRANZ SLAMA	PÁGINAS 155 E 156
35- DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO EDITAL	PÁGINA 157
36- DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISITA TÉCNICA	PÁGINA 158
37- RESPONSABILIDADE POR DISPENSA DE VISITA TÉCNICA	PÁGINA 159
38- DECLARAÇÃO DE ELEBORAÇÃO DE PROPOSTA	PÁGINA 160
39- DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DOS RESP. TÉCNICOS	PÁGINA 161
40- TERMO DE COMPROMISSO DE GARANTIA TÉCNICA	PÁGINA 162



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 04.651.562/0001-56
Razão Social: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA JOAQUIM PALHARES, 585 - A - PRACA DA BANDEIRA - Rio de Janeiro / Rio de Janeiro

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Câmara
CREA-RJ 85108002F/D
Diretor

05



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 04.651.562/0001-56 DUNS@: 90****75
Razão Social: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 29/03/2024
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Tipo da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	23/09/2023
FGTS	Validade:	14/06/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	12/11/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	12/06/2023
Receita Municipal	Validade:	27/06/2023

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 29/05/2023 16:50

(02)

1 de 1

CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Costa
CREA-RJ 63106002F/D
Diretor

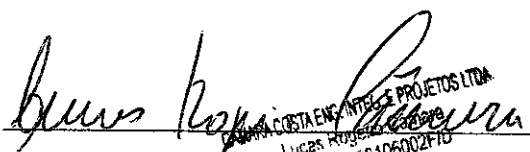
DECLARAÇÃO ITEM 7.1.2

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Processo Administrativo nº 67106.001943/2022-66

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA, C.N.P.J Nº 04.651.562/0001-56, sediada à Rua Joaquim Palhares 585-A, Praça da Bandeira, Rio de Janeiro, CEP 20.260-080, por intermédio de seu representante legal o Sr. Lucas Rogério Câmara, CPF 507.336.057-53, declara que concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;

Rio de Janeiro, 31 de maio de 2023.


LUCAS ROGÉRIO CÂMARA

CREA RJ 831060027/D

CPF 507.336.057-53

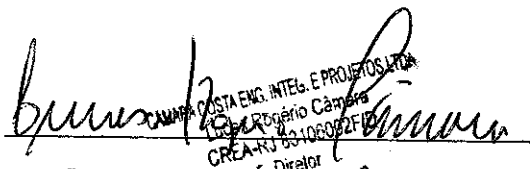
**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE
IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Processo Administrativo nº 67106.001943/2022-66

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA, CNPJ 04.651.562/0001-56, SEDIADA na Rua Joaquim Palhares nº 585-A, Praça da Bandeira, Rio de Janeiro, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Rio de Janeiro, 31 de maio de 2023.


CÂMARA COSTA ENG. INTEL. E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 831060027/D
Diretor

LUCAS ROGÉRIO CÂMARA

CREA RJ 831060027/D

CPF 507.336.057-53

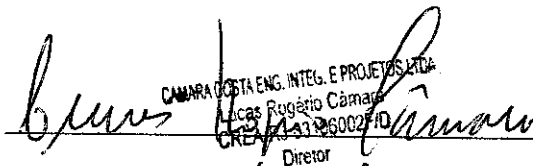
DECLARAÇÃO ITEM 7.1.5

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Processo Administrativo nº 67106.001943/2022-66

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA, C.N.P.J Nº 04.651.562/0001-56, sediada à Rua Joaquim Palhares 585-A, Praça da Bandeira, Rio de Janeiro, CEP 20.260-080, por intermédio de seu representante legal o Sr. Lucas Rogério Câmara, CPF 507.336.057-53, declara que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Rio de Janeiro, 31 de maio de 2023.


CÂMARA COSTA ENG. INTÉG. E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA RJ 831060027/D
Diretor

LUCAS ROGÉRIO CÂMARA

CREA RJ 831060027/D

CPF 507.336.057-53


CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA RJ 831060027/D
Diretor

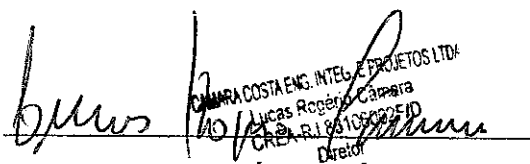
DECLARAÇÃO ITEM 7.1.6

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Processo Administrativo nº 67106.001943/2022-66

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA, C.N.P.J Nº 04.651.562/0001-56, sediada à Rua Joaquim Palhares 585-A, Praça da Bandeira, Rio de Janeiro, CEP 20.260-080, por intermédio de seu representante legal o Sr. Lucas Rogério Câmara, CPF 507.336.057-53, declara que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, caso opte pelo benefício previsto no art. 3º, § 2º, inciso V, da Lei nº 8.666/1993.

Rio de Janeiro, 31 de maio de 2023.


CÂMARA COSTA ENG. INTEL. E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA RJ 831060027/D
Diretor

LUCAS ROGÉRIO CÂMARA

CREA RJ 831060027/D

CPF 507.336.057-53


CÂMARA COSTA ENG. INTEL. E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA RJ 831060027/D
Diretor

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART.
7º, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023


Processo Administrativo nº 67106.001943/2022-66

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA, C.N.P.J Nº 04.651.562/0001-56, sediada à Rua Joaquim Palhares 585-A, Praça da Bandeira, Rio de Janeiro, CEP 20.260-080, por intermédio de seu representante legal o Sr. Lucas Rogério Câmara, CPF 507.336.057-53, declara para fins do inciso V, do Art. 27, da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999 que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ()

OBS: Em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

Rio de Janeiro, 31 de maio de 2023.


CÂMARA COSTA ENG. INTEGR. E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA RJ 831060027/D
Diretor
LUCAS ROGÉRIO CÂMARA
CREA RJ 831060027/D
CPF 507.336.057-53

CÂMARA COSTA ENG. INTEGR. E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA RJ 831060027/D
Diretor

ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL
CÂMARA COSTA ENGENHARIA
INTEGRADA E PROJETOS LTDA.

Instrumento particular de Alteração de Contrato Social que entre si fazem: **SELMO COSTA**, brasileiro, natural do Estado de Minas Gerais, casado pelo regime da Comunhão Parcial de Bens, engenheiro agrimensor, residente e domiciliado nesta cidade, na Rua República do Peru n.º 143 Apto. 201 - Copacabana - Cep: 22021-040, inscrito no CREA/MG sob o n.º 70778/D e no CPF sob o n.º 265.830.206-10; **LUCAS ROGÉRIO CAMARA**, brasileiro, natural do Estado de Minas Gerais, viúvo, engenheiro electricista, residente e domiciliado nesta cidade, na Rua Benjamin Constant n.º 60 Apto. 108 - Glória - Cep: 20241-150, inscrito no CREA/RJ sob o n.º 831060027 e no CPF sob o n.º 507.336.057-53; e **FRANZ ALOIS SLAMA**, brasileiro, natural do Estado do Rio de Janeiro, casado pelo regime da Comunhão Parcial de Bens, engenheiro civil, residente e domiciliado em Itajai/SC, na Rua Uruguai n.º 83 Apto. 502 - Centro - Cep: 88302-201, inscrito no CREA/RJ sob o n.º 1984107930 e no CPF sob o n.º 786.132.217-34; únicos sócios e componentes da sociedade **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**, sediada nesta cidade, na Rua Joaquim Palhares n.º 585 A - Praça da Bandeira - Cep: 20260-080, inscrita no CNPJ sob o n.º 04.651.562/0001-56, conforme contrato social arquivado na JUCERJA sob o NIRE n.º 33.2.0677871-3, por despacho de 17 de agosto de 2001, alterado pela última vez pela alteração de contrato social arquivada na JUCERJA sob o n.º 2935112, por despacho de 08 de agosto de 2016, nos termos e mediante as cláusulas e condições seguintes:

PRIMEIRA:- Retira-se e desliga-se da sociedade o sócio **FRANZ ALOIS SLAMA**, vendendo e transferindo para os sócios remanescentes, **SELMO COSTA** e **LUCAS ROGÉRIO CAMARA**, as 7 (sete) cotas de capital de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, que ele retirante possui na sociedade, sendo 3 (três) cotas para o primeiro **CESSIONÁRIO** e 4 (quatro) cotas para o segundo **CESSIONÁRIO**, pelo preço total, certo e ajustado de R\$ 7,00 (Sete reais), importância que o **CEDENTE** recebe neste ato dos **CESSIONÁRIOS** em moeda corrente do país, contada e achada exata, de cujo recebimento o **CEDENTE** dá irrevogável quitação.

(Handwritten signatures)

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP

NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021

CERTIFICADO DE ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n.º de protocolo.



Pag. 03/10

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 831060027/D
 Diretor

(Handwritten mark)

**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

SEGUNDA:- A presente cessão de cotas é feita inteiramente livre e desembaraçada de toda e qualquer dívida ou ônus judicial ou extrajudicial, penhora, arresto, foro, pensão ou desapropriação direta ou indireta, quites a sociedade e o estabelecimento comercial com todos os impostos, taxas, emolumentos, contribuições sociais e encargos trabalhistas e previdenciários até a presente data.

TERCEIRA:- O sócio retirante confessa que retira-se e desliga-se da sociedade inteiramente pago e satisfeito de todos os seus haveres, para nada mais vir a reclamar da sociedade ou dos sócios **CESSIONÁRIOS**, em qualquer tempo ou sob que alegação ou título for.

QUARTA:- De comum acordo e na melhor forma de direito, resolvem os sócios declarar sem mais nenhum valor todas as disposições do primitivo contrato social e posteriores alterações contratuais, passando a sociedade doravante a reger-se exclusivamente pelas cláusulas e condições seguintes:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Cláusula I – DA DENOMINAÇÃO:

1.1. A Sociedade denomina-se **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

Cláusula II – DA SEDE:

2.1. A Sociedade tem sua sede social na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Joaquim Palhares n.º 585 A – Praça da Bandeira – Cep: 20260-080.

Cláusula III – DO TIPO E DA DURAÇÃO:

3.1. A sociedade é do tipo denominada "Sociedade Empresária Limitada" e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

Cláusula IV – DO OBJETO SOCIAL:

4.1. A Sociedade tem por objeto as atividades de Serviços de Engenharia, Construção Civil, Projetos em Geral e Assessoramento Técnico Especializado; Instalações Elétricas, Hidráulicas e de Gases; Instalação de Sistema de Refrigeração e Ventilação; Segurança do Trabalho e Serviço de Segurança Contra Incêndio; Instalações Técnicas e Lógicas;

[Handwritten signature]

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Pag. 04/10

CÂMARA COSTA ENG. E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83105/02F/D
 Diretor

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

Obras de Urbanização e Paisagismo; e Impermeabilização; Manutenções Prediais, Comerciais e Industriais; Serviços de Agrimensura Legal, Topografia, Saneamento, Estradas, Irrigação e Obras de Terra e Contenção; Venda de Máquinas e Equipamentos; e Restaurante.

Cláusula V – DO CAPITAL SOCIAL:

5.1. O capital social é de R\$ 2.150.000,00 (Dois milhões, cento e cinquenta mil reais), totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, dividido em 2.150.000 (duas milhões, cento e cinquenta mil) cotas no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, e assim distribuído:

SELMO COSTA	(50%)	1.075.000 cotas	R\$ 1.075.000,00
LUCAS ROGÉRIO CAMARA	(50%)	1.075.000 cotas	R\$ 1.075.000,00
		=====	=====
TOTAL		2.150.000 cotas	R\$ 2.150.000,00

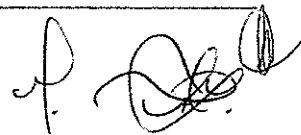
5.2. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas de capital, porém ambos respondem solidariamente pela integralização do capital social (art. 1.052, da Lei n.º 10.406/2002).


Cláusula VI – DOS DIREITOS ATRIBUÍDOS ÀS COTAS:

- 6.1.** Cada cota representará um voto nas deliberações sociais.
- 6.2.** Os sócios terão indistintamente preferência para a subscrição do aumento de capital, na proporção do número de cotas que possuírem, estendendo-se esse direito aos aumentos mediante capitalização de créditos ou subscrição em bens.
- 6.3.** O prazo de decadência para o exercício dos direitos de preferência previstos no item anterior será de 30 (trinta) dias.

Cláusula VII – DA ADMINISTRAÇÃO:


7.1. O uso da denominação social nos documentos oficiais da sociedade, bem como a função de administração serão exercidos por quaisquer dos sócios, em conjunto ou isoladamente, porém somente em negócios de exclusivo interesse da sociedade, sendo expressamente vedado seu uso em avais, fianças ou outros atos de mera liberalidade, podendo os mesmos nomearem, em nome da sociedade, outros representantes através de procuração específica para tal, podendo inclusive constituir



<p>Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação. Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995E73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o nº de protocolo.</p>	 Pag. 05/10
---	---

52

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83106002/F10
 Diretor



**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

procuradores em nome da sociedade com poderes para atuar perante qualquer Autoridade Certificadora no âmbito do ICP-Brasil (Serasa AC) e a ICP-Brasil. Os sócios administradores ficam dispensados de caução.

- 7.2.** Os sócios **SELMO COSTA** e **LUCAS ROGÉRIO CAMARA** declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercerem atividades mercantis tampouco a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; 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 a propriedade. **(art. 1.011, § 1º, CC/2002)**
- 7.3.** As retiradas "Pró-labore", destinadas às despesas particulares dos sócios, serão estipuladas de comum acordo entre os mesmos e serão, pelo total, levadas a débito da conta "Despesas Gerais" da sociedade. Ambos os sócios farão jus a tais retiradas.

Cláusula VIII - DAS DELIBERAÇÕES SOCIAIS:

- 8.1.** Ressalvados os quoruns mínimos exigidos pelos artigos 1.061, 1.063 § 1º e 1.076 do Código Civil, as deliberações sociais serão tomadas por sócio ou sócios que representem a maioria do capital social.
- 8.2.** A sociedade reger-se-á pelas normas do presente contrato e pelas disposições contidas nos artigos 1.052 a 1.087 da Lei n.º 10.406, de 10/01/2002 - Código Civil Brasileiro, sendo certo que nos casos omissos aplicar-se-ão as disposições contidas na Lei das Sociedades Anônimas (lei n.º 6.404/76).
- 8.3.** No caso de falecimento, retirada ou interdição de qualquer do(a,s) sócio(a,s), a sociedade não se dissolverá, liquidando-se as cotas do(a) sócio(a) falecido(a), retirante ou interdito(a). Os haveres apurados serão pagos ao(à) sócio(a) retirante ou ao representante legal do(a) sócio(a) falecido(a) ou interdito(a), em 12 (doze) parcelas iguais, mensais e sucessivas, vencendo-se a primeira 30 (trinta) dias após a apuração do valor, prosseguindo a sociedade com o sócio remanescente.
- 8.3.1.** Havendo interesse dos herdeiros ou sucessores do(a) sócio(a) falecido(a) ou interdito(a) em ingressar na sociedade, esses




Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.



Pag. 06/10

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Camara
 CREA-RJ 83165002F/D
 Diretor



33

**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

poderão ser admitidos na sociedade em substituição ao(à) sócio(a) falecido(a), condicionada a essa admissão a concordância unânime do(a,s) sócio(a,s) remanescentes.

8.4. Com fulcro no artigo 1.085 do Código Civil Brasileiro, fica expressamente previsto no presente contrato que pode o(a) sócio(a) ser excluído(a) da sociedade quando a maioria do(a,s) sócio(a,s), representando mais da metade do capital social, entender que um ou mais sócio(a,s) está(ão) pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos graves e que configurem justa causa.

8.4.1. No caso de exclusão de sócio(a,s), o valor das cotas, considerada pelo montante efetivamente realizado, liquidar-se-á com base na situação patrimonial da sociedade, verificada em balanço especialmente levantado, à data da resolução, e seus haveres lhe serão pagos em 12 (doze) parcelas iguais, mensais e sucessivas, vencendo-se a primeira 30 (trinta) dias após a apuração do valor.

8.4.2. Pode(m) o(a,s) sócio(a,s) remanescente(s) suprir(em) o valor da cota.

Cláusula IX – DO EXERCÍCIO SOCIAL:

9.1. O exercício social coincidirá com o ano civil, encerrando-se em 31 de dezembro de cada ano.

Cláusula X – DOS BALANCOS:

10.1. Os lucros ou prejuízos apurados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas de capital.

10.2. Fica facultada a distribuição antecipada de lucros antes do encerramento do exercício, condicionada a apuração de Balanços ou Balancetes intermediários para tanto.

Cláusula XI – DA CESSÃO DE QUOTAS:

11.1. As cotas subscritas não poderão ser cedidas ou transferidas sem o prévio, expresse e indispensável consentimento do outro sócio, o qual, em igualdade de condições, na proporção das cotas que possuir, terá direito à preferência. As cotas de capital não responderão por qualquer negócio estranho aos interesses da sociedade.

f. [assinatura]

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP

NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0E8FB3B

Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.



Pag. 07/10

(34)

CÂMARA COSTA ENG. INT. E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 83106002F10
Diretor

[assinatura]



Fl.06

**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

Cláusula XII – DO FORO:

12.1. Fica eleito o foro desta cidade para dirimir as dúvidas oriundas do presente instrumento.

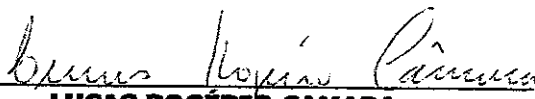
E, por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, para todos os fins de direito.

Rio de Janeiro, 25 de agosto de 2021.



SELMO COSTA

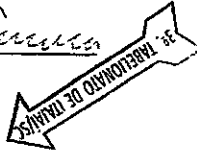




LUCAS ROGÉRIO CAMARA



FRANZ ALOIS SLAMA



VISTO JURÍDICO:

(Art. 1º, Parágrafo 2º, da lei n.º 8.906, de 04.07.94)



DR. VALMIR DE ARAUJO COSTA FILHO
OAB/RJ 137.528

Reconheço como VERDADEIRA a(s) firma(s) de:
FRANZ ALOIS SLAMA

Conforme Art. 819 do CC/03 - O reconhecimento de firma implica em declarar a autenticidade da mesma, não conferindo a legitimidade do documento.

Em test. de verid. 1588002
2021-08-25 14:05:2021

PAULA MARQUES DOS PASSOS OLIVEIRA
ESCRIVENTE NOTARIAL


Selo(s) O(gitais) de Fiscalização do tipo: NORMAL. Confira os dados do ato em: Selo.juc.rj.br. Empl: 3,82 Selo 2,82 Total 6,64 Selo n.º: GFL37876-ILUX

Esqueça-se, pois, no futuro, para qualquer caso, motivo de admissão ou restrição de prazo.



H:\SECRETARIA EXECUTIVA\PASTAS\Alteração Contratual\Câmara Costa (Ago_21).docx

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.

 **JUCEJA**
Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
Pag. 08/10


CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 83106002F/D
Diretor

35

7 CARTÓRIO DO SÉTIMO E NOTAS **CARTÓRIO DO SÉTIMO REGISTRO CIVIL** 089342AB145654

Reconheço por semelhança a firma de **LUCAS ROGERIO**
CAMARA (X000000CC6DF)
 Rio de Janeiro, 13 de setembro de 2021. Conf: _____
 Cert: 6 e
 da verdade TJ+ISS: 2 e
 EM TEST. _____
 Simone Helena da S. Moreira - Escrivante Total
 EDXU-13367 DEL Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitegub>

*SIMONE HELENA DA S. MOREIRA
 ESCRIVANTE - MAT. 947789 CGJ-RJ
 7º CPC/E-NOTAS*

7 CARTÓRIO DO SÉTIMO E NOTAS **CARTÓRIO DO SÉTIMO REGISTRO CIVIL** 083342AB145651

Reconheço por semelhança a firma de **SELMO COSTA**
(X000000CC6DC)
 Rio de Janeiro, 13 de setembro de 2021. Conf: _____
 Cert: 6 e
 da verdade TJ+ISS: 2 e
 EM TEST. _____
 Simone Helena da S. Moreira - Escrivante Total
 EDXU-13364 D10 Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitegub>

*SIMONE HELENA DA S. MOREIRA
 ESCRIVANTE - MAT. 947789 CGJ-RJ
 7º CPC/E-NOTAS*

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469548 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3E
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



*CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83106002FD
 Diretor*

(36)



IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTES

CERTIFICO QUE O ATO DA CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP, NIRE 332.0677871-3, PROTOCOLO 00-2021/182417-8, ARQUIVADO EM 22/09/2021, SOB O NÚMERO (S) 00004469540, FOI ASSINADO DIGITALMENTE.

CPF/CNPJ	Nome
704.554.902-44	PATRICIA ETELVINA OLIVEIRA DE LIMA

22 de setembro de 2021.

Bernardo Feijó Sampaio Berwanger
 Secretário Geral

1/1

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data de protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDFDF56840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3E
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.



Pag. 10/10

(57)

CAMARA COSTA ENG. INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83106002-F/D
 Diretor

República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura
 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
 Câmara de Identidade Profissional

CREA-MG

Registro Crea Nº
 MG9000707780

Nome
SELMO COSTA

Data do Registro no Crea-MG
 13/08/1993

Título Profissional
ENGENHEIRO AGRIMENSOR

Registro Nacional
 14441999
 Data de Criação
 1993/08/13

República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura
 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
 Câmara de Identidade Profissional

CREA-MG

Nome
SELMO COSTA

Fração
**MARIA ANDRÉ COSTA
 JULIO FERREIRA COSTA**

Nascimento CPF Doc. de inscrição Nacionalidade
 18/04/1958 255.836.206-10 70770/D CREA-MG BRASL

Nacionalidade
 BRASL

Nat. da Mãe
SABARA NRE

Tipo Sang. Título de Eleitor
 16681490272

Assinatura do Profissional

10º Ofício de Notas da Comarca da Capital - Cláudio Mattos - Titular
 Av. Nilo Peçanha, 26 - Loja, Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20020-000 - Tel: (21) 2215-1021
 Rua Barata Ribeiro, 330 - Copacabana - RJ - Tel: (21) 2236-3050

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução do documento
 que me foi apresentado como sendo original
 Rio de Janeiro, 17 de maio de 2023. Em teste.

Conf. por _____ da verdade

MARCELO PINHEIRO MATHIAS
 Emolumentos: R\$ 7,41 TJ+Fundos: R\$ 4,88 Total: R\$ 12,29

Selo: EENC51601-ALM consulte em
 http://www4.tj.rj.br/Portal/ExtraJudicial/consultas.asp

088550



58

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas R. Costa - Câmara
 CREA-RJ Nº 3105002/FD
 Diretor

Associação Brasileira de Engenheiros e Arquitetos
 Conselho Nacional de Engenharia e Arquitetura
 Conselho Nacional de Engenharia e Arquitetura
 Conselho Nacional de Engenharia e Arquitetura

CREA-RJ
 Registro Crea RJ
 831060027

Nome
LUCAS ROGERIO CAMARA

Data de Registro no Crea-RJ
 11/02/1994

Título Profissional
**ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNIA
 ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Registro Nacional
 Inscrição
 Data de Emissão
 11/02/1994

Associação Brasileira de Engenheiros e Arquitetos
 Conselho Nacional de Engenharia e Arquitetura
 Conselho Nacional de Engenharia e Arquitetura
 Conselho Nacional de Engenharia e Arquitetura

CREA-RJ
 Crea de Registro

Nome
LUCAS ROGERIO CAMARA

Filição
**UNDA PROEIDER CAMARA
 LEVI DE ANDRADE CAMARA**

Nascimento CPF Doc de Identidade Nacionalidade
 11/02/1994 587.336.857-53 9040810200000 BRASILEIRA

Naturalidade
MINAS GERAIS MG

Tipo Selo Título de Diretor
 A 092843080327

Assinatura do Profissional



10º Ofício de Notas da Comarca da Capital - Cláudio Mattos - Titular
 Av. Nilo Peçanha 126 - Loja Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20020-000 - Tel: (21) 2215-1625
 Rua Barata Ribeiro, 330 - Copacabana - RJ - Tel: (21) 2235-3050

AUTENTICACÃO

Certifico a dou fe que a presente copia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original.

Rio de Janeiro, 22 de maio de 2023. Em teste: _____ da verdade

Conf. por _____

Fernando de Lima Damasceno - 8412162

Emolumentos: R\$ 7,41 TJ+Fundos: R\$ _____ Total: R\$ 12,93

Selo: EENC54288-AYB Consulte em:
<http://www4.tn.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/> 088559
 05144376

09

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 831060027/D
 Diretor

[Handwritten signature]

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 04.651.562/0001-56 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 16/08/2001
NOME EMPRESARIAL CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R JOAQUIM PALHARES	NÚMERO 585	COMPLEMENTO A	
CEP 20.260-080	BAIRRO/DISTRITO PRACA DA BANDEIRA	MUNICÍPIO RIO DE JANEIRO	UF RJ
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 12/10/2002	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **16/01/2023** às **11:37:14** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

(20)

CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 83106002/FID
 Diretor



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
CNPJ: 04.651.562/0001-56

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:49:11 do dia 03/03/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 30/08/2023.

Código de controle da certidão: **2032.A916.0198.A159**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

(23)

CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RS-83106002F10
Diretor

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 04.651.562/0001-56
Razão Social: CAMARA COSTA ENG INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Endereço: R JOAQUIM PALHARES 585 A / ESTACIO / RIO DE JANEIRO / RJ / 20260-080

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 16/05/2023 a 14/06/2023

Certificação Número: 2023051601153722868006

Informação obtida em 29/05/2023 13:24:42

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

CAMARA COSTA ENG INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Câmara
CREA-RJ S1106002F10
Diretor

29/05/2023, 13:24

(22)



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 04.651.562/0001-56

Certidão nº: 11805753/2023

Expedição: 20/03/2023, às 16:41:08

Validade: 16/09/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **04.651.562/0001-56**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Dúvidas e sugestões: cmdt@tst.jus.br

23

CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rosendo Câmara
CREA-RJ 83106002F10
Diretor

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INDICADOR DE ANEXO SOCIAL: 1
INSCRIÇÃO: 305.859-0
DATA EMISSÃO: 16/09/03

CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.
RUA JOAQUIM PALMARES
PRACA DA BANDEIRA
585

ENGENHARIA DE SERVIÇOS DE
261289-2 UNICO
155
25/09/01

SOC. POR QUOTAS DE RESP. LIMITADA

Atividade Principal: 155
Atividade Secundária: 25/09/01

2 - 261289 ENGENHARIA, SERVICOS DE
2 - 226297 PROJETOS E ESTUDOS DE ENGENHARIA
4 - 227153 ACESSORIA TECNICA
2 - 260380 INSTALACAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO E VENTILACAO
2 - 260061 INSTALACOES ELTRICAS HIDRANTILICAS E DE GAS
258431 261025 226505 260070 255033

Lucas Roberto Costa
Engenheiro Advogado Economista
Especialista em Trib. 11/193027-2
S.M.F. - Núm. 11/193027-2
Tribunale de Impostos

(24)

CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Costa
CREA-RJ 83106002FD
Diretor

Ofício de Notas de Comarcas de Capital - Claudio Martins - Titular
Rua Presidente Vargas, 28 - Loja Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20025-100 - Tel: (021) 2315-1021
Rua Estácio de Sá, 100 - Copacabana - RJ - Tel: (21) 2235-5050


AUTENTICACAO

Certifico a autenticidade das assinaturas e a reprodução fiel do documento que se encontra apresentado como sendo original.
Rio de Janeiro, 22 de maio de 2003. Em (100) de folhas.

Emolumento R\$ 44,74 - Taxa Fundos R\$ 5,00 - Total R\$ 49,74

Selo SENS-427-AUN Consulte em
http://www.tribunal.org.br/arquivos/estatuto/estatuto.htm

098550
61144373

 <p>PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E PLANEJAMENTO SUBSECRETARIA DE TRIBUTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO COORDENADORIA DO ISS E TAXAS</p>	<p>Nº AUTENTICAÇÃO 9023056282</p> <p>ÓRGÃO F/SUBTF/CIS-3</p> <p>CONTROLE 177102024</p>
	<p>NOME / RAZÃO SOCIAL / ENDEREÇO</p> <p>CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA RUA JOAQUIM PALHARES 000585 A PRACA DA BANDEIRA RIO DE JANEIRO 20260-085 RJ</p>
<p>CNPJ</p> <p>04.651.562/0001-56</p>	<p>INSCRIÇÃO MUNICIPAL</p> <p>0.305.859-0</p>
<p>CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO DO IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA - Modelo 1</p> <p>CERTIFICA-SE que, até a presente data, em relação ao contribuinte acima qualificado, não há auto de infração, nota de lançamento, parcelamento, débito confessado em pedido de parcelamento ou nota de débito pendentes de pagamento integral, ou débito escriturado em livro fiscal ou declarado por meio eletrônico, vencidos e não pagos. Fica, entretanto, assegurado ao Município o direito de cobrança de qualquer débito que vier a ser verificado posteriormente, inclusive no que diz respeito às penalidades cabíveis previstas na legislação em vigor. A presente certidão, válida para todas as inscrições sediadas no Município do Rio de Janeiro, vinculadas aos oito primeiros dígitos do CNPJ ou ao CPF acima, serve como prova perante qualquer órgão público ou privado.</p> <p>VALIDADE: 180 (cento e oitenta) dias da data de sua expedição. Certidão expedida com base na Resolução SMF nº 1897, de 23/12/2003 e alterações posteriores.</p> <p style="text-align: center;">Rio de Janeiro, 14 de março de 2023. HORA: 11:50:29</p> <p style="text-align: center;"><small>Dispensada a assinatura do Fiscal de Rendas, conforme art. 5º-A, da Resolução SMF Nº 1.897.</small></p>	
<p style="text-align: center;">OBSERVAÇÕES</p> <p>A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página eletrônica da Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento, na internet, no endereço (http://www2.rio.rj.gov.br/smf/forms/valcerti.cfm).</p> <p>O presente documento não certifica inexistência de débitos do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza declarados pelo contribuinte no âmbito do Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional. Caso o contribuinte seja ou tenha sido optante pelo Simples Nacional nos últimos 5 (cinco) anos, a presente certidão deverá ser complementada por certidão de situação fiscal fornecida pela Receita Federal do Brasil.</p>	

(25)


CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 83106002F/D
Diretor



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Procuradoria Geral do Município
Procuradoria da Dívida Ativa

Código de Controle
BMCBMC1M9M

Página 1 de 1

CERTIDÃO NEGATIVA

Ressalvado o direito de o Município do Rio de Janeiro cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo identificado neste documento que vierem a ser apuradas, A PROCURADORIA DA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, após analisar o cadastro dos créditos sob sua administração, relativamente a **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**, inscrito(a) no cadastro nacional de pessoas jurídicas - CNPJ sob o nº 04.651.562/0001-56, inscrição municipal nº 0.305.859-0, com endereço no(a) R JOAQUIM PALHARES, nº 585 - A - RJ Cep: 20260-080, certifica que

NÃO FORAM APURADAS INSCRIÇÕES EM DÍVIDA ATIVA

Observações Complementares

Esta certidão compõe-se de 1 folha(s) e é válida por 120 dias, a contar desta data.

Observações

Rio de Janeiro, RJ, 27/02/2023

1. Esta certidão refere-se exclusivamente à situação fiscal do(s) contribuinte(s) acima indicado(s) perante a dívida ativa do Município do Rio de Janeiro.
2. A situação fiscal do(s) contribuinte(s) quanto a créditos não inscritos em dívida ativa deve ser certificada pelos órgãos responsáveis pelas respectivas apurações.
3. Esta certidão poderá ser renovada a partir de 12/06/2023. A certidão de situação fiscal é expedida no prazo de 10 dias, contados da data de seu requerimento perante a Procuradoria da Dívida Ativa. Não são aceitos pedidos de urgência.
4. O requerimento de certidão de situação fiscal perante a Procuradoria da Dívida Ativa pode ser feito pela própria pessoa física ou jurídica interessada, gratuitamente e sem a necessidade de nomeação de procurador.
5. Regularize sua situação fiscal imediatamente: efetue o pagamento ou parcelamento das dívidas apontadas nesta certidão, apresente os comprovantes de pagamento ou de início de parcelamento (originais, inclusive honorários, quando devidos) e obtenha em dois dias úteis sua certidão de situação fiscal regular.
6. O destinatário poderá confirmar a autenticidade desta certidão, informando o número do Código de Controle impresso acima no endereço daminternet.rio.rj.gov.br

Ivo Marinho de Barros Junior
Procurador-Coordenador
Procuradoria da Dívida Ativa
Mat. 11/297.772-6

26

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério da Câmara
CREA-RJ 53105002F/D
Diretor



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS EM DÍVIDA ATIVA

Certifico que, em consulta ao Sistema da Dívida Ativa no dia 22/03/2023, em referência ao pedido 60623/2023, **NÃO CONSTA DÉBITO INSCRITO** em Dívida Ativa para o CPF ou CNPJ informado abaixo:

RAZÃO SOCIAL:

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA

CNPJ:

04.651.562/0001-56

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

ISENTO

A certidão negativa de Dívida Ativa e a certidão negativa de ICMS ou a certidão para não contribuinte do ICMS somente terão validade quando apresentadas em conjunto.

Os dados apresentados nesta certidão baseiam-se em pesquisa realizada a partir do CPF ou CNPJ fornecido no momento da apresentação do requerimento.

Fica ressalvado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar débitos que vierem a ser apurados posteriormente à emissão da presente certidão.

A aceitação desta certidão está condicionada a verificação de sua autenticidade na INTERNET, no endereço: <https://pge.rj.gov.br/divida-ativa/certidao-de-regularidade-fiscal>

CÓDIGO CERTIDÃO: 1K3HL5140.5011.R191

PESQUISA CADASTRAL realizada em: 22/03/2023 às 09:34:05.4

Esta certidão tem validade até 18/09/2023, considerando 180 (cento e oitenta) dias após a pesquisa cadastral realizada na data e hora acima, conforme artigo 11 da Resolução nº 2690 de 05/10/2009.

Para maiores informações: <https://pge.rj.gov.br/divida-ativa>

Emitida em 24/03/2023 às 10:19:11.4

(27)

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 83106802F1D
Diretor



CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL Nº: 05-2023/1476942

Código de verificação de autenticidade: ee6f7269248f6bc899395b39d3670e01

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS - CND

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE	
CPF / CNPJ: 04.651.562/0001-56	CAD-ICMS: Desativada
NOME / RAZÃO SOCIAL: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA	
<p>CERTIFICAMOS, para os fins de direito, e de acordo com as informações registradas nos Sistemas Corporativos da Secretaria de Estado de Fazenda e Planejamento, que, até a presente data, NÃO CONSTAM DÉBITOS perante a RECEITA ESTADUAL para o requerente acima identificado, ressalvado o direito de a Receita Estadual cobrar e inscrever as dívidas de sua responsabilidade, que vierem a ser apuradas.</p> <p>EMITIDA EM: 16/05/2023 ÀS 15:08:50 VÁLIDA ATÉ: 14/08/2023</p> <p>Certidão emitida com base na Resolução SEFAZ nº 109 de 04/08/2017</p>	
OBSERVAÇÕES	
<p>Esta certidão deve estar acompanhada da Certidão Negativa da Dívida Ativa, emitida pelo órgão próprio da Procuradoria Geral do Estado, nos termos da Resolução Conjunta PGE/SER nº 33/2004.</p> <p>A autenticidade desta certidão pode ser confirmada pela Internet (http://www10.fazenda.rj.gov.br/SATI-FiscoFacil/publico/autenticidadeHashCertidao/consultaAutenticidadeHash.xhtml).</p> <p>A verificação de débitos é efetuada pelo CNPJ do requerente, abrangendo sua regularidade fiscal e de estabelecimentos que porventura possuir com mesma raiz de CNPJ. A razão social, quando indicada, é informação apenas ilustrativa.</p> <p>O campo CAD-ICMS atesta a situação do CNPJ do requerente no Cadastro Estadual de Contribuintes do ICMS: ATIVO - estabelecimento inscrito e ativo; DESATIVADO - estabelecimento inscrito e desativado; NÃO INSCRITO - estabelecimento sem qualquer inscrição. No caso de estabelecimento inscrito no CAD-ICMS, sua identificação deverá ser obtida pelo Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral (www.fazenda.rj.gov.br).</p> <p>A condição de não-inscrito ou desativado não desobriga o requerente de possuir inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Rio de Janeiro caso exerça atividade relacionada no artigo 20 do Anexo I da Parte II da Resolução SEFAZ nº 720/2014.</p>	

28

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas Regalado Câmara
CREA-RJ 83106002F/D
Diretor

1º Ofício do Registro de Distribuição

RUA DO OUVIDOR, 63 - 2º ANDAR - CENTRO - RJ
Delegatário: Lélcio Gabriel Heliodoro dos Santos

CERTIDÃO DE REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FEITOS AJUIZADOS O REGISTRADOR DO 1º OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE E COMARCA DO RIO DE JANEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

C E R T I F I C A

com referência aos assuntos abaixo mencionados, e DÁ FÉ QUE, revendo em seu poder e Serviço os livros e/ou assentamentos das distribuições em curso ou andamento relativos a:

A) FALÊNCIAS, CONCORDATAS, INSOLVÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS DISTRIBUIDAS A UMA DAS VARAS EMPRESARIAIS.

DESDE SEIS DE MARÇO DE DOIS MIL E TRES ATÉ SEIS DE MARÇO DE DOIS MIL E VINTE E TRES (06/03/2003 ATÉ 06/03/2023), dele(s)*****

**_*_*_*_*_*_*_*_NADA_CONSTA_*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_

Relativamente ao nome de CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA - CNPJ: 04.651.562/0001-56*****
Rio de Janeiro, Capital em 10/03/2023. QUALIFICAÇÃO conf. o requerido. Emolumentos Tab.01. Ato 01: R\$ 52,64, Tab.19-Ato 08: R\$ 52,95, LEI 6.370 Art.2 §4: R\$ 1,99, FETJ: R\$ 21,11, FUNDPERJ: R\$ 5,27, FUNPERJ: R\$ 5,27, FUNARPEN: R\$ 4,22, ISS: R\$ 5,66, SELO: R\$ 2,48. TOTAL: R\$ 151,59. EU, RICARDO DA COSTA MEIRELES (Mat.94/1867), Oficial Substituto a assino digitalmente.

CERTIDÃO ESPECIAL - (ART.21, § 1º, IV CNGJERJ)
ESTA CERTIDÃO REFERE-SE ÚNICA E
EXCLUSIVAMENTE AO ASSUNTO REQUERIDO.

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral da Justiça
EELQ 73122 CRH
Consulte a validade do selo em:
<https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

- Esta certidão eletrônica estará disponível para download e validação no Portal Extrajudicial da Corregedoria Geral da Justiça (acesso pela página do TJRJ/Corregedoria/Extrajudicial/Portal Extrajudicial) pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão.
CERP: 91ED61F9-B3C2-42D3-BE20-2EA69686867A



Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor.

Página 1 de 1

(29)

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 83105002F10
Diretor

2o. Ofício do Registro de Distribuição

RUA DA ASSEMBLÉIA, 19 - 7o. ANDAR - CEP 20011-020

CERP: 081ae37e-2b1d-4091-9487-dc4d9ba450bf

REQUERIDA EM: 09/03/2023

996139

02/24 Pag: 0001

MODELO(C)>> CERTIFICA A a B <<

PARA FINS DE: CONCORRÊNCIA E LICIT

Jorge Constancio Cassas - Responsável pelo Expediente

CERTIDÃO DE REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FEITOS AJUIZADOS

O REGISTRADOR DO 2o. OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE E COMARCA DO RIO DE JANEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

C E R T I F I C A e D Á F É

QUE REVENDO OS LIVROS E ASSENTAMENTOS DAS DISTRIBUIÇÕES EM CURSO OU ANDAMENTO SOBRE:

A - Ações de Falência ou Concordata distribuídas as Varas Competentes, bem como, Inquéritos Judiciais Falimentares ou Falências Dolosas as Varas Criminais ou outras (art.186 da Lei de Falências), Recuperações Judiciais;

B - Interdições previstas pela Lei no. 6024 desde 13/03/1974, que trata da intervenção e Liquidação Extrajudicial de Instituições Financeiras pelo Banco Central, do Brasil ou Ministério da Fazenda, desde:

SETE DE MARÇO DE DOIS MIL E TRES ATÉ SETE DE MARÇO DE DOIS MIL E VINTE E TRES (07/03/2003 a 07/03/2023) dele(s).....

.....**NADA CONSTA**.....
Relativamente ao Nome de **CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA** Qualificação: **04651562000156** (conforme requerido).....

EMITIDA EM: 13/03/2023, RIO DE JANEIRO, COMARCA DA CAPITAL

EU REGISTRADOR ASSINO.

T O T A L R\$: 151.59

EMOL R\$: 105.59 - PMCMV(2%)R\$: 1.99 - FETJ(20%)R\$: 21.11 - FUNDPERJ(5%)R\$: 5.27 - FUNPERJ(5%)R\$: 5.27 - FUNARPEN(4%)R\$: 4.22 - ISS(5%)R\$: 5.66 - SELO R\$: 2.48

Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor.

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral de Justiça
Selo de Fiscalização Eletrônico
EELK72408-MJK
Consulte a validade do selo em:
<https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>



Esta certidão eletrônica estará disponível para download e validação no Portal Extrajudicial (acesso pela página do TJRJ/Corregedoria/Extrajudicial/Portal Extrajudicial) pelo período de 90 (noventa) dias após sua emissão.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na - IJRJ (<http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>)

A certidão eletrônica estará disponível para download pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão.

(30)

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Câmara
CREA-RJ 83106092/FID
Diretor

Requerida em 09/03/2023

8398941/2023-1.00

Finalidade declarada CONCORRÊNCIA / LICITAÇÃO

Modelo ESPECIAL folha 01

0903385365

3º Ofício de Registro de Distribuição da Capital
Av. Erasmo Braga, 227 - Grupo 201 - CEP: 20020-902
**CERTIDÃO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO
DE FEITOS AJUIZADOS**



CERP: f2fbb668-7708-4471-880a-f124f6e9feb3

Esta certidão eletrônica estará disponível para download e validação no Portal Extrajudicial da Corregedoria Geral da Justiça (acesso pela página do TJRJ / Corregedoria / Extrajudicial / Portal Extrajudicial) pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão.

O REGISTRADOR DO 3º OFÍCIO DE REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, AO VERIFICAR OS LIVROS E/OU ASSENTAMENTOS DE SEU OFÍCIO RELATIVOS A FEITOS EM ANDAMENTO NO PERÍODO REQUERIDO E NO QUE CONCERNE AOS ASSUNTOS ABAIXO DISCRIMINADOS, CERTIFICA E DÁ FÉ

- Falências, Concordatas, Recuperações Judiciais e demais ações e precatórias distribuídas às varas com competência Empresarial;
- Inventários, testamentos, arrolamentos, arrecadações, administrações provisórias, tutelas, interdições, curatelas, declarações de ausência e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência em Órfãos e Sucessões;
- Ações distribuídas às Varas da Infância, da Juventude e do Idoso mencionadas nos parágrafos 1º e 3º do artigo 33 da Consolidação Normativa da CGJ, desde

SEIS DE MARÇO DE DOIS MIL E TRES ate SEIS DE MARÇO DE DOIS MIL E VINTE E TRES (06/03/2003 ate 06/03/2023) deles **NADA CONSTA** contra o nome de: **CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**, qualificação: CNPJ 04.651.562/0001-56 (conforme requerido)

Emitida em: 09/03/2023 Rio de Janeiro, RJ. OBS: Demais requisitos obrigatórios previstos na Lei 11.971/09: NÃO CONSTAM.

EMOLUMENTOS R\$ 105,59 (Tab4, Ato10 e Tab4, Ato8) + R\$ 1,99 (Lei 6.370/2012) + R\$ 21,11 (FETJ) + R\$ 5,27 (FUNPERJ) + R\$ 5,27 (FUNPERJ) + R\$ 4,22 (FUNARPEN) + R\$ 5,66 (LEI 7128/2015) + R\$ 2,48 (LEI 9873/2022) valor total R\$ 151,59

"Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor."

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral da Justiça
Selo de Fiscalização Eletrônico
EELL62864 KJA

Consulte a validade do selo em:

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

Cert. Proc. p/ /LUIZ

(33)

CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Acácio Câmara
CREA-RJ 83106002/F/D
Diretor

3º Ofício de Registro de Distribuição da Capital

Av. Erasmo Braga, 227 - Grupo 201 - CEP: 20020-902
CNPJ: 27.532.571/0001-23
Contatos: (21) 2262-9543 | E-mail: 3ord@3ord.com.br

DATA DA CERTIDÃO: 09/03/2023

RECIBO: 675735/2023

FUNCIONARIO: LUIZ

Nº SEDE: 0903385365 | 8398941/2023

Nº E-CARTORIO: 2023381676938

Valores detalhados do Ato

Nº ATO	SELO	SERVIÇO	EMOLUMENTO S	LEI 6.370/2012	FETJ	FUNDPERJ	FUNPERJ	FUNARPEN	LEI 7.128/2015	LEI 9.873/2022
202385496140	EELL 062864 KJA	C	R\$ 105,59	R\$ 1,99	R\$ 21,11	R\$ 5,27	R\$ 5,27	R\$ 4,22	R\$ 5,66	R\$ 2,48

Valor Certidão: R\$ 151,59

32

CÂMARA COSTAENSE DE REGISTRO DE IMÓVEIS E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Câmara
CREA-RJ 83105002F/D
Diretor

CERTIDÃO MODELO ESPECIAL DE FALÊNCIA DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE À CONCORRENCIA E LICITACAO



2023385496141

Emolumentos: Tab 16 Item 01 R\$52,64 Tab 19 Item 08 R\$52,95 Art 4 Port 1952/22 R\$0,00 (FETJ) R\$:21,11 (FUNPERJ) R\$:5,27 (FUNDPERJ) R\$:5,27 (FUNARPEN) R\$:4,22 (CG - PORTARIA 17/13) R\$:1,99 Art 4 Port 1952/22 R\$:2,48 (I.S.S.Q.N.) R\$:5,66 = Total R\$:151,59

4.º Ofício do Registro de Distribuição

Rua do Carmo, 8 - 3.º andar

Hermes Valverde da Cunha Vasconcelos Filho Titular

Hermes Valverde da Cunha Vasconcelos Netto Substituto do Titular

O OFICIAL REGISTRADOR DO 4.º OFÍCIO DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, NOMEADO NA FORMA DA LEI,

ANDREA (0) 09/03/2023

CERTIFICA

folha: 1 10:21:11 ELP10224

e DÁ FÉ QUE, ao verificar os livros e/ou assentamentos de seu Serviço Registral, relativos a feitos em curso ou andamento, no período requerido, no que concerne aos assuntos abaixo:

- I - Ações de FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS e demais ações e precatórias distribuídas às varas com competência Empresariais;
II - Inqueritos Judiciais Falimentares ou falências dotosas as varas criminais ou outras (art. 186 da Lei de Falências);
III - INTERDIÇÃO e/ou INDISPONIBILIDADE de BENS, previstas pela lei nº 6024 de 13/03/1974, que trata da intervenção e liquidação extrajudicial de instituições financeiras pelo Banco Central do Brasil ou Ministerio da Fazenda;
IV - INVENTÁRIOS, TESTAMENTOS, ARROLAMENTOS, ARRECADAÇÕES, ADMINISTRAÇÕES PROVISÓRIAS, TUTELAS, INTERDIÇÕES, CURATELAS, DECLARAÇÕES de AUSÊNCIA e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência em Órfãos e Sucessões afetos a este Ofício;
V - Ações distribuídas às varas da infância, da juventude e do idoso, mencionadas no parágrafo primeiro e terceiro do artigo 33 desta Consolidação, desde:

OITO DE MARCO DE DOIS MIL E TRES ate OITO DE MARCO DE DOIS MIL E VINTE E TRES que dele (s) NADA CONSTA contra o (s) nome (s) de CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA CNPJ:04.651.562/0001-56 REQUERIDA E EMITIDA EM 09/03/2023, RIO DE JANEIRO. FINALIDADE DECLARADA PELO REQUERENTE: CONCORRENCIA E LICITACAO.

Eu, o OFICIAL a assino

DOCUMENTO ENTREGUE POR PROCESSAMENTO ELETRÔNICO. QUALQUER EMENDA OU NASURA SERÁ CONSIDERADA COMO INDÍCIO DE AUTENTICAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE.

Poder Judiciário - TJERJ Corregedoria Geral da Justiça Selo de Fiscalização Eletrônico EELP10224 SDG Consulte a validade do selo em: https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico



Esta certidão eletrônica estará disponível para download e validação no Portal Extrajudicial da Corregedoria Geral da Justiça (acesso pela página do TJRJ /Corregedoria/Extrajudicial/Portal Extrajudicial) pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão.

Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor.

9232895910473001

CERP: 8290cfe9-30ec-4a65-9b64-8f247de8d8ab

CONFERIDO POR: MARCOS DA SILVA

Para baixar o recibo acesse https://www.4distribuidor.com.br/#recibo e informe o código: f0b5afd8a8cd91c10542ab440e116cb4

33

CAMARA COSTA ENG. e ARQ. - E PROJETOS LTDA Lucas Ribeiro Câmara CREA-RJ 83-488022FD Diretor



Nº do Pedido:
2023385496136

CERP:
e985090a-2dfc-423b-9176-6e87
fcf7d9a3



Para a validação deste documento através do QR Code deverá ser utilizado somente o aplicativo validador e-cartorioj, disponível na apple store ou Google Play

CERTIDÃO INTERDIÇÃO E TUTELA

CERTIDÃO NEGATIVA

JÚLIO CESAR MACEDÔNIO BUYS II, Titular do 1º RCPN da Cidade do Rio de Janeiro, com atribuição de interdições e tutelas. CERTIFICA que revendo os livros competentes da capacidade jurídica, dos mesmos **NADA CONSTA** com referência às interdições previstas nos artigos 1.767 e 1.779 do Código Civil Brasileiro, desde vinte e seis de abril de mil novecentos e vinte e nove, data da instalação deste Cartório, até a presente data; CERTIFICA ainda que **NADA CONSTA** com referência à tomada de decisão apoiada (art. 1.783- A, do Código Civil); CERTIFICA ainda que **NADA CONSTA** com referência à Ausência, artigo 22 do Código Civil Brasileiro, desde vinte e seis de abril de mil novecentos e vinte e nove, data da instalação deste Cartório, até a presente data; CERTIFICA mais que **NADA CONSTA** com referência às Interdições Comerciais (Decreto Lei nº 7.661, de 21 de junho de 1945 - Lei de Falências, atual lei nº 11.101, de 09 de Fevereiro de 2005, até a presente data); CERTIFICA também que **NADA CONSTA** com referência às interdições de direito (Artigo 92 - incisos I, II e III) conforme dispõe o Decreto Lei nº 2.848, de 07 de dezembro de 1940 - Código Penal), desde 20 anos retro, até a presente data; CERTIFICA mais que **NADA CONSTA** com referência à Insolvência Civil, (Artigos 748 e seguintes da Lei 5.869, de 11 de Janeiro de 1973 - Código de Processo Civil Brasileiro, até a presente data); CERTIFICA finalmente que **NADA CONSTA** com referência à Indisponibilidade de Bens nos termos de que dispõe a Lei nº 6.024, de 13 de março de 1974 que trata da Intervenção e Liquidação Extrajudicial de Instituições Financeiras pelo Banco Central do Brasil ou Ministério da Fazenda, até a presente data contra o nome **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**, CPF/CNPJ 04.651.562/0001-56. O referido é verdade e dou fé. Cidade de Rio de Janeiro, aos nove (9) dias do mês de março (3) de dois mil e vinte e três (2023). Emolumentos: Tab.21 Item II + FUNARPEN 4% + FETJ 20% + FUNDPERJ 5% + FUNPERJ 5% + ISS - TOTAL R\$ = 171,76. Eu, Elenice Araújo da Silva - Mat. 94-1741, assino.

Finalidade: Concorrência e Licitação

A PRESENTE CERTIDÃO NÃO PODE SER MATERIALIZADA POR SERVIÇO EXTRAJUDICIAL, EM RESPEITO AO PROVIMENTO CNJ 46/2015, AO PROVIMENTO CGJ-RJ 37/2013 E À NOTA INTEGRANTE 28, DA TABELA 22 DA LEI 3.350/1999, INSERIDA PELA LEI 7.128/2015

1º RCPN e de interdições e Tutelas do Estado do Rio de Janeiro
Oficial Registrador: JÚLIO CESAR MACEDÔNIO BUYS II
Município: RIO DE JANEIRO/RJ
Praia da Olaria, nº 155, Cocotá, Ilha do Governador
Site: 1rcpn.com.br
Telefone: (21) 3386-1504
Email: atendimento@1rcpn.com.br

Poder Judiciário - TJERJ
Corregedoria Geral da Justiça
Selo de Fiscalização Eletrônico
EEJX56432-AVQ
Consulte a validade do selo em:
<http://www4.fjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselos/>

Esta certidão eletrônica estará disponível para download e validação no Portal Extrajudicial da Corregedoria Geral da Justiça (acesso pela página do TJRJ/Corregedoria/Extrajudicial/Portal Extrajudicial) pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão.

(34)

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Resende Câmara
CREA-RJ 83106002F/D
Diretor

2

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
2º OFÍCIO DE REGISTRO DE INTERDIÇÕES E TUTELAS
OFICIAL: MARIA DA GLÓRIA MARTINS DE CARVALHO
SUBSTITUTOS: ROBSON CARVALHO FILGUEIRAS
EUGÊNIO BUZHAR GERAISSATI
MARCUS FERNANDO M. A. BRANDÃO
JANE BARROS DA SILVA LISBOA
 Rua da Assembléia, 19 - 9º andar - Centro - Tel.: 2533-1424 - CEP:20011-001

DOCUMENTO EMITIDO POR PROCESSAMENTO ELETRÔNICO. QUALQUER ALTERAÇÃO NA APRESENTAÇÃO, INCLUSIVE NO TIPO DE FONTE, PODERÁ SER CONSIDERADA COMO TIPO DE FALSIFICAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE.

CERTIDÃO

M.ª. DA GLORIA MARTINS DE CARVALHO, Oficial do Segundo Ofício do Registro de Interdições e Tutelas da Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro.

CERTIFICA que revendo os livros competentes da capacidade jurídica sob a guarda deste serviço, desde a instalação do mesmo em vinte e seis de abril de mil novecentos e vinte e nove, **NADA CONSTA** na presente data, com referência as interdições previstas nos artigos 1.767 e 1.779 do Código Civil Brasileiro; CERTIFICA, ainda, que revendo os mesmos livros sob a guarda deste serviço, desde a instalação do mesmo, **NADA CONSTA** na presente data, com referência a Ausência, artigo 22 do Código Civil Brasileiro; CERTIFICA mais que, revendo os mesmos livros, **NADA CONSTA** em nossos arquivos, na presente data, em relação aos registros de Tomada de Decisão Apoiada (artigo 1.783-A do Código Civil Brasileiro); CERTIFICA, mais, que **NADA CONSTA** na presente data, com referência as Interdições Comerciais (Decreto Lei nº 7.661, de 21 de junho de 1945 e a atual Lei nº 11.101/2005 - artigo nº 99 - 09 de fevereiro de 2005); CERTIFICA também, que observados os últimos 20 anos, **NADA CONSTA** na presente data, com referência as Interdições de Direito (artigo 92 - incisos I, II, III do Decreto Lei nº 2.848 de 07 de dezembro de 1940 - Código Penal Brasileiro); CERTIFICA, outrossim, que **NADA CONSTA** na presente data, com referência a Insolvência Civil (artigos 748 e seguintes da Lei 5.869 de 11 de janeiro de 1973 - Código de Processo Civil Brasileiro); CERTIFICA, finalmente, que em nossos arquivos iniciados em 13 de março de 1974 **NADA CONSTA** na presente data, com relação a Indisponibilidade de Bens, arrestos, sequestros e outras determinações comunicadas pela Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Rio de Janeiro, **CONTRA O NOME: CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-CNPJ: 04.651.562/0001-56.** O referido é verdade e dou fé. Cidade do Rio de Janeiro, nove de marco de dois mil e vinte e tres. TAB 6_2= R\$121,58= EMOL: R\$121,58+ SELO:R\$2,48 (LEI Nº9.873/22 C/C PORTARIA CGJ Nº 1.952/2022) + FETJ: R\$24,31 (LEI Nº 3.217/99) + FUNDPERJ: R\$6,07 (LEI Nº 4.664/2005) + FUNPERJ: R\$6,07 (LEI Nº 111/2006) + FUNARPENRJ: R\$4,86 (LEI Nº 6.281/2012) + ISS (PROVIMENTO 12/2016):R\$6,39= TOTAL = R\$171,76. Eu EUGENIO BUZHAR GERAISSATI, Escrevente Substituto - Cadastro:94-14921 assino pelo Oficial.

PREENHA-SE CONTRA O CANCER

Busca Processada por JULIA HENRIQUES DE SOUZA

2

2

2



Poder Judiciário - TJERJ
 Corregedoria Geral da Justiça
 Selo de Fiscalização Eletrônico
EEKF 15998 VQW
 Consulte a validade do selo em:
<http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

Finalidade:Concorrência e Licitação

MATRICULA:0933690155 0000 9 00000 000 0000000 41

Esta certidão eletrônica estará disponível para download e validação no Portal Extrajudicial da Corregedoria Geral da Justiça (acesso pela página do TJRJ/Corregedoria/Extrajudicial/Portal Extrajudicial) pelo período de 90 (noventa) dias após a sua emissão.

(35)

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ/163106002E10
 Diretor

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-EPP	
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ: 04.651.562/0001-56
Número de Ordem do Livro:	23	
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022	

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-EPP
NIRE	33206778713
IPJ	04.651.562/0001-56
Número de Ordem	23
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Rio de Janeiro
Data do arquivamento dos atos constitutivos	17/08/2001
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	27483

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-EPP
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	23
Quantidade total de linhas do arquivo digital	27483
Data de início	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 22.40.73.AE.BE.52.A5.2B.AC.1D.53.B0.4E.6B.DF.71.25.AD.4F.87-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 33206778713	CNPJ 04.651.562/0001-56	
NOME EMPRESARIAL CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-EPP		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 23
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 22.40.73.AE.BE.52.A5.2B.AC.1D.53.B0.4E.6B.DF.71.25.AD.4F.87	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	70455490244	PATRICIA ETELVINA OLIVEIRA DE LIMA:70455490244	483082080971633476 041195591215014559 49	06/05/2022 a 06/05/2023	Não
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	04651562000156	CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA:04651562000156	151075715949844367 459714426931035265 367	15/07/2022 a 15/07/2023	Sim
Contador Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	70455490244	PATRICIA ETELVINA OLIVEIRA DE LIMA:70455490244	483082080971633476 041195591215014559 49	06/05/2022 a 06/05/2023	-

NÚMERO DO RECIBO:

22.40.73.AE.BE.52.A5.2B.AC.1D.53.B0.
4E.6B.DF.71.25.AD.4F.87-6

Escrituração recebida via Internet
 pelo Agente Receptor SERPRO
 em 25/04/2023 às 15:30:29

16.28.4F.CE.FD.96.77.B5
 D3.0B.A4.ED.40.54.1C.02

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.


 CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Agente Câmara
 Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-EPP

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 04.651.562/0001-56


Número de Ordem do Livro: 23

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 4.008.272,51	R\$ 3.955.060,13
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.981.862,24	R\$ 3.857.136,16
DISPONIBILIDADES		R\$ 3.786.496,54	R\$ 3.630.573,39
CAIXA		R\$ 222.396,96	R\$ 273.872,80
BANCOS CTA MOVIMENTO		R\$ 1,00	R\$ 1,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 490.488,74	R\$ 163.551,25
DEPOSITOS E CAUÇÕES		R\$ 34.200,00	R\$ 36.000,00
ADIANTAMENTOS		R\$ 136.955,97	R\$ 179.532,16
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 933.525,48	R\$ 946.113,94
CONTAS A RECEBER		R\$ 998.788,11	R\$ 1.061.361,96
EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS		R\$ 970.140,28	R\$ 970.140,28
ESTOQUES		R\$ 195.365,70	R\$ 226.562,77
MERCADORIAS		R\$ 195.365,70	R\$ 226.562,77
(-) DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
(-) LUCROS DISTRIBUIDOS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 26.410,27	R\$ 97.923,97
IMOBILIZADO		R\$ 26.410,27	R\$ 97.923,97
IMOBILIZAÇÕES DIVERSAS		R\$ 205.944,55	R\$ 283.559,64
(-) (-) DEPRECIACÃO ACUMULADA		R\$ (179.534,28)	R\$ (185.635,67)
PASSIVO		R\$ 4.008.272,51	R\$ 3.955.060,13
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.857.033,43	R\$ 1.762.677,76
OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO		R\$ 1.857.033,43	R\$ 1.762.677,76
FORNECEDORES		R\$ 1.148.318,89	R\$ 350.151,47
FINANCIAMENTOS DE CURTO PRAZO		R\$ 176.057,72	R\$ 83.101,01
SALÁRIOS A PAGAR		R\$ 54.829,86	R\$ 33.837,86
IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 130.202,96	R\$ 114.970,25
PROVISÕES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS A PAGAR		R\$ 347.624,00	R\$ 1.180.617,17
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 2.151.239,08	R\$ 2.192.382,37
PATRIMONIO		R\$ 2.151.239,08	R\$ 2.192.382,37
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.150.000,00	R\$ 2.150.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 155.645,92	R\$ 1.239,08
(-) LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ (154.406,84)	R\$ 41.143,29

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 22.40.73.AE.BE.52.A5.2B.AC.1D.53.B0.4E.6B.DF.71.25.AD.4F.87-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped


 CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 83106002/PID
 Diretor

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-EPP
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 **CNPJ:** 04.651.562/0001-56
Número de Ordem do Livro: 23
Período Selecionado: 01 de Julho de 2022 a 30 de Setembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 4.400.657,35	R\$ 4.008.272,51
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 4.371.483,96	R\$ 3.981.862,24
DISPONIBILIDADES		R\$ 4.371.483,96	R\$ 3.786.496,54
CAIXA		R\$ 493.482,68	R\$ 222.396,96
(-) BANCOS CTA MOVIMENTO		R\$ (0,00)	R\$ 1,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 221.944,19	R\$ 490.488,74
DEPOSITOS E CAUÇÕES		R\$ 28.800,00	R\$ 34.200,00
ADIANTAMENTOS		R\$ 32.665,75	R\$ 136.955,97
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 870.913,98	R\$ 933.525,48
CONTAS A RECEBER		R\$ 1.953.537,08	R\$ 998.788,11
EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS		R\$ 770.140,28	R\$ 970.140,28
(-) ESTOQUES		R\$ (0,00)	R\$ 195.365,70
(-) MERCADORIAS		R\$ (0,00)	R\$ 195.365,70
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 29.173,39	R\$ 26.410,27
IMOBILIZADO		R\$ 29.173,39	R\$ 26.410,27
IMOBILIZAÇÕES DIVERSAS		R\$ 205.944,55	R\$ 205.944,55
(- (-) DEPRECIÇÃO ACUMULADA		R\$ (176.771,16)	R\$ (179.534,28)
PASSIVO		R\$ 4.400.657,35	R\$ 4.008.272,51
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 2.095.011,43	R\$ 1.857.033,43
OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO		R\$ 2.095.011,43	R\$ 1.857.033,43
FORNECEDORES		R\$ 1.254.360,44	R\$ 1.148.318,89
FINANCIAMENTOS DE CURTO PRAZO		R\$ 642.060,68	R\$ 176.057,72
SALARIOS A PAGAR		R\$ 70.590,86	R\$ 54.829,86
IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 119.065,98	R\$ 130.202,96
PROVISÕES		R\$ 8.033,47	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS A PAGAR		R\$ 900,00	R\$ 347.624,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 2.305.645,92	R\$ 2.151.239,08
PATRIMONIO		R\$ 2.305.645,92	R\$ 2.151.239,08
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.150.000,00	R\$ 2.150.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 0,00	R\$ 155.645,92
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 155.645,92	R\$ (154.406,84)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 22.40.73.AE.BE.52.A5.2B.AC.1D.53.B0.4E.6B.DF.71.25.AD.4F.87-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador


 Página 1 de 1
 Câmara de Reg. e Proj. Ltda
 1106002710

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:	CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.651.562/0001-56
Número de Ordem do Livro:	23		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2022 a 30 de Junho de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 3.685.919,84	R\$ 4.400.657,35
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.653.983,33	R\$ 4.371.483,96
DISPONIBILIDADES		R\$ 3.510.104,13	R\$ 4.371.483,96
CAIXA		R\$ 853,11	R\$ 493.482,68
(-) BANCOS CTA MOVIMENTO		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 314.983,02	R\$ 221.944,19
DEPOSITOS E CAUÇÕES		R\$ 23.400,00	R\$ 28.800,00
ADIANTAMENTOS		R\$ 216.583,93	R\$ 32.665,75
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 870.913,97	R\$ 870.913,98
CONTAS A RECEBER		R\$ 1.313.229,82	R\$ 1.953.537,08
EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS		R\$ 770.140,28	R\$ 770.140,28
ESTOQUES		R\$ 143.879,20	R\$ (0,00)
MERCADORIAS		R\$ 143.879,20	R\$ (0,00)
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 31.936,51	R\$ 29.173,39
IMOBILIZADO		R\$ 31.936,51	R\$ 29.173,39
IMOBILIZAÇÕES DIVERSAS		R\$ 205.944,55	R\$ 205.944,55
(-) (-) DEPRECIACÃO ACUMULADA		R\$ (174.008,04)	R\$ (176.771,16)
PASSIVO		R\$ 3.685.919,84	R\$ 4.400.657,35
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.644.051,89	R\$ 2.095.011,43
OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO		R\$ 1.644.051,89	R\$ 2.095.011,43
FORNECEDORES		R\$ 826.170,47	R\$ 1.254.360,44
FINANCIAMENTOS DE CURTO PRAZO		R\$ 677.984,78	R\$ 642.060,68
SALARIOS A PAGAR		R\$ 46.238,72	R\$ 70.590,86
IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 93.657,92	R\$ 119.065,98
PROVISÕES		R\$ 0,00	R\$ 8.033,47
EMPRÉSTIMOS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 900,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 2.041.867,95	R\$ 2.305.645,92
PATRIMONIO		R\$ 2.041.867,95	R\$ 2.305.645,92
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.150.000,00	R\$ 2.150.000,00
(-) LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ (108.132,05)	R\$ 155.645,92

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 22.40.73.AE.BE.52.A5.2B.AC.1D.53.B0.4E.6B.DF.71.25.AD.4F.87-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-EPP
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 **CNPJ:** 04.651.562/0001-56
Número de Ordem do Livro: 23
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Março de 2022

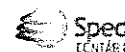
Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 3.172.049,18	R\$ 3.685.919,84
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.141.194,61	R\$ 3.653.983,33
DISPONIBILIDADES		R\$ 2.971.124,36	R\$ 3.510.104,13
CAIXA		R\$ 805,76	R\$ 853,11
BANCOS CTA MOVIMENTO		R\$ 1,00	R\$ (0,00)
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 325.181,68	R\$ 314.983,02
DEPOSITOS E CAUÇÕES		R\$ 18.000,00	R\$ 23.400,00
ADIANTAMENTOS		R\$ 211.346,55	R\$ 216.583,93
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 842.546,56	R\$ 870.913,97
CONTAS A RECEBER		R\$ 808.362,53	R\$ 1.313.229,82
EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS		R\$ 764.880,28	R\$ 770.140,28
ESTOQUES		R\$ 170.070,25	R\$ 143.879,20
MERCADORIAS		R\$ 170.070,25	R\$ 143.879,20
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 30.854,57	R\$ 31.936,51
IMOBILIZADO		R\$ 30.854,57	R\$ 31.936,51
IMOBILIZAÇÕES DIVERSAS		R\$ 202.150,31	R\$ 205.944,55
(-) (-) DEPRECIACÃO ACUMULADA		R\$ (171.295,74)	R\$ (174.008,04)
PASSIVO		R\$ 3.172.049,18	R\$ 3.685.919,84
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.107.496,38	R\$ 1.644.051,89
OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO		R\$ 1.107.496,38	R\$ 1.644.051,89
FORNECEDORES		R\$ 556.287,64	R\$ 826.170,47
FINANCIAMENTOS DE CURTO PRAZO		R\$ 404.146,21	R\$ 677.984,78
SALARIOS A PAGAR		R\$ 46.519,72	R\$ 46.238,72
IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 83.359,34	R\$ 93.657,92
PROVISÕES		R\$ 17.183,47	R\$ 0,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 2.064.552,80	R\$ 2.041.867,95
PATRIMONIO		R\$ 2.064.552,80	R\$ 2.041.867,95
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.150.000,00	R\$ 2.150.000,00
(-) LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ (85.447,20)	R\$ (108.132,05)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 22.40.73.AE.BE.52.A5.2B.AC.1D.53.B0.4E.6B.DF.71.25.AD.4F.87-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-EPP
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 **CNPJ:** 04.651.562/0001-56
Número de Ordem do Livro: 23
Período Selecionado: 01 de Outubro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 3.224.627,33	R\$ 1.706.042,47
RECEITA BRUTA		R\$ 3.224.627,33	R\$ 1.706.042,47
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (178.268,16)	R\$ (96.783,55)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SVENDAS E SERVIÇOS		R\$ (178.268,16)	R\$ (96.783,55)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 3.046.359,17	R\$ 1.609.258,92
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (2.989.330,80)	R\$ (1.516.836,26)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS		R\$ (2.334.817,67)	R\$ (770.142,63)
(-) MÃO DE OBRA DIRETA		R\$ (654.513,13)	R\$ (746.693,63)
LUCRO BRUTO		R\$ 57.028,37	R\$ 92.422,66
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (153.894,11)	R\$ (154.274,75)
(-) DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (9.675,65)
(-) DESPESAS C/PESSOAL		R\$ (73.178,44)	R\$ (83.841,54)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (72.773,91)	R\$ (56.699,23)
(-) DESPESAS TRIBUTÁRIAS		R\$ (7.941,76)	R\$ (4.058,33)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R\$ (60.403,39)	R\$ (4.692,01)
RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS		R\$ 14.988,46	R\$ 2.874,76
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (75.391,85)	R\$ (7.566,77)
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 2.862,29	R\$ 166.641,88
OUTRAS RECEITAS		R\$ 0,00	R\$ 169.503,00
RECUPERAÇÃO DE DESPESAS		R\$ 5.625,41	R\$ 3.898,18
(-) DESPESAS NÃO DEDUTÍVEIS		R\$ 0,00	R\$ (657,91)
(-) DESPESAS C/DEPRECIÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (2.763,12)	R\$ (6.101,39)
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ (154.406,84)	R\$ 100.097,78
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ (154.406,84)	R\$ 100.097,78
RESULTADO LÍQUIDO		R\$ (154.406,84)	R\$ 100.097,78
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ (154.406,84)	R\$ 100.097,78

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 22.40.73.AE.BE.52.A5.2B.AC.1D.53.B0.4E.6B.DF.71.25.AD.4F.87-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-EPP
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 **CNPJ:** 04.651.562/0001-56
Número de Ordem do Livro: 23
Período Selecionado: 01 de Julho de 2022 a 30 de Setembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 3.539.880,34	R\$ 3.224.627,33
RECEITA BRUTA		R\$ 3.539.880,34	R\$ 3.224.627,33
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (216.467,69)	R\$ (178.268,16)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SVENDAS E SERVIÇOS		R\$ (216.467,69)	R\$ (178.268,16)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 3.323.412,65	R\$ 3.046.359,17
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (2.835.458,90)	R\$ (2.989.330,80)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS		R\$ (2.343.641,38)	R\$ (2.334.817,67)
(-) MÃO DE OBRA DIRETA		R\$ (491.817,52)	R\$ (654.513,13)
LUCRO BRUTO		R\$ 487.953,75	R\$ 57.028,37
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (145.179,28)	R\$ (153.894,11)
(-) DESPESAS C/PESSOAL		R\$ (93.048,71)	R\$ (73.178,44)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (45.287,92)	R\$ (72.773,91)
(-) DESPESAS TRIBUTÁRIAS		R\$ (6.842,65)	R\$ (7.941,76)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R\$ (7.807,35)	R\$ (60.403,39)
RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS		R\$ 1.276,33	R\$ 14.988,46
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (9.083,68)	R\$ (75.391,85)
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 3.324,18	R\$ 2.862,29
RECUPERAÇÃO DE DESPESAS		R\$ 6.087,30	R\$ 5.625,41
(-) DESPESAS C/DEPRECIações E AMORTIZAÇÕES		R\$ (2.763,12)	R\$ (2.763,12)
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 338.291,30	R\$ (154.406,84)
(-) RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ 338.291,30	R\$ (154.406,84)
(-) RESULTADO LÍQUIDO		R\$ 338.291,30	R\$ (154.406,84)
(-) RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ 338.291,30	R\$ (154.406,84)

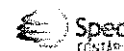
Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 22.40.73.AE.BE.52.A5.2B.AC.1D.53.B0.4E.6B.DF.71.25.AD.4F.87-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-EPP		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	04.651.562/0001-56
Número de Ordem do Livro:	23		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2022 a 30 de Junho de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 2.775.826,17	R\$ 3.539.880,34
RECEITA BRUTA		R\$ 2.775.826,17	R\$ 3.539.880,34
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (167.556,01)	R\$ (216.467,69)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SVENDAS E SERVIÇOS		R\$ (167.556,01)	R\$ (216.467,69)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 2.608.270,16	R\$ 3.323.412,65
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (2.459.812,56)	R\$ (2.835.458,90)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS		R\$ (2.002.053,74)	R\$ (2.343.641,38)
(-) MÃO DE OBRA DIRETA		R\$ (457.758,82)	R\$ (491.817,52)
LUCRO BRUTO		R\$ 148.457,60	R\$ 487.953,75
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (168.477,86)	R\$ (145.179,28)
(-) DESPESAS C/PESSOAL		R\$ (74.291,43)	R\$ (93.048,71)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (88.309,53)	R\$ (45.287,92)
(-) DESPESAS TRIBUTÁRIAS		R\$ (5.876,90)	R\$ (6.842,65)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R\$ (9.787,42)	R\$ (7.807,35)
RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS		R\$ 1.592,56	R\$ 1.276,33
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (11.379,98)	R\$ (9.083,68)
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 7.122,83	R\$ 3.324,18
RECUPERAÇÃO DE DESPESAS		R\$ 9.835,13	R\$ 6.087,30
(-) DESPESAS C/DEPRECIÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (2.712,30)	R\$ (2.763,12)
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ (22.684,85)	R\$ 338.291,30
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ (22.684,85)	R\$ 338.291,30
RESULTADO LÍQUIDO		R\$ (22.684,85)	R\$ 338.291,30
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ (22.684,85)	R\$ 338.291,30

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 22.40.73.AE.BE.52.A5.2B.AC.1D.53.B0.4E.6B.DF.71.25.AD.4F.87-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1


 CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Rua R. ... Câmara
 ... 146002FID

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA-EPP
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 **CNPJ:** 04.651.562/0001-56
Número de Ordem do Livro: 23
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Março de 2022

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 3.906.017,69	R\$ 2.775.826,17
RECEITA BRUTA		R\$ 3.906.017,69	R\$ 2.775.826,17
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (230.806,52)	R\$ (167.556,01)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SVENDAS E SERVIÇOS		R\$ (230.806,52)	R\$ (167.556,01)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 3.675.211,17	R\$ 2.608.270,16
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (3.103.696,85)	R\$ (2.459.812,56)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS		R\$ (2.587.322,38)	R\$ (2.002.053,74)
(-) MÃO DE OBRA DIRETA		R\$ (516.374,47)	R\$ (457.758,82)
LUCRO BRUTO		R\$ 571.514,32	R\$ 148.457,60
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (149.718,38)	R\$ (168.477,86)
(-) DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO		R\$ (385,03)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS C/PESSOAL		R\$ (85.684,43)	R\$ (74.291,43)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (60.645,88)	R\$ (88.309,53)
(-) DESPESAS TRIBUTÁRIAS		R\$ (3.003,04)	R\$ (5.876,90)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R\$ (9.242,24)	R\$ (9.787,42)
RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS		R\$ 4.024,92	R\$ 1.592,56
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (13.267,16)	R\$ (11.379,98)
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 7.254,03	R\$ 7.122,83
(-) OUTRAS RECEITAS		R\$ 7.726,41	R\$ (0,00)
RECUPERAÇÃO DE DESPESAS		R\$ 2.141,22	R\$ 9.835,13
(-) DESPESAS C/DEPRECIações E AMORTIZAÇÕES		R\$ (2.613,60)	R\$ (2.712,30)
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 419.807,73	R\$ (22.684,85)
(-) RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ 419.807,73	R\$ (22.684,85)
(-) RESULTADO LÍQUIDO		R\$ 419.807,73	R\$ (22.684,85)
(-) RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ 419.807,73	R\$ (22.684,85)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 22.40.73.AE.BE.52.A5.2B.AC.1D.53.B0.4E.6B.DF.71.25.AD.4F.87-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

Página 1 de 1

CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 04.651.562/0001-56



CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP

CNPJ: 04.651.562/0001-56

**BALANÇO PATRIMONIAL
EM 31/12/2022**

ÍNDICES FINANCEIROS

I.L.C. - ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE:	AC	3.857.136,16	2,19
	PC	1.762.677,76	

I.L.G. - ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL:	AC	3.857.136,16	2,19
	PC + PNC	1.762.677,76	

I.S.G. ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL:	ATIVO	3.955.060,13	2,24
	PC + PNC	1.762.677,76	

GEG - GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL	PC + PELP	1.762.677,76	0,80
	PL	2.192.382,37	

EQUITY: QUOCIENTE DE RECURSOS A LONGO PRAZO	PL	2.192.382,37	1,00
	PL + PELP	2.192.382,37	

C.C.L - CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO

	AC	PC	= CCL
CCL = Ativo Circulante - Passivo Circulante	3.857.136,16	1.762.677,76	2.094.458,40

C.G.P - CAPITAL DE GIRO PRÓPRIO

	PL	ANC	= GGP
C.G.P = PL - ANC	2.192.382,37	97.923,97	2.094.458,40

Rio de Janeiro, 25 de Abril de 2023

PATRICIA ETELVINA OLIVEIRA Assinado de forma digital por PATRICIA
DE LIMA:70455490244 ETELVINA OLIVEIRA DE LIMA:70455490244
Dados: 2023.04.25 15:39:29 -03'00'

PATRICIA ETELVINA OLIVEIRA DE LIMA
CRC Nº 106334/O-7
CPF 704.554.902-44

Lucas Rogério Câmara
CÂMARA COSTA ENG-INTEG. E PROJETOS LTDA
Rua: Associação Câmara
11060225
LUCAS ROGERIO CÂMARA
CPF: 507.336.057-53

Lucas Rogério Câmara
CÂMARA COSTA ENG-INTEG. E PROJETOS LTDA
Câmara



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

32403/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 1/3

Data: 07/03/2023

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

DADOS DO REGISTRO

Registro: 2002200686
Razão Social: CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
CNPJ: 04.651.562/0001-56
Data Registro: 27/05/2002
Endereço: RUA JOAQUIM PALHARES 585 A ESTACIO - RIO DE JANEIRO - RJ, CEP: 20260-080

RAMOS ATIVIDADE :

101-0 OBRAS E SERVIÇOS DE AGRIMENSURA
105-0 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGA CIVIL
201-0 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELETRICA
302-0 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECANICA
701-0 ENG SEG TRABALHO

CAPITAL SOCIAL:

R\$ 2.150.000,00 (MATRIZ)

OBJETO SOCIAL:

1)-SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO CIVIL, PROJETOS EM GERAL E ACESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO; 2)-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS HIDRÁULICAS E DE GASES; 3)-INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO; 4)-SEGURANÇA DO TRABALHO E SERVIÇOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO; 6)-OBRAS DE URBANIZACAO E PAISAGISMO; 7)-IMPERMEABILIZAÇÃO; 8)-MANUTENÇÕES PREDIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS; 9)-SERVIÇOS DE AGRIMENSURA LEGAL, TOPOGRAFIA, SANEAMENTO, ESTRADAS, IRRIGAÇÃO E OBRAS DE TERRA E CONTENÇÃO; 10)-VENDA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS; 11)-RESTAURAÇÃO.

CLASSE:

A - EXECUCAO DE OBRA, PRESTACAO DE SERVICOS, DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE TECNICA

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):

ANDRE LUIZ YGLESIAS FERREIRA

Carteira Nº RJ-RJ-153616/D/D

RNP: 2004283130

TÍTULO: ENGENHEIRO MECANICO

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

Inclusão como QT: 30/09/2004

Expedida em: 21/06/2001 pelo Crea-RJ

Registro: 1998103263 expedido em 30/11/1998

Inclusão como RT: 30/09/2004

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



CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Câmara
CREA-RJ 63106932F ID
Gerente

(27)



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

32403/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 2/3
Data: 07/03/2023

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 32403/2023)

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA

LUCAS ROGERIO CAMARA

Carteira Nº RJ-831060027/D

Expedida em: 14/03/2002 pelo Crea-RJ

RNP: 2014896844

Registro: 1983106002 expedido em 11/02/1984

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA -
ELETROTECNICA

Atribuições: RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)
RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)

TÍTULO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO
TRABALHO

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

Inclusão como QT: 20/06/2002

Inclusão como RT: 20/06/2002

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA

Inclusão como QT: 20/06/2002

Inclusão como RT: 12/09/2002

Ramo Atividade: ENG SEG TRABALHO

PHILIPPE ANDERSON DE ALMEIDA COSTA

Carteira Nº MG-125791/D

Expedida em: 06/04/2010 pelo Crea-MG

RNP: 1408406039

Registro: 2014115872 expedido em 06/04/2010

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 29/01/2019

Inclusão como RT: 29/01/2019

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

SELMO COSTA

Carteira Nº MG-70778/D

Expedida em: 13/08/1999 pelo Crea-MG

RNP: 1414939078

Registro: 2002102757 expedido em 13/08/1999

TÍTULO: ENGENHEIRO AGRIMENSOR

Atribuições: RES 218/73 - ART 04(AT.01A12,14A18)

Inclusão como QT: 03/09/2002

Inclusão como RT: 03/09/2002

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE AGRIMENSURA

QUADRO TÉCNICO:

FRANZ ALOIS SLAMA

Carteira Nº: RJ-841079308/D

Expedida em: 24/03/1986, pelo Crea-RJ

RNP: 2001345593

Registro: 1984107930 expedido em 31/01/1985

TITULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Início QT: 12/11/2004

FINALIDADE DA CERTIDÃO: Fins de concorrência publica

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 32403/2023

Emitida às: 07/03/2023 13:07 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.49635258931375914

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



CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Camara
CREA-RJ: 831060027/D
Diretor

(28)

[Handwritten signature]



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

32403/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 3/3

Data: 07/03/2023

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 32403/2023)

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

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

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

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

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

Válida em todo território nacional.

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



CAMARA COSTA ENG. INF. E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 83105032F10
Diretor

29

COMANDO DA AERONAUTICA
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
ÍNDICE DO ATESTADO TÉCNICO

PINTURA – 1016,94 M2

ATESTADO TÉCNICO Nº 89103/2019 – PÁGINAS 51, 61, 62 E 63

ATESTADO TÉCNICO Nº 84419/2020 – PÁGINAS 83 E 88

INSTALAÇÃO DE PAINEL ACM– 26,44 M2

ATESTADO TÉCNICO Nº 89103/2019 – PÁGINAS 51, 58 E 62

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO – 100 M2

ATESTADO TÉCNICO Nº 84419/2020 – PÁGINAS 83 E 98

INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO – 290 M2

ATESTADO TÉCNICO Nº 84318/2020 – PÁGINAS 103, 112, 113 E 114

INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO – 1 UNID.

ATESTADO TÉCNICO Nº 84318/2020 – PÁGINAS 103, 112 E 113

ISOLAMENTO TÉRMICO COM LÃ DE VIDRO– 22 M2

ATESTADO TÉCNICO Nº 84419/2020 – PÁGINAS 83 E 87

PINTURA EPÓXI – 165,71 M2

ATESTADO TÉCNICO Nº 394/2010 – PÁGINAS 123 E 138

DEMOLIÇÃO DE CONCRETO NÃO ARMADO – 100 M2

ATESTADO TÉCNICO Nº 89103/2019 – PÁGINAS 51 E 63

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO – 290 M2

ATESTADO TÉCNICO Nº 84318/2020 – PÁGINAS 103 E 117



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

CREA-RJ

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

89103/2019

Atividade concluída

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

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

Profissional: **FRANZ ALOIS SLAMA**
Registro: **1984107930** RNP: **2001345593**
Titulo Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº **OL00547427** - de 31/01/2017 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**

Baixada em: **12/11/2019** por: **CONCLUSAO**

Executante: **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**

Registro: **2002200686**

Contratante: **COMISSAO DE IMPLAT. DO SISTEMA DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO**

Endereço: **AVENIDA GENERAL JUSTO 160 CISCEA - CENTRO**

RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Técnica:

(1): **EXECUCAO DE OBRA**

(2): **PROJETO**

Especificação da Atividade:

(1): **CONSTRUCAO**

(2): **DEMOLICAO**

(3): **FUNDACAO**

Complemento:

(1): **ESTRUTURA METALICA**

(2): **REDE DE ESGOTO**

(3): **REDE HIDRAULICA**

Informação Complementar:

PROJETOS EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA) EXEC. ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (INFRAESTRUTURA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (SUPER ESTRUTURAS); EXEC. DE INSTAL. HIDRÁULICAS E SANITÁRIA; EXEC. DE TELHADO, PAINEL DE VIDRO, ESQUADRIAS, ALVENARIAS, REVEST. CERÂMICO, PISO ELEVADO, FORRO ACÚSTICO.

Nº do contrato: **045/CISCEA/2016**

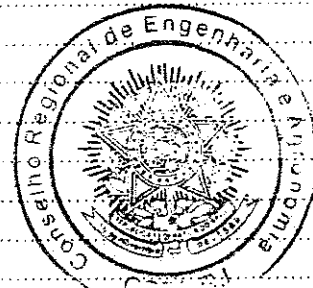
Quantificação: **943,50 m2**

Data de Início: **09/01/2017**

Prazo do Contrato: **DETERMINADO 585 dia(s)**

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 6.547.508,91**

Endereço: **AVENIDA GENERAL JUSTO 160 CISCEA - CENTRO**



[Handwritten signature]

(CONTINUA)

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



54

[Handwritten signature]
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Sônia Costa
CREA-RJ 170778/D
Diretor

[Handwritten signature]



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

CREA-RJ

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

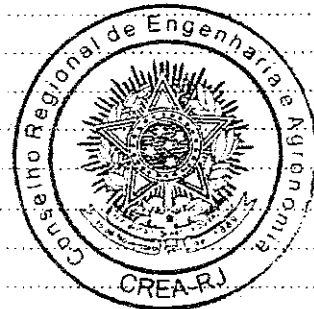
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

89103/2019

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 89103/2019)

RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº 2020190239185 - de 24/10/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 12/11/2019 por: CONCLUSAO.....
Executante: CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.....
Registro: 2002200686.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: COMISSAO DE IMPLAT. DO SISTEMA DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO.....
Endereço: AVENIDA GENERAL JUSTO 160 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: OUTRO.....
Proprietário: COMISSAO DE IMPLAT. DO SISTEMA DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): CONSTRUCAO.....
(2): DEMOLICAO.....
(3): FUNDACAO.....
Complemento:
(1): ESTRUTURA METALICA.....
(2): REDE DE ESGOTO.....
(3): REDE HIDRAULICA.....
Informação Complementar:
ART REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE DESPESA Nº.....
045/CISCEA/2016, NUP: 67606.004546/2014-03.....
Nº do contrato: 045/CISCEA/2016.....
Quantificação: 943,50 m2.....
Data de Celebração: 02/03/2018.....
Data de Início: 20/08/2018.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 180 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.016 790,95.....
Endereço: AVENIDA GENERAL JUSTO 160 CISCEA - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: OL00547427 - Data de Pagamento: 31/01/2017.....
Profissional: FRANZ ALOIS SLAMA.....
RNP: 2001345593 ENGENHEIRO CIVIL.....



ART Nº 2020190239209 - de 24/10/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

(CONTINUA)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.075-022
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br



5a

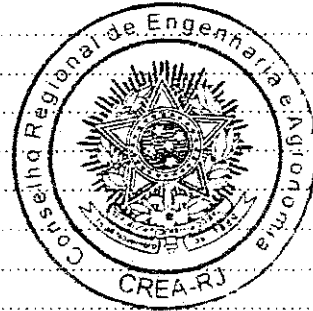
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Sociedade Costeira
CREA-RJ 707784D
Diretor

[Handwritten signature]



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 89103/2019)

Baixada em: 12/11/2019 por: CONCLUSAO.....
 Executante: CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.....
 Registro: 2002200686.....
 Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
 Contratante: COMISSAO DE IMPLAT. DO SISTEMA DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO.....
 Endereço: AVENIDA GENERAL JUSTO 160 - CENTRO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Finalidade: OUTRO.....
 Proprietário: COMISSAO DE IMPLAT. DO SISTEMA DE CONTROLE DO ESPAÇO AEREO.....
 Atividade Técnica:
 (1): EXECUCAO DE OBRA.....
 (2): PROJETO.....
 Especificação da Atividade:
 (1): CONSTRUCAO.....
 (2): DEMOLICAO.....
 (3): FUNDACAO.....
 Complemento:
 (1): ESTRUTURA METALICA.....
 (2): REDE DE ESGOTO.....
 (3): REDE HIDRAULICA.....
 Informação Complementar:
 ART REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DE DESPESA Nº
 045/CISCEA/2016, NUP 67606.004546/2014-03.....
 Nº do contrato: 045/CISCEA/2016.....
 Quantificação: 943,50 m2.....
 Data de Celebração: 18/12/2018.....
 Data de Início: 17/02/2019.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO 180 dia(s).....
 Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.935.046,09.....
 Endereço: AVENIDA GENERAL JUSTO 160 CISCEA - CENTRO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Vinculada a ART principal Nº: OL00547427 - Data de Pagamento: 31/01/2017.....
 Profissional: FRANZ ALOIS SLAMA.....
 RNP: 2001345593 ENGENHEIRO CIVIL.....



RESSALVAS:
 O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
 o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [ELABORAÇÃO DOS PROJETOS

[Handwritten signature]

(CONTINUA)

[Handwritten signature]
 CÂMARA COSTA ENR. INF. E PROJETOS LTDA
 Solina Costa
 CREA-RJ 70778/D
 Diretor

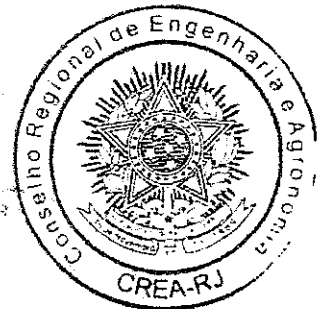


(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 89103/2019)

EXECUTIVOS E DETALHAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DO SISTEMA ELETRÔNICO;
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, DE LÓGICA, SPDA, SISTEMA ELETRÔNICO, DE
DETECÇÃO E ALARME, CONTROLE LÓGICO PROGRAMÁVEL E AUTOMAÇÃO; CONTROLE PARA SISTEMA ...
VRF E DEMAIS SERVIÇOS ELÉTRICOS] E ENGENHARIA MECÂNICA [ELABORAÇÃO DOS PROJETOS ...
EXECUTIVOS E DETALHAMENTO DAS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO/VENTILAÇÃO ...
MECÂNICA] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica
de um ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO MECÂNICO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 28 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 89103/2019
Emitida às: 12/11/2019 18:03 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.5564218822763429



Rio de Janeiro, 12 de Novembro de 2019:

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

CAU-ANACOSTA/EMS-1571-E-PR/RECIBO-L-1
Sally Costa
CREA-RJ 70778/D
Diretor



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
COMISSÃO DE IMPLANTACÃO DO SISTEMA DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova de idoneidade e capacidade técnica, que a sociedade empresária **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA PROJETOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 04.651.562/0001-56, sediada nesta cidade à Rua Joaquim Palhares nº 585 A, Praça da Bandeira, Rio de Janeiro/ RJ, registrada no CREA/RJ sob o nº 2002200686, contratada por esta instituição para realizar os serviços de **adaptação de edificação existente (E-015 do Departamento Controle do Espaço Aéreo – DECEA, incluindo infraestrutura civil, elétrica e eletrônica para instalação do Escritório de Projeto da CISCEA**, no Rio de Janeiro, executou entre outros os serviços abaixo discriminados, de acordo com as condições contratuais, tendo demonstrado esmero, técnica e pontualidade, cujas as características são descritas a seguir:

Dados da Obra/Serviço

- Contrato de Despesa nº 045/CISCEA/2016;
- Forma/regime: execução indireta, pelo regime de empreitada por preço global;
- Local de realização: Avenida General Justo, 160, centro, Rio de Janeiro -RJ;
- Período de realização: Início em 09/01/2017 e conclusão em 30/03/2019;
- Prazo de execução: 810 (oitocentos e dez) dias corridos;
- Valor do contrato: **RS 9.499.345,95** (nove milhões quatrocentos e noventa e nove mil, trezentos e quarenta e cinco reais e noventa e cinco centavos);
- Normas aplicáveis: ABNT, Normas do Comando da Aeronáutica e Especificações do Projeto CISCEA.

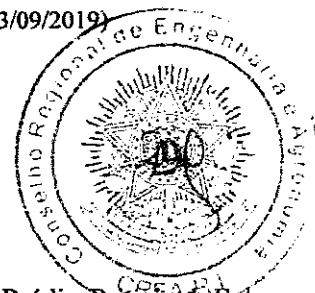
Dados dos Responsáveis Técnicos da Contratada

- ANDRÉ LUIZ YGLESIAS FERREIRA
Responsável Técnico de Engenharia Mecânica
CREA-RJ nº 153616/D
ART nº OL00547554 CREA-RJ
- LUCAS ROGERIO CÂMARA
Responsável Técnico de Engenharia Elétrica
CREA-RJ nº 8310627/D
ART nº OL00547523 CREA-RJ
- FRANS ALOIS SLAMA
Responsável Técnico de Engenharia Civil
CREA-RJ nº 841079308/D

(56)

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA PROJETOS LTDA
Sérgio Costa
CREA-RJ 70778/D
Diretor

ART nº OL00547427 CREA-RJ



1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA

Construção de Prédios para abrigar o Escritório de Projeto da CISCEA, sendo: Prédio Principal, Sala Técnica, perfazendo um total de 930m², Complexo Esportivo com 01(um) quadra de tênis, 01(um) quadra poliesportiva, 01(um) campo de futebol com grama artificial e pista de atletismo.

2. DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS

2.1 ATIVIDADES INICIAIS

Foi executado detalhadamente o levantamento de dados em campo com apresentação de relatório contendo a revisão do escopo do fornecimento (Workstatement), o plano de estratégia de implantação e os dados para elaboração do projeto executivo.

Foi elaborada toda documentação de gerenciamento de projeto contendo a organização do projeto, estrutura organizacional da equipe, glossário, definições e referências, WBS (EAP), cronograma, linha de base do projeto (baseline), estratégia de implantação, matriz de comunicação (de responsabilidades), plano de aquisições, plano de qualidade, plano de respostas aos riscos, controle integrado de mudanças e documentação de fechamento de projeto.

Foram estabelecidos critérios e controle para a execução das atividades do contrato, possibilitando o acompanhamento e a documentação de todo o projeto. Para isso foram elaborados, o cronograma físico-financeiro detalhado, relatório de progresso (desempenho), tabelas de pagamentos e curva "S". O relatório de progresso, emitido mensalmente, era composto de uma introdução, lista de documentos, registro fotográfico, relação dos operários locados no mês em questão, relação dos equipamentos mobilizados no mês, relação de quantidades dos principais materiais aplicados na obra, registro de ocorrência ou não de acidentes, registro de controle pluviométrico, planilha contendo os ensaios tecnológicos e seus resultados, atividades realizadas, não realizadas e planejadas para o próximo mês, planilha de controle dos projetos *As Built*, apresentação de croquis ilustrativos identificando a evolução dos serviços executados.

2.2 PROJETOS

Foram elaborado projetos executivos e detalhamento de todos os serviços abaixo:

- Projeto executivo de Arquitetura;
- Projeto executivo de Instalações elétrica.
- Projeto do Sistema de climatização;
- Projeto do Sistema eletrônico;

56



23
CALABRACOSTA RIBEIRO E PROJETOS LTDA
Sérgio Costa
CREA-RJ 70778/D
Diretor

(Fl. 3/28 do Atestado de Capacidade Técnica referente ao Contrato nº 045/CREA/RJ/2016, de 23/09/2019)

- Projeto de Instalações Hidrossanitárias.
- Equipamentos Elétricos:
- Painéis de média e baixa tensão;
 - Banco de baterias;
 - Fonte ininterrupta de energia estática modular (UPS) e banco de baterias; e
 - Projeto "As Built".



Juntamente com a entrega dos projetos foram fornecidos o memorial descritivo, as especificações dos materiais e serviços, as planilhas com quantidades de material e serviço, as memórias de cálculo dos dimensionamentos, memórias de cálculo dos quantitativos e notas de serviços.

2.3 DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES

Foram demolidos as vigas, lajes e pilares antigos localizados na área interna da edificação, inclusive suas fundações existentes.

2.4 FUNDAÇÕES

Foi realizado anteriormente ao início da execução da obra, o serviço de sondagem a percussão, visando o estudo do perfil do solo e adotar o método executivo adequado para a fundação.

Foi realizado a recuperação dos pilares existentes, execução de novas vigas em concreto armado e fundação tipo radier.

2.5 ESTRUTURA

Foi executada infraestrutura e superestrutura de concreto armado com utilização de 115,00 m³ de concreto Fck de 30 MPa. Foram utilizados na estrutura 980,00 Kg de armação e 500,00 m² de forma, tendo sido usada forma de madeirite plastificado e escoramento e travamento metálico. Toda estrutura foi moldada em loco, com lançamentos de concreto bombeado. Foi utilizado, também, perfis metálicos (vigas e pilares) com utilização de 32.081 Kg. No prédio Escritório de projetos foi realizada estrutura mista com a utilização de pilares e vigas metálicas e pilares e vigas de concreto.

2.6 ARQUITETURA/URBANIZAÇÃO

Impermeabilização:

Todos os pisos dos boxes receberam impermeabilização com manta asfáltica. Nas calhas das lajes de cobertura foi utilizada manta asfáltica, nas lajes sob o telhado foi utilizado argamassa com adição de hidrófugo e manta asfáltica nas lajes descobertas.

Cobertura:

A cobertura recebeu telhado sobre estrutura metálica, com telhas galvanizadas com isolamento termo acústico de poliuretano, seção trapezoidal, espessura 30 mm, com miolo em espuma rígida de poliuretano, com face pré-pintada externamente na cor branca.

Foram executadas cumeeira, rufos e contra rufos em chapas de aço galvanizado, espessuras = 0,5mm.

Paredes e Painéis:

57

CALIBRACÃO EM SINAL DE PROTEÇÃO
SINALETA
CREA-RJ 077810
Diretor

(Fl. 4/28 do Atestado de Capacidade Técnica referente ao Contrato nº 045/CISCEA/2016, de 23/09/2019)

Executados alvenaria de tijolo furado nas paredes e para o aperto das alvenarias foram usados tijolos maciço.

No prédio foram utilizado divisórias revestidas com laminado melamínico.

Revestimentos:

As paredes dos banheiros e copa receberam revestimento cerâmico 33 x 58 cm. As paredes internas receberam revestimentos de emboço com massa única e pintura PVA na cor branca. Na sala técnica recebeu emboço com massa única e pintura PVA.

Pisos:

Na sala técnica de painéis e UPS, foram executados em piso elevado com pedestais de aço e placas 600 x 600 x 30 mm, e com revestimento em laminado melamínico.

No prédio Escritório de Projeto foi utilizado piso elevado, carpete em placas, banheiros com piso de granito São Gabriel preto, nos demais compartimentos foi utilizado piso porcelanato em placas de 60 x 60 cm e 45 x 45 cm.

Forros:

Foi executado no teto do prédio Escritório de projeto forro em fibra mineral com estrutura metálica em perfil "T" pintado eletrostaticamente na cor branca, e no auditório forro acartonado acústico. Os demais tetos foram revestidos com forro em gesso acartonado.

Esquadrias:

No prédio Escritório de Projeto foi utilizado pele de vidro estruturada em perfis de alumínio, com pintura eletrostática branca e vidros laminados e temperados. As portas de madeira são em compensado com encabeçamento estruturado em madeira de lei e painel com miolo de colmeia de madeira com revestimento em laminado melamínico. Na casa de bombas foram instaladas portas em alumínio, e as portas de acesso ao prédio em vidro temperado.

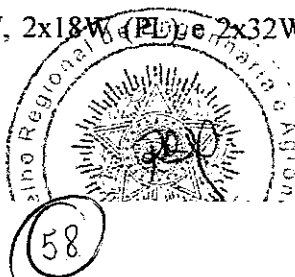
Fachadas:

A fachada foi revestida com emboço, massa única e pintura PVA na cor branca. As platibandas receberam acabamento em ACM alumínio composto.

2.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A alimentação em média tensã, foi instalada uma Fonte Ininterrupta de Energia Estática UPS Modular: Trifásica – 220/127V gabinete com 03 (três) módulos de 25Kva/20Kw com autonomia de 15 minutos. Conjunto de baterias estacionaria reg. Por válvula (VRLA), com estante metálica, para 15 minuto de autonomia e potência de 20 KW.

O sistema de iluminação e tomadas dos prédios, foi executado com infraestrutura aparente e embutida com utilização de eletrodutos e leitos de ferro, ambos galvanizados a fogo para as instalações aparente e PVC para instalações embutidas, os circuitos de iluminação e tomadas são 127 e 220 V, estes foram lançados com cabos flexíveis de diversas bitolas até os pontos de consumo e foram utilizadas luminárias fluorescentes 4x16W, 2x18W (PL) e 2x32W, luminárias a prova de tempo e luminárias a prova de explosão.



CREA/RJ - Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Estado do Rio de Janeiro
Selo de Controle de Qualidade
CREA/RJ - 02778/D
Diretor

O sistema de iluminação externa, foi executado com infraestrutura embutida através de tubos corrugados e caixas de passagem, spots e refletores que compõem a iluminação externa, são em 220 V, alimentados por cabos unipolares 0,6/1 kV.

2.8 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

Nas coberturas dos prédios, foi executado um sistema de proteção contra descargas atmosféricas tipo "gaiola de Faraday" utilizando cabos de cobre nu # 50mm² e telhas metálicas, formando a malha principal, e tem suas descidas em re-bar, interligadas a uma haste de terra tipo copperweld de ¾" x 3m de alta camada, que por sua vez se interliga a malha de aterramento que foi executada com cabo de cobre nú # 50mm², em baixo e no entorno dos prédios a uma profundidade de 0,60 m, onde nos cruzamentos foram feitas interligações com uso de solda exotérmica reforçada, na periferia das malhas foram instaladas hastes de terra tipo copperweld de ¾" x 3 m de alta camada, o novo aterramento, foi interligado ao existente para que todos ficassem no mesmo potencial.

2.9 DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

O sistema de detecção e alarme de incêndio do prédio Escritório de projeto é formado por dispositivo de proteção contra surtos e trans (DPST) comp. De var. com proteção térmico e fusão de proteção capacidade CC de 200Ka, desc. Para linha de 200 KV-IP-65-Vas 220V.

2.10 SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO/VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA

O sistema de Ar Condicionado da obra é composto por unidade condensadora de ar tipo "Inverters Super Modular Multi System" capacidade nominal de 460.000 Btu/h, 220V/60Hz, trifásico, unidade evaporadora de ar tipo " Dutado Standard", capacidade nominal de 36.000 e 24.000 Btu/h. 220V/60Hz, monofásico, unidade evaporadora de ar tipo "Split-System 42xQC" capacidade nominal de 48.000 Btu/h, 220V/60Hz, trifásico, unidade condensadora de ar tipo "Split-Sytem 38CCE", capacidade nominal de 48.000 btu/h, com controle remoto sem fio. 380V/60Hz, trifásico.

2.11 SISTEMA ELETRÔNICO

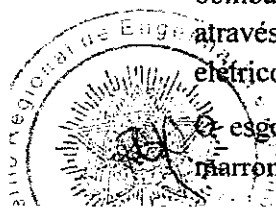
Foi executada infraestrutura interna em eletrocalha e eletroduto de ferro, ambos galvanizados a fogo. Foram lançados cabo telefônico CI, interno, em cobre estanho, revestimento externo em PVC na cor cinza 50 – 100 pares, e conectorizados nos bastidores, switches, patch painel e patch voice 50 portas, cabos CTP-APL-G e cabos de fibra óptica para interligação entre os prédios e internamente cabos UTP CAT 6, rack de centro com porta de acrílico chaveada com 4 ventiladores e régua com 8 tomadas 44U-600Lx800P.

2.12 SISTEMA HIDROSSANITÁRIO

Foi instalado um castelo d'água em estrutura metálica, com capacidade para 10 m³ de água potável, sendo este dividido em dois compartimentos, um para água potável com capacidade para 4 m³, deste 6 m³ são de reserva técnica para combate a incêndio.

A interligação entre os reservatórios foi feita com tubo de PVC marrom até as suas respectivas bombas e a partir destas em tubo de ferro galvanizado, as bombas são acionadas automaticamente através dos automáticos de boia e manualmente dependendo da posição da chave seletora no quadro elétrico.

O esgotamento das águas servidas do empreendimento foi executado por tubo Vinil Fer e P marrom série R e caixas de passagem que foram interligadas a rede externa.



59

CREA-PE
Selma Costa
CREA-PE Nº 07.910
Diretor

2.13 SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO

Foi instalada uma rede com tubulação de ferro galvanizado a partir do castelo d'água e interligada a casa de bombas de incêndio, onde foram instaladas duas bombas de 5 CV, um pressostato, este interligado ao quadro de comando das bombas. A partir da casa de bombas a tubulação segue em direção aos prédios onde foram instalados um total de 4 (quatro) hidrantes, a instalação conta também com diversos extintores instalados nos prédio de acordo com o projeto.

2.14 COMPLEXO ESPORTIVO

2.14.1 Quadras

Foi executada a reforma da quadra poliesportiva e quadra tênis com execução de lixamento mecânico, aplicação de emulsão asfáltica, preenchimento de até 2 cm com brita 0 e posterior aplicação de nova camada de emulsão asfáltica. Aplicação de 2 a 3 demãos de lama asfáltica, com espalhamento em toda a superfície da quadra. Sobre a lama foi aplicado 2 demãos de revestimento Base acril 150 em toda a quadra, e finalização com tinta massa acrílica esportiva na superfície das quadras, assim como nas demarcações.

2.14.2 Pista de atletismo

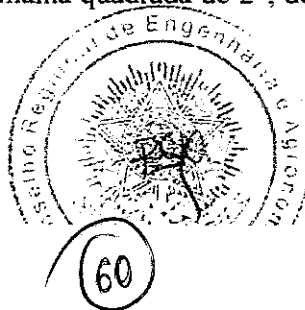
Foi executado a reforma da pista de atletismo com colocação de lona plástica, reconstrução de meio fio, execução da base asfáltica por tratamento superficial duplo (camadas de brita 1, brita 0, intercaladas com emulsão asfáltica RRIC compactadas mecanicamente. Aplicação de 2 a 3 demãos de lama asfáltica em toda a superfície da pista, com posterior aplicação de 2 demãos de revestimento Base Acril 150 em toda a área. Finalização com tinta massa acrílica esportiva na superfície da pista, assim como nas demarcações.

2.14.3 Campo de futebol society com grama sintética e alambrado

Execução de drenagem com 2 canaletas laterais com 0,80m de profundidade e 0,50m de largura, envolvidas em manta geotêxtil tipo Bidim e tubos drenos de 100mm. Foi executado o confinamento do perímetro do campo, por meio de blocos de concreto e executado contrapiso em camadas de BGS (composição de brita 1, brita 0 e pó de pedra), 2 cm de pó de pedra para dar acabamento no piso e melhor compactação, além de caimentos laterais de 1% para melhor escoamento da água pluvial.

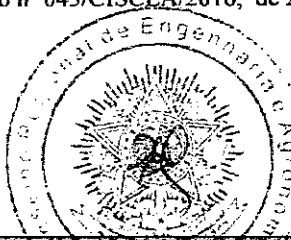
Foi instalado 1.822,00 metros de grama sintética na área do campo e seu entorno.

Foi executado a recuperação e a instalação de alambrado de 6,20m de altura, com tubos em aço galvanizado, com fechamento em tela de malha quadrada de 2", de arame galvanizado, revestido em PVC azul, conforme projeto.




Handwritten signature and stamp of CALVIN COSTA ENR. The stamp includes the text "CALVIN COSTA ENR. PROJETO", "Sebrae Coisa", "CREA RJ 70724/D", and "Diretor".

3. PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS



Resumo			
04.00.000.000	ARQUITETURA E URBANISMO		
	VEDAÇÕES		
	ALVENARIAS		
04.01.102.002	Parede de alvenaria de tijolos furados de barro 1/2 vez.	m ²	122,50
04.01.130.001	Tijolo de Vidro	m ²	3,00
04.01.134.001	Drywall	m ²	216,30
	DIVISÓRIAS		
04.01.117.001	Divisórias de vidro, molduras em alumínio, vidros de 6 mm de espessura laminado e micropersianas horizontais de 16mm. h 2.50m (salas e escritórios).	m ²	356,20
04.01.115.001	Biombos divisores, painéis em MDF 90cm e vidro 30cm, para mesas escritórios.	m ²	184,28
04.01.120.001	Divisórias - granito preto São Gabriel polido nas duas faces.	m ²	50,00
04.01.120.002	Divisórias - granito preto São Gabriel polido em uma face e natural na outra.	m ²	20,00
	REVESTIMENTOS		
	PISOS		
04.01.511.003	Calçada com piso cimentado áspero.	m ²	130,00
04.01.526.002	Painel Wall	m ²	1.025,00
04.01.526.003	Piso em Laminado melaminico.	m ²	35,00
04.01.526.004	Piso elevado	m ²	862,60
04.01.526.005	Piso carpete 50 x 50cm.	m ²	761,20
04.01.526.006	Piso em granito branco ceará polido, 50 x 50cm.	m ²	102,40
04.01.526.007	Piso em granito carijó para a rampa de acesso.	m ²	35,00
04.01.526.008	Piso em madeira plástica Ecowood para escada, composta por 19 degraus = 35cm x 130cm e patamar 260cm x 120cm, com 5cm de espessura.	m ²	13,00
04.01.526.009	Piso em madeira plástica Ecowood para escada, composta por 19 degraus = 35cm x 170cm e patamar 340cm x 160cm, com 5cm de espessura.	m ²	23,00
04.01.526.010	Piso em granito preto São Gabriel polido, 50 x 50cm.	m ²	60,76
04.01.526.011	Tabeira em granito preto São Gabriel, com 25cm.	m	45,00
	Grama sintética	m ²	1.822,86
	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
04.01.531.001	Chapisco	m ²	1.005,00
04.01.532.001	Emboço	m ²	1.005,00
04.01.561.001	Massa corrida acrílica	m ²	1.005,00
04.01.569.001	Tinta acrílica.	m ²	1.005,00
04.01.534.001	Cerâmicas - Porcelanato 45 x 90 cm na cor branca, PEI 4.	m ²	250,17
04.01.535.002	Pastilhas 3x3cm, miscelânea MI3, vidrotil ou equivalente.	m ²	16,04
04.01.535.003	Pastilhas 3 x 3cm, vidrotil gradiente I ou equivalente.	m ²	12,00
	REVESTIMENTOS DE FORRO		
04.01.554.002	Forro termo acústico	m ²	788,15
04.01.554.001	Gesso autoportante acartonado	m ²	91,40
04.01.556.002	Forro colméia	m ²	24,00
04.04.200	Pintura da estrutura do alambrado		
04.04.201	Tratamento		
	.01 - Lixamento da estrutura do alambrado	m ²	85,00
	.01 - Pintura com fundo preparador anticorrosivo para superfícies galvanizadas (2 demãos)	m ²	355,00
04.04.202	Pintura de acabamento		
	.01 - Pintura esmalte sintético (2 demãos)	m ²	355,00
	ESQUADRIAS		
	PORTAS DE VIDRO		


(65)


 Sônia Costa
 CREA-RJ 70778/D
 Diretor

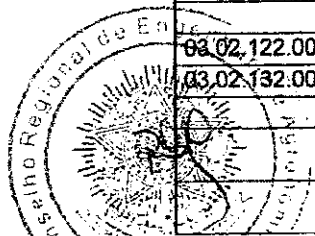
(Fl. 8/28 do Atestado de Capacidade Técnica referente ao Contrato nº 045/CISCEA/2016, de 23/09/2019)

04.01.240.001	PV1 - Porta de vidro de abrir com duas folhas - 180 x 210 cm. Incluindo painel de vidro e estrutura metálica.	un	3,00
04.01.240.002	PV2 - Porta vidro e micropersianas - 90 x 250cm	un	20,00
04.01.240.003	PV3 - Porta de vidro e micropersianas de correr - 160 x 250 cm	un	1,00
04.01.240.004	PV4 - Porta de vidro automática de correr - 182 x 250 cm	un	1,00
	PORTAS DE MADEIRA		
04.01.230.003	PM1 - Porta de madeira para drywall, revestida de laminado melamínico, cor preta e bits metálicos - 80 x 210 cm	un	10,00
04.01.230.004	PM2 - Porta para divisória de granito - 60 x 210 cm (banheiros)	un	10,00
	PORTA CORTA-FOGO		
04.01.208.002	CF1 - Porta Corta-fogo - 60 x 210 cm	un	1,00
04.01.208.003	CF2 - Porta corta-fogo 80 x 210cm	un	1,00
04.01.220.001	PV1 - Porta de alumínio com veneziana (2 folhas) 120 x 210cm	m2	2,52
	PAINEL DE VIDRO		
04.01.226.001	ST1 - Caixilho de alumínio móvel com vidro temperado e laminado 10mm (6mm + 4mm), com película de PVB.	m2	39,50
04.01.226.002	Painel fixo de alumínio com vidro temperado e laminado 10mm (6mm + 4mm), com película de PVB.	m2	235,00
04.01.226.003	Painel móvel de alumínio com vidro temperado e laminado 10mm (6mm + 4mm), com película de PVB.	m2	195,00
04.01.226.004	Painel fixo de alumínio com vidro temperado e laminado 10mm (6mm + 4mm), com película de PVB opaca.	m2	85,00
	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04.01.410.001	Telhas compostas termo-acústicas, isogrega ou equivalente, incluindo calhas, rufos metálicos e peças de fixação.	m2	507,80
04.01.548.002	Alumínio composto (ACM)	m2	437,80
	IMPERMEABILIZAÇÕES		
04.01.601.002	Multimembrana asfáltica	m2	265,00
04.01.605.001	Emulsões hidroasfálticas	m2	223,13
04.01.601.003	Impermeabilização com vedapren	m2	169,00
	ACABAMENTOS E ARREMATES		
04.01.703.001	Peitoril de granito preto São Gabriel, largura 21cm.	m	9,00
04.01.703.003	Peitoril em granito branco ceará, 25cm.	m	1,00
04.01.703.002	Peitoril em granito preto São Gabriel, largura 38cm.	m	10,00
04.01.702.001	Soleira em granito preto São Gabriel, 25cm.	m	70,00
04.01.702.002	Soleira em granito São Gabriel.	m	13,00
04.01.701.001	Rodapé em granito preto São Gabriel, h 15cm.	m	198,85
04.01.701.002	Rodapé em pedra rachão, 40cm de altura.	m	245,00
04.01.704.001	Juntas plásticas	m²	35,00
04.01.705.001	Cantoneiras	m	15,00
	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
04.01.801.001	Corrimão em aço inox.	m	100,00
04.01.802.001	AEROBRISE, Hunter Douglas ou equivalente, incluindo a estrutura metálica de suporte dos brises.	m2	357,00
04.01.805.001	Escada tipo marinho	m	2,50
04.01.810.002	Porta-papeis (de aparafusar)	un	3,00
04.01.810.003	Cabide simples (de aparafusar)	un	15,00
04.01.810.004	Porta-toalha para papel interfolhado	un	6,00
04.01.810.005	Porta sabão líquido	un	11,00
04.01.810.006	Assento para bacia sanitária	un	13,00
04.01.810.007	Bancada em granito preto São Gabriel (banheiros)	m2	11,50
04.01.810.008	Frontispício em granito, h = 20 cm	m	38,20
04.01.810.009	Ilhargas em granito preto São Gabriel para bancadas.	m2	8,00
04.01.810.010	Espelho cristal com 4mm	m2	4,75
04.01.810.011	Prateleira em granito preto São Gabriel (83cm x 25cm x 2cm)	m2	3,00
04.01.810.012	Suporte tucano cromado, para prateleira de 25mm	un	10,00
	MARCENARIA		
04.01.880.001	63033,18	m2	6,00
	COMUNICAÇÃO VISUAL		
04.02.102.001	Placas e quadros	un	36,00

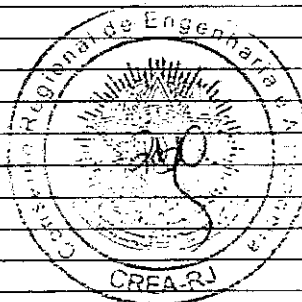
(62)


 CEARÁ COSTA ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETOS LTDA
 Sérgio Costa
 CREA-RN 70778/D
 Diretor


04.04.100	Equipamentos e acessórios		
04.04.104	Porta em tubo de aço galvanizado de Ø 1 ½" com pintura azul e malha 2" em tela de arame galvanizado revestido em PVC azul, para alambrado com fecho para cadeado		
	.01 – 0,90x2,00m	un	1,00
	.02 – 1,80x2,00m (2 folhas de 0,90m de largura)	un	1,00
04.04.109	Alambrado		
	Alambrado de 6,20m de altura, com tubos em aço galvanizado Ø3" e Ø2", em tela de malha quadrada de 2", de arame galvanizado revestido em PVC azul, e amarração com arame galvanizado fio 16 revestido em PVC azul, conforme projeto.	m2	914,25
04.04.203	Revestimento do alambrado com tela existente		
	.01 – Montagem da tela existente	m2	884,00
	.02 – Arame galvanizado fio 16 revestido em PVC azul para amarração da malha (1200m)	m	950,00
	.03 – Arame galvanizado fio 12 revestido em PVC azul para guia inferior da tela (180m)	m	220,00
04.05.000	PAVIMENTAÇÃO		
04.05.100	Serviços preliminares		
	.01 – Lastro de brita nº 0- base pista – h=15cm	m³	50,30
04.05.600	Revestimento		
	Imprimação de base com emulsão CM-30	m2	1.397,35
	CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) compactado – h=15cm	m³	69,92
	Pintura tinta acrílica para piso na cor verde quadra para a pista de corrida (2 demãos)	m2	2.060,00
	Pintura com tinta acrílica para piso na cor branca (faixa das raias) L=10cm, para a pista de corrida (2 demãos)	m	722,00
	Pintura com tinta acrílica para piso na cor vermelha para os tentos e calçadas laterais à pista de corrida (2 demãos)	m2	660,00
	Pintura tinta esmalte sintético fosco na cor preta, nas caixas de drenagem (2 demãos)	m2	22,00
	ESTUDOS E PROJETOS		
01.03.502.002	Projeto executivo de urbanização – drenagem do campo de futebol (A1)	un	2,00
01.03.502.002	Projeto executivo do alambrado de proteção do campo de futebol (A1)	un	2,00
01.03.502.002	Projeto executivo de recuperação da pista de atletismo	un	2,00
01.03.502.007	Projeto Executivo de fundações e estruturas - desenhos (A2)	un	1,00
01.03.502.009	Projeto Executivo de fundações e estruturas - desenhos (A1 alongado)	un	2,00
01.03.502.010	Projeto Executivo de fundações e estruturas - desenhos (A0)	un	1,00
	Laudo técnico para recuperação estrutural	un	1,00
01.03.502.004	Projeto Executivo de fundações e estruturas - memória de cálculo (A4)	un	1,00
	DEMOLIÇÃO/ ALVENARIA/CONCRETO ARMADO		
02.02.170.001	Demolição convencional fundações e estrutura de concreto		
02.02.112.001	Concreto armado	m³	209,30
02.02.140.001	Alvenaria	m2	226,02
02.02.330.001	Carga, transporte, descarga e espalhamento	m³	2.2290,30
	Alambrado de tubos e telas de arame	m2	696,00
	Andaime fachadeiro	m2	1.376,00
	ESCAVAÇÕES		
03.01.101.007	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria (profundidade até 2m)	m³	393,00
03.01.103.003	Reaterro manual de vala	m³	127,75
	SUPERESTRUTURA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		
	Demolição manual de concreto armado (pilares/viga/laje)	m³	44,65
03.02.122.002	Armadura ferro CA 50 Ø 6,3mm	kg	552,00
03.02.132.005	Armadura de viga de concreto armado – ferro CA 50 Ø 12,5	kg	1.632,00
	Andaime fachadeiro	m2	3.246,00
	Limpeza de concreto e armadura com escova de aço – ref. SIURB 03-40-18 AF 01/2017	m2	610,60
	Fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (inibidor de corrosão), uma demão	m2	610,60



	desmontagem e montagem, reaproveitamento 2 vezes		
	Concreto grout, Fck = 14Mpa	m³	22,30
	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 para recomposição do capeamento de concreto pequenas espessuras em serviços de recuperação estrutural, aditivada com resina acrílica na proporção de 50ml/m³ de argamassa e sílica ativa na proporção de 5% a 10% de cimento.	m³	16,65
	FUNDAÇÕES		
	ESCAVAÇÕES		
03.01.101.007	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m)	m³	253,33
03.01.103.003	REATERRO MANUAL de vala	m³	195,09
	ESTACAS		
03.01.424.002	ESTACA Tipo Raiz moldada "in-loco", para carga de 200 kN	m	72,00
03.01.430.001	Preparo de cabeças de estacas	un	4,00
03.01.501.001	BLOCOS de fundação, lastro	m³	0,20
03.01.502.001	BLOCOS de fundação, formas	m²	11,60
03.01.503.002	Blocos de Fundação - Armadura - Ferro CA 50 Ø 6,3	kg	64,00
03.01.503.003	Blocos de Fundação - Armadura - Ferro CA 50 Ø 10	kg	184,00
03.01.503.004	Blocos de Fundação - Armadura - Ferro CA 50 Ø 16	kg	603,00
03.01.503.005	Blocos de Fundação - Armadura - Ferro CA 50 Ø 20	kg	16,00
03.02.133.001	Concreto de laje armado Fck >30MPa	m³	10,25
	RADIER		
03.01.321.001	Fundação direta – lastro de brita nº 2	m³	51,00
03.02.132.003	Armadura de viga de concreto armado – ferro CA 50 Ø 5	kg	5.350,00
03.02.132.004	Armadura de viga de concreto armado – ferro CA 50 Ø 10	kg	37,00
03.02.132.005	Armadura de viga de concreto armado – ferro CA 50 Ø 12,5	kg	1.532,00
03.02.132.005	Armadura de viga de concreto armado – ferro CA 50 Ø 16	kg	617,00
03.02.133.001	Concreto de laje armado Fck 30MPa	m³	87,50
	Tela soldada Q196	m²	466,50
	ESTRUTURAS		
	ESTRUTURA DE CONCRETO		
	VIGAS		
03.02.121.001	Forma de viga de concreto armado	m²	65,00
	VIGAS SUPERIORES		
	Demolição manual de concreto armado (pilar/viga/laje)	m³	20,85
03.02.121.001	Forma	m²	122,50
03.02.123.001	Viga de concreto armado FCK >30MPa	m³	9,80
03.02.122.002	Armadura ferro CA 50 Ø 6,3mm	kg	199,00
03.02.122.003	Armadura ferro CA 50 Ø 8,0mm	kg	20,00
03.02.122.004	Armadura ferro CA 50 Ø 10,0mm	kg	296,00
03.02.122.005	Armadura ferro CA 50 Ø 12,5mm	kg	236,00
	Andaime fachadeiro	m²	2.544,00
	ESTRUTURA METÁLICA		
	PILARES		
03.03.201.004	Perfil Laminado W250X73	kg	5.749,00
	VIGAS		
03.03.201.002	Perfil Laminado W310X21	kg	4.100,00
03.03.201.003	Perfil Laminado W250X17,9	kg	4.577,00
03.03.201.005	Perfil Laminado W150X14	kg	11.883,00
03.03.201.006	Perfil Laminado C203X17	kg	2.542,00
03.03.201.008	Perfil Laminado C101X7,9	kg	2.769,00
03.03.201.009	Perfil Laminado L152X22,2	kg	757,00
03.03.203.002	Perfil Leve Constituído de Chapa Dobrável U100x50x17x2,65	kg	188,00
	CHAPAS E DISPOSITIVOS DE LIGAÇÃO		
03.03.207.002	Chapa 12,5 mm	kg	19,00
03.03.207.003	Chapa 16 mm	kg	1.212,00
03.03.207.004	Chapa 19 mm	kg	527,00
03.03.208.002	Chapa de Piso Expandida de 9,5 mm	kg	958,00
03.03.301.001	Dispositivo de Ligação - Parafuso Cabeça Sextavada Ø16 mm	un	508,00
03.03.303.002	Dispositivos de Ligação - Chumbador Químico de Ø19 mm	un	256,00

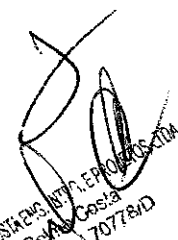


(164)

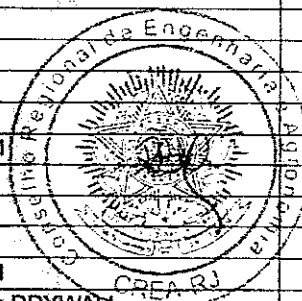

 Sérgio Costa
 CREA-RJ/170778/D
 Diretor

03.03.303.003	Dispositivo de Ligação - Chumbador Químico de Ø22 mm	un	143,00
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
	ÁGUA FRIA		
	PVC RÍGIDO		
05.01.201.002	Tubo PVC Soldável Marrom 25 mm	m	72,00
05.01.201.003	Tubo PVC Soldável Marrom 32 mm	m	132,00
05.01.201.004	Tubo PVC Soldável Marrom 40 mm	m	24,00
05.01.201.005	Tubo PVC Soldável Marrom 50 mm	m	48,00
05.01.201.006	Tubo PVC Soldável Marrom 60 mm	m	216,00
05.01.201.007	Tubo PVC Soldável Marrom 75 mm	m	12,00
05.01.213.006	Plug Roscável ø20 mm	un	2,00
05.01.202.024	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria	un	8,00
05.01.202.025	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria	un	10,00
05.01.203.001	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria	un	1,00
05.01.203.002	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria	un	14,00
05.01.203.003	Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria	un	8,00
05.01.203.004	Bucha de Redução Soldável Curta 50x40mm, PVC Marrom, Água Fria	un	4,00
05.01.203.005	Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria	un	1,00
05.01.203.006	Bucha de Redução Soldável Curta 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria	un	2,00
05.01.209.012	TÊ 90° soldável de PVC azul com rosca metálica, Ø 25 mm x 25 mm x 1/2"	un	6,00
05.01.207.013	JOELHO 90° soldável de PVC azul com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	un	15,00
05.01.207.017	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	un	67,00
05.01.207.004	JOELHO 45° soldável de PVC marrom Ø 40 mm	un	1,00
05.01.207.018	JOELHO 90° soldável de PVC marrom Ø 32 mm	un	6,00
05.01.207.019	Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria	un	9,00
05.01.207.020	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	un	3,00
05.01.207.021	Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria	un	26,00
05.01.207.022	Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria	un	2,00
05.01.208.010	Luva soldável de PVC Marrom 25 mm	un	24,00
05.01.208.011	Luva soldável de PVC Marrom 32 mm	un	44,00
05.01.208.012	Luva soldável de PVC Marrom 40 mm	un	8,00
05.01.208.013	Luva soldável de PVC Marrom 50 mm	un	16,00
05.01.208.014	Luva soldável de PVC Marrom 60 mm	un	72,00
05.01.208.015	Luva soldável de PVC Marrom 75 mm	un	4,00
05.01.208.016	Luva soldável com bicha de latão PVC azul 25mm x 3/4"	un	2,00
05.01.208.035	Luva DryFix soldável com bucha de latão, conexões para drywall ø25mm x 3/4"	un	22,00
05.01.209.006	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	un	2,00
05.01.209.016	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	un	33,00
05.01.209.017	Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria	un	5,00
05.01.209.018	Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria	un	3,00
05.01.209.019	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	un	2,00
05.01.209.003	TÊ 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm	un	7,00
05.01.209.037	Tê de redução soldável 40x25mm, PVC marrom, Água fria	un	2,00
05.01.210.006	União Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria	un	3,00
05.01.210.007	União Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	un	1,00
	APARELHOS E ACESSÓRIOS		
05.01.516.017	Registro Esfera VS Soldável - 60mm	un	2,00
05.01.516.018	Registro PVC soldável Esfera 50mm	un	1,00
05.01.516.003	REGISTRO de gaveta bruto sem canopla Ø 20 mm (3/4")	un	3,00
05.01.516.004	REGISTRO de gaveta bruto sem canopla Ø 25 mm (1")	un	4,00
05.01.517.002	LIGAÇÃO flexível em PVC 30 cm	un	13,00

(63)


 ZENILACOSTA ENR. ENR. P. EPIDEMIOLOGIA
 S. S. Costa
 CREA-RJ 70778/D
 Diretor


05.01.521.007	Castelo d'agua tipo taça 10.000 litros com conexões, escada de marinho	un	1,00
05.01.519.005	Válvula para lavatório 1"x2"	un	16,00
05.01.534.001	Sifão cromado para 1/1/4"x2" para lavatório	un	20,00
05.01.533.001	Caixa de registro em alvenaria 30 x 30cm	un	2,00
05.01.501.002	#VALOR!	un	14,00
05.01.503.001	BACIA sifonada de louça com caixa acoplada, com saída horizontal, tampa e acessórios	un	12,00
05.01.503.004	Vaso sanitário P.N.E, com assento sanitário	un	2,00
05.01.508.001	Mictório Deca ou equivalente.	un	4,00
05.01.510.001	Cuba de aço inoxidável (cozinha)	un	2,00
05.01.501.007	Lavatório individual suspenso P.N.E, com torneira.	un	2,00
05.01.532.002	Kit de barras de apoio P.N.E	conj	2,00
05.01.512.001	Torneira para cuba de sobrepor, Fabrimar ou equivalente.	un	14,00
05.01.512.003	Torneira para cuba de aço inox, Fabrimar ou equivalente.	un	2,00
	DRENAGEM		
05.03.113.002	Ralo Hemisférico ø100 mm	un	8,00
05.03.113.003	Grelha comum em ferro fundido para canaleta de concreto 20cm x 100cm - 12mm	un	2,00
	Manta geotêxtil tipo BIDIM RT ou similar	m2	1.822,86
	CONCRETO		
05.03.503.006	CANALETA para águas pluviais em concreto moldada in-loco, largura 20 cm	m	2,00
	PVC RÍGIDO		
05.03.301.008	Tubo para Esgoto Série Reforçada 100 mm	m	109,00
05.03.305.014	Joelho 45°, Esgoto Série Reforçada 100 mm	un	12,00
05.03.305.020	JOELHO 90° de PVC reforçado bege pérola, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	un	4,00
05.03.307.012	Luva de correr em PVC Reforçado 100mm	un	33,00
05.03.309.006	Redução excêntrica PVC reforçado, 150 x 100 mm	un	8,00
05.03.313.001	Tê de inspeção 100mm Série reforçada	un	6,00
	ESGOTO SANITARIO		
	PVC RÍGIDO		
05.04.301.001	TUBO de PVC branco, sem conexões, ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm.	m	72,00
05.04.301.002	Tubo para Esgoto Série Normal 50 mm	m	48,00
05.04.301.003	Tubo para Esgoto Série Normal 75 mm	m	42,00
05.04.301.004	Tubo para Esgoto Série Normal 100 mm	m	96,00
	Tubo corrugado rígido perfurado para drenagem tipo drenoflex ou similar de Ø 100mm	m	510,00
	Tubo corrugado rígido perfurado para drenagem tipo drenoflex ou similar Ø 150mm	m	108,00
05.04.301.010	Tubo para Esgoto Série Reforçada 100mm	m	36,00
05.04.302.009	Cap. Esgoto série Normal 40mm	un	1,00
05.04.304.003	Curva 45° Longa, Esgoto Série Normal ø75 mm	un	6,00
05.04.304.004	Curva 45° Longa, Esgoto Série Normal ø100 mm	un	6,00
05.04.304.005	Curva 90° Curta, Esgoto Série Normal ø100 mm	un	9,00
05.04.304.015	curva 87° 30', esgoto série Reforçada	un	5,00
05.04.305.001	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal	un	22,00
05.04.305.002	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal	un	9,00
05.04.305.003	Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Normal	un	5,00
05.04.305.004	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal	un	5,00
05.04.305.006	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal	un	85,00
05.04.305.007	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal	un	24,00
05.04.305.008	Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Normal	un	2,00
05.04.305.009	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal	un	15,00
05.04.305.022	JOELHO 90° PVC 40mm - conexão para DRYWALL	un	12,00
05.04.305.023	JOELHO 90° PVC 50mm - conexão para DRYWALL	un	2,00
05.04.306.002	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal	un	1,00
05.04.306.006	Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Normal	un	4,00




 SENHOR DESENHADOR
 CREA-RJ 70778/D
 Diretor

05.04.306.008	Junção Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Normal	un	6,00
05.04.306.004	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal	un	9,00
05.04.306.014	Junção Invertida 100 x 75mm, Esgoto Série Normal	un	3,00
05.04.307.001	Luva de correr 40mm, Esgoto Série Normal	un	24,00
05.04.307.002	Luva de correr 50mm, Esgoto Série Normal	un	16,00
05.04.307.003	Luva de correr 75mm, Esgoto Série Normal	un	14,00
05.04.307.004	Luva de correr 100mm, Esgoto Série Normal	un	32,00
05.04.307.008	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal	un	32,00
05.04.307.009	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal	un	15,00
05.04.307.010	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal	un	26,00
05.04.307.013	Luva de correr 100mm, Esgoto Série Reforçada	un	12,00
05.04.308.003	Plug ø100 mm, Esgoto Série Normal	un	3,00
05.04.316.001	Tê sanitário 50 x 50mm, esgoto série normal	un	10,00
05.04.316.002	Tê sanitário 75 x 50mm, esgoto série normal	un	11,00
05.04.316.003	Tê sanitário 100 x 50mm, esgoto série normal	un	3,00
05.04.316.004	Tê sanitário 100 x 100mm, esgoto série normal	un	2,00
05.04.316.005	Tê de inspeção 100mm, esgoto série reforçada	un	3,00
05.04.310.001	LIGAÇÃO para saída de vaso sanitário	un	15,00
05.04.311.001	VEDAÇÃO para saída de vaso sanitário	un	15,00
ACESSÓRIOS			
05.04.801.008	Caixa Sifonada com grelha de alumínio, 150x185x75mm	un	8,00
05.04.805.005	Caixa de gordura dupla em alvenaria ø60 cm	un	1,00
05.04.805.006	Ralo Seco - 100 x 40	un	4,00
SERVIÇOS DIVERSOS			
05.06.303.001	Caixa de inspeção de esgoto em concreto pré-moldado ø60 cm	un	7,00
05.06.101.001	Escavação de Vala Manual	m3	98,00
05.06.103.001	REATERRO compactado de valas	m3	97,00
05.06.301.002	Caixa de passagem de águas pluviais em alvenaria 40 x 40 cm	un	24,00
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
INCÊNDIO			
AÇO CARBONO			
08.01.201.029	Tubo de aço carbono sem conexão e sem costura, ø65mm (2 1/2")	m	108,00
08.01.202.037	Curva 90° macho-fêmea de ferro maleável galvanizado ø65mm (2 1/2")	un	1,00
08.01.203.018	Cotovelo de ferro maleável galvanizado 90° ø65mm (2 1/2")	un	20,00
08.01.203.028	Cotovelo de redução de ferro maleável galvanizado ø65 x 50mm (2.1/2" x 2")	un	2,00
08.01.204.017	Tê de ferro maleável galvanizado ø65mm (2 1/2")	un	10,00
08.01.204.029	Tê de redução de ferro maleável galvanizado ø65 x 50 mm (2.1/2" x 2")	un	1,00
08.01.206.007	Luva de ferro maleável galvanizado ø65mm (2.1/2")	un	37,00
08.01.207.003	Bucha de redução de ferro maleável galvanizado ø50 x 25 mm (2" x 1")	un	3,00
08.01.207.012	Bucha de redução de ferro maleável galvanizado ø25 x 15 mm (1" x 1/2")	un	3,00
08.01.208.007	Niple duplo em ferro maleável galvanizado ø65mm (2 1/2")	un	28,00
08.01.212.007	União de ferro maleável com assento cônico de bronze macho-fêmea ø65mm (2 1/2")	un	24,00
08.01.501.001	Mangueiras para incêndio 1.1/2" - 15 m	un	8,00
08.01.503.001	Adaptador de latão de alta resistência storz - rosca interna ø2.1/2"	un	5,00
08.01.503.002	Adaptador soldável com flange livre p/ caixa d'água 75mm - 2.1/2"	un	1,00
08.01.506.001	Redução giratória tipo Storz - bronze ou latão 2.1/2" x 1.1/2"	un	4,00
08.01.507.002	Tampão cego de ferro maleável galvanizado com corrente tipo storz 1.1/2"	un	5,00
08.01.508.001	Esguicho játo sólido ø1.1/2" - 13 mm	un	4,00
08.01.509.001	Registro globo angular 45° - ø65mm (2 1/2")	un	4,00
08.01.509.002	Registro de gaveta com haste ascendente de bronze 2.1/2"	un	1,00
08.01.510.001	Válvula de retenção vertical 2.1/2"	un	2,00
08.01.510.002	Válvula de Esfera 2.1/2"	un	9,00
08.01.513.001	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido Dupla - 1.1/2 x 1.1/2"	un	4,00

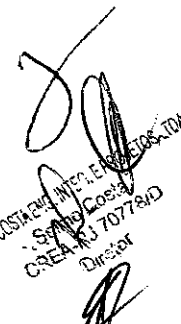
(64)


 GILVAN COSTA ENG. INF. E EN. SISTEMAS
 SCS 0105
 CREA RJ 70778/D
 Diretor

(Fl. 14/28 do Atestado de Capacidade Técnica referente ao Contrato nº 045/CISCEA/2016, de 23/09/2019)

08.01.516.001	ABRIGO para hidrante em chapa de aço carbono 70 x 60 x 30 cm	un	4,00
08.01.516.002	Caixa de alvenaria para hidrante de passeio 40 x 30 x 40cm	un	1,00
08.01.516.003	Tampão de ferro fundido para abrigo de hidrante de passeio com inscrição "HIDRANTE"	un	1,00
08.01.519.001	Bomba hidráulica para incêndio 2.1/2" x 2.1/2" - potência de 5 CV	un	2,00
08.01.520.001	Manômetro	un	1,00
08.01.521.001	Tanque de pressão hidropneumático	un	1,00
08.01.522.002	Pressostato 1/2"	un	2,00
08.01.525.001	Junta de expansão	un	2,00
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			
08.01.517.001	EXTINTOR de gás carbônico , capacidade 6 kg	un	11,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -REDE EXTERNA			
ACESSÓRIOS PARA EQUIPAMENTOS			
EQUIPAMENTOS			
CONDUTORES			
06.01.206.001	Cabo de cobre eletrolítico nú, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A, formação 7 a 19 fios, conforme NBR 5111 #16,0mm ²	m	10,00
06.01.206.002	Cabo de cobre eletrolítico nú, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A, formação 7 a 19 fios, conforme NBR 5111 #35,0mm ²	m	50,00
06.01.206.003	Cabo de cobre eletrolítico nú, têmpera meio-dura, encordoamento classe 2A, formação 7 a 19 fios, conforme NBR 5111 #50,0mm ²	m	997,00
06.01.209.001	Cabo cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, não halogenado, HEPR (EPR/B), antichama, classe térmica 90°C, isolamento 0,6/1kV, NBR 13248, #25,0mm ²	m	820,00
06.01.209.002	Cabo cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, não halogenado, HEPR (EPR/B), antichama, classe térmica 90°C, isolamento 0,6/1kV, NBR 13248, #150,0mm ²	m	1.680,00
06.01.209.003	Cabo cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, não halogenado, HEPR (EPR/B), antichama, classe térmica 90°C, isolamento 0,6/1kV, NBR 13248, #240,0mm ²	m	520,00
EMENDAS, TERMINAIS E MUFLAS			
06.01.244.003	Terminal à compressão em cobre, para cabos de cobre, completo Unipolar #25,0mm ²	pç	6,00
06.01.244.006	Terminal à compressão em cobre, para cabos de cobre, completo Unipolar #150,0mm ²	pç	26,00
06.01.244.007	Terminal à compressão em cobre, para cabos de cobre, completo Unipolar #240,0mm ²	pç	8,00
ELETRODUTOS, CONDULETES, CAIXAS E ACESSÓRIOS			
06.01.301.001	Eletroduto em PVC rígido antichama, roscável, rosca paralela (BSP), conforme NBR-15465, fornecido com uma luva por vara e em vara de 3m, Ø3/4"	vr	124,00
06.01.301.003	Eletroduto em PVC rígido antichama, roscável, rosca paralela (BSP), conforme NBR-15465, fornecido com uma luva por vara e em vara de 3m, Ø2"	vr	2,00
LEITOS E ACESSÓRIOS			
06.01.351.001	Leito em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão p/ zinco fundido, fom. em peça de 3,0m, perfil "U" de 19 x 76mm (aba interna), A = 400mm	pç	4,00
06.01.351.002	Leito em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido, fornecido em peça de 3,0m perfil "U" de 19 x 76mm (aba interna), A = 300mm	pç	13,00
ACESSÓRIOS PARA LEITOS			
06.01.361.001	Cotovelo Reto 90° em aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincada por imersão por zinco fundido perfil "U" de 19 x 76mm (aba interna), A = 300mm	pç	2,00
06.01.365.001	Curva Vertical Externa 90° em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido perfil "U" de 19 x 76mm (aba interna), A = 400mm	pç	2,00
06.01.365.002	Curva Vertical Externa 90° em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido perfil "U" de 19 x 76mm (aba interna), A = 300mm	pç	2,00
06.01.366.001	Curva Vertical Interna 90° em aço SAE 1008/1010, zincada por	pç	1,00

(68)


 CARACOSTERRELLA INTER-ENGENHARIA S.A.
 - São José Costa
 CREA-RJ 70778/D
 Diretor

(Fl. 15/28 do Atestado de Capacidade Técnica referente ao Contrato nº 045/CISCEA/2016, de 23/09/2019)

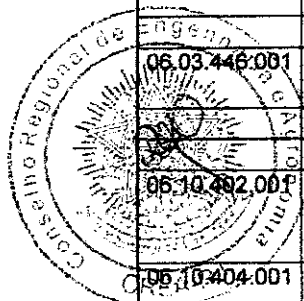
	= 300mm		
06.01.366.002	Curva Vertical Interna 90° em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido perfil "U" de 19 x 76mm (aba interna), A = 400mm	pç	1,00
06.01.370.001	Gotejador em aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincada por imersão por zinco fundido A = 400mm	pç	2,00
06.01.370.002	Gotejador em aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincada por imersão por zinco fundido A = 300mm	pç	4,00
06.01.371.001	Grapa para Leito em aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincada por imersão por zinco fundido	pç	30,00
06.01.372.001	Junção simples, aba de 75mm, em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido	pç	46,00
06.01.372.002	Junção articulada, aba de 75mm, em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido	pç	4,00
06.01.373.001	Junção 90°, aba de 75mm, em aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincada por imersão por zinco fundido	pç	8,00
06.01.374.001	Curva vertical articulada, aba de 75mm, em aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincada por imersão por zinco fundido	pç	4,00
06.01.384.001	Tampa de encaixe reta para leito, em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido, fornecido em peça de 3,0m, a = 400mm	pç	4,00
06.01.384.002	Tampa de encaixe reta para leito, em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido, fornecido em peça de 3,0m, a = 300mm	pç	13,00
06.01.389.001	Divisor, em aço SAE 1008/1010 (baixo teor de carbono), zincada por imersão por zinco fundido b = 50mm; 25mm, barra 3m	pç	5,00
06.03.446.001	Grampo tipo "U" em aço 1020 galvanizado à quente, com porcas rosca "WW", arruelas lisa e de pressão Ø2"	pç	2,00
06.01.478.001	Mão francesa reforçada, em aço SAE 1008/1010, galvanizado a fogo por imersão em zinco fundido L=400mm	pç	6,00
06.01.483.001	Acoplamento painel reforçado, em aço SAE 1008/1010, galvanizado a fogo por imersão em zinco fundido A = 300x75mm - aba 75mm	pç	1,00
06.01.501.001	Perfilado 38x38mm, perfurado em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido, fornecido em peça de 3,0m	pç	4,00
CONECTORES, GRAMPOS E PRESILHAS			
06.01.663.001	Conector terminal de pressão, para um cabo, em liga de cobre ou bronze, com um furo de Ø3/8" para fixação à superfície plana para cabo #16mm ²	pç	4,00
06.01.663.002	Conector terminal de pressão, para um cabo, em liga de cobre ou bronze, com um furo de Ø3/8" para fixação à superfície plana para cabo #35mm ²	pç	12,00
06.01.663.003	Conector terminal de pressão, para um cabo, em liga de cobre ou bronze, com um furo de Ø3/8" para fixação à superfície plana para cabo #50mm ²	pç	45,00
06.01.665.001	Conector tipo parafuso fendido, para um ou dois cabos, em liga de cobre ou bronze, com parafuso para fixação à superfície plana para cabos #50mm ²	pç	50,00
06.01.675.001	Presilha em chapa de latão tratada, com furo de 8mm para fixação dos cabos para cabo #50mm ²	pç	100,00
06.01.676.001	Conector à compressão irreversível, entre cabos de cobre #50 mm ² - #50 mm ²	pç	63,00
06.01.677.001	Conector à compressão irreversível, entre cabo de cobre e haste de aterramento #50 mm ² - Ø3/4"	pç	52,00
06.01.678.001	Conector à compressão irreversível para estrutura metálica (vigas "I" ou "H") 4 a 6 mm de espessura	pç	24,00
06.01.678.002	Conector à compressão irreversível para estrutura metálica (vigas "I" ou "H") 14 a 16 mm de espessura	pç	20,00
CAPTORES, HASTES, MASTROS E TERMINAIS AÉREOS			
06.01.751.001	Captor tipo Franklin em latão maciço, cromado, h=0,30m, 4 pontas, rosca Ø3/4" para uma descida	pç	1,00
06.01.752.001	Haste de aterramento de aço cobreado, fab. com núcleo de aço SAE 1010/20 e revestida em cobre mínimo 95% de pureza, camada mínima de 0.254mm	pç	25,00



(69)

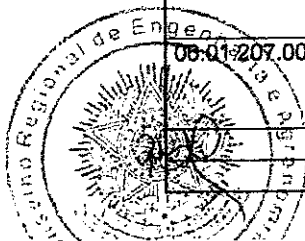
CA. WRA COSTA ENR. INF. E PROJETOS S/A
 Setor Caixa
 CREA-RJ 170778/D
 Diretor

06.01.753.001	Mastro para pára-raios, em aço galvanizado a fogo, completo Ø 2", h=6,00m	pç	1,00
06.01.755.001	Terminal aéreo em latão redondo com base para fixação horizontal conector Ø 3/8" - h=0,25m (1 cabo passante e 1 cabo descida estrutura)	pç	16,00
06.01.781.001	Isoladores de polipropileno, com suporte em aço galvanizado a fogo, para fixação em mastros, reforçado de 1 descida - diâmetro de 2"	pç	5,00
LUMINÁRIAS			
LUMINÁRIAS A PROVA DE TEMPO E GASES			
06.01.845.001	Luminária Led piso, IP-67, corpo fab. em material de alumínio fundido (RAL9007, classe 1/ ASTM 4B), âng. de lente de 30°, p/ uma lâmpada LED 9W-5000K	un	7,00
06.01.856.001	Luminária balizamento noturno, corpo em polic. na cor ambar, célula fotoelétrica incorporada ao corpo, base roscada Ø3/4"-duplo p/ duas lâmp. LED 9W	un	1,00
ACESSÓRIOS PARA LUMINARIAS			
06.01.882.001	Relê fotoelétrico, grau de proteção IP-67, sistema automático de tensão e com suporte para instalação/fixação (fornecido completo) 1200W - 127V	pç	1,00
GERAIS			
06.01.951.001	Arame de aço carbono galvanizado à quente nº 12 BWG	kg	1,00
06.01.953.001	Caixa de inspeção de aterramento, cilíndrica sem fundo, com tampa de ferro Ø30cm, h=40cm	un	1,00
06.01.968.001	Suporte de aterramento elétrico com barra de cobre prateado, p/ term. de pressão, completo, barra de 300mm x 50mm x 6mm	pç	1,00
06.01.969.001	Suporte de aterramento eletrônico com barra de cobre prateado, p/ terminal de pressão, completo, barra de 200mm x 200mm x 6mm	pç	1,00
ELETRODUTOS, CONDULETES, CAIXAS E ACESSÓRIOS			
06.03.446.001	Grampo tipo "U" em aço 1020 galvanizado à quente, com porcas rosca "WW", arruelas lisa e de pressão Ø1.1/2"	pç	2,00
SERVIÇOS DIVERSOS			
BANCO DE DUTOS			
06.10.402.001	Banco de dutos, montado com eletrodutos de PVC rígido antichama Ø4", sem armação, conforme desenhos nºs 000.00.C07.DS.007 e 265.06.E00.DS.001 tipo 2C	m	20,00
06.10.404.001	Banco de dutos, montado com eletrodutos de PVC rígido antichama para rede força e distribuição 1 x Ø2"	m	124,00
CAIXAS DE PASSAGEM (Subterrânea)			
06.10.301.001	Cx. passagem 1,40x1,40m (dim. internas), tampa de ferro cir. Art., sup. p/ fix. cabos, aterram. int., tipo leve, conf. des: 000.00.C07.DS.006 / 008	un	1,00
06.10.303.001	Caixa de passagem alvenaria, 40x40x80cm (dimensões internas) caixa aparente sob o solo	un	9,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SISTEMAS			
EQUIPAMENTOS/SERVIÇOS			
06.01.112.001	Fonte Ininterrupta de Energia Estática (UPS) Modular: trifásica - 220/127V - gabinete com 03 (três) módulos de 25kVA/20kW (UPS)	un	1,00
06.01.116.001	Conjunto de baterias estacionárias reg. por válvula (VRLA), com estante metálica, para 15 min. de autonomia e potência de 20kW	un	3,00
06.01.129.001	Quadro Geral de Força e Luz (QGFL), respectivamente Classe 1,0kV, 3Ø, QGFL-E, conforme desenho nº 265.06.E01.DS.003	un	1,00
06.01.129.002	Quadro Geral de Força e Luz (QGFL), respectivamente Classe 1,0kV, 3Ø, QGFL-N, conforme desenho nº 265.06.E01.DS.004	un	1,00
06.01.130.001	Quadro de Distribuição de Força e Luz (QDFL) Classe 0,6kV, 3Ø, QDFL-1, conforme desenho nº 265.06.E01.DS.009	un	1,00
06.01.130.002	Quadro de Distribuição de Força e Luz (QDFL) Classe 0,6kV, 3Ø, QDFL-2, conforme desenho nº 265.06.E01.DS.010	un	1,00
06.01.131.001	Quadro de Distribuição de Força e Comando Bombas (QDF) Classe 0,6kV, 3Ø, QDF-INC, conforme desenho nº 265.06.E01.DS.011	un	1,00
06.01.135.001	Quadro Geral de Força para Equipamentos (QGFE) Classe 1,0kV, 3Ø, QGFE, conforme desenho nº 265.06.E01.DS.005	un	1,00

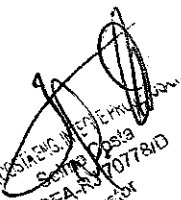


70

06.01.136.001	Quadro de Distribuição de Força para Equipamentos (QDFE) Classe 0,6kV, 3Ø, QDFE-1, conforme desenho nº 265.06.E01.DS.006	un	1,00
06.01.136.002	Quadro de Distribuição de Força para Equipamentos (QDFE) Classe 0,6kV, 3Ø, QDFE-2, conforme desenho nº 265.06.E01.DS.007	un	1,00
06.01.136.003	Quadro de Distribuição de Força para Equipamentos (QDFE) Classe 0,6kV, 3Ø, QDFE-3, conforme desenho nº 265.06.E01.DS.008	un	1,00
ACESSÓRIOS PARA EQUIPAMENTOS			
06.01.180.001	Disp. de Prot. Contra Surtos e Trans (DPST) comp. de var. c/ prot. term. e fus. de prot., cap. CC de 200kA, I desc. p/ linha de 200kA-IP-65-Vac 220V	un	3,00
CONDUTORES			
06.01.209.001	Cabo cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, não halogenado, HEPR (EPR/B), antichama, classe térmica 90°C, isolamento 0,6/1kV, NBR 13248, #25,0mm ²	m	300,00
06.01.209.004	Cabo cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, não halogenado, HEPR (EPR/B), antichama, classe térmica 90°C, isolamento 0,6/1kV, # 35,0mm ²	m	25,00
06.01.209.005	Cabo cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, não halogenado, HEPR (EPR/B), antichama, classe térmica 90°C, isolamento 0,6/1kV, # 95,0mm ²	m	160,00
06.01.209.006	Cabo cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, não halogenado, HEPR (EPR/B), antichama, classe térmica 90°C, isolamento 0,6/1kV, NBR 13248, #6,0mm ²	m	60,00
06.01.209.007	Cabo cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, não halogenado, HEPR (EPR/B), antichama, classe térmica 90°C, isolamento 0,6/1kV, NBR 13248, #16,0mm ²	m	80,00
EMENDAS, TERMINAIS E MUFLAS			
06.01.244.005	Terminal à compressão em cobre, para cabos de cobre, completo, Unipolar #95,0mm ²	pç	24,00
06.01.244.004	Terminal à compressão em cobre, para cabos de cobre, completo, Unipolar #35,0mm ²	pç	8,00
06.01.244.003	Terminal à compressão em cobre, para cabos de cobre, completo, Unipolar #25,0mm ²	pç	28,00
06.01.244.002	Terminal à compressão em cobre, para cabos de cobre, completo, Unipolar #16,0mm ²	pç	16,00
06.01.244.001	Terminal à compressão em cobre, para cabos de cobre, completo, Unipolar #6,0mm ²	pç	8,00
TREINAMENTO E APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL			
01.07.100.001	Sistema de Energia UPS - treinamento para 6(seis) alunos de acordo com o item 9 do documento nº 000.00.E01.EP.001	h	21,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES			
EQUIPAMENTOS			
06.01.172.001	Chave rotativa liga desliga, montado em caixa de sobrepôr, fornecida completa com um pólo (posição 0 e 1), 25A/600V	un	5,00
ACESSÓRIOS PARA EQUIPAMENTOS			
CONDUTORES			
06.01.207.001	Cabo cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, não halogenado, antichama, classe térmica 70°C, isolamento 450/750V, Unipolar #2,5mm ²	m	9.000,00
06.01.207.002	Cabo cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, não halogenado, antichama, classe térmica 70°C, isolamento 450/750V, Unipolar #4,0mm ²	m	3.000,00
06.01.207.003	Cabo cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, não halogenado, antichama, classe térmica 70°C, isolamento 450/750V, Multipolar # 3x2,5mm ²	m	1.000,00
06.01.207.004	Cabo cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5, não halogenado, antichama, classe térmica 70°C, isolamento 450/750V, Unipolar #10,0mm ²	m	50,00
ELETRODUTOS, CONDULETES, CAIXAS			
ELETRODUTOS			




(43)


 CLÁUDIO DE OLIVEIRA FERREIRA
 Diretor
 CREA-RJ 70778/D

(Fl. 18/28 do Atestado de Capacidade Técnica referente ao Contrato nº 045/CISCEA/2016, de 23/09/2019)

06.01.301.001	Eletroduto em PVC rígido antichama, roscável, rosca paralela (BSP), conforme NBR-15465, fornecido com uma luva por vara e em vara de 3m, Ø3/4"	vr	7,00
06.01.301.002	Eletroduto em PVC rígido antichama, roscável, rosca paralela (BSP), conforme NBR-15465, fornecido com uma luva por vara e em vara de 3m, Ø1"	vr	5,00
06.01.302.001	Eletroduto em aço-carbono, galv. à quente, com costura, rosca NBR 8133, c/ revest prot., conf. NBR-5624, forn. c/ uma luva p/ vara e em vara 3m, Ø3/4"	vr	84,00
06.01.302.002	Eletroduto em aço-carbono, galv. à quente, com costura, rosca NBR 8133, c/ revest prot., conf. NBR-5624, forn. c/ uma luva p/ vara e em vara 3m, Ø1"	vr	5,00
06.01.305.001	Eletroduto met. flexível a prova de tempo, fab. com fita de aço zincado, rev. externamente com polivinyl clorídrico, term. alumínio fundido, rosca BSP	pç	400,00
CONDULETES			
06.01.313.001	Condulete em alumínio injetado, à prova de tempo, rosca paralela (BSP), tampa aparafusada e guarnição de neoprene Tipo E - Ø3/4"	pç	400,00
06.01.313.002	Condulete em alumínio injetado, à prova de tempo, rosca paralela (BSP), tampa aparafusada e guarnição de neoprene Tipo T - Ø3/4"	pç	150,00
06.01.313.003	Condulete em alumínio injetado, à prova de tempo, rosca paralela (BSP), tampa aparafusada e guarnição de neoprene Tipo C - Ø3/4"	pç	50,00
06.01.313.004	Condulete em alumínio injetado, à prova de tempo, rosca paralela (BSP), tampa aparafusada e guarnição de neoprene Tipo X - Ø3/4"	pç	2,00
06.01.313.005	Condulete em alumínio injetado, à prova de tempo, rosca paralela (BSP), tampa aparafusada e guarnição de neoprene Tipo LL - Ø3/4"	pç	65,00
06.01.313.006	Condulete em alumínio injetado, à prova de tempo, rosca paralela (BSP), tampa aparafusada e guarnição de neoprene Tipo LR - Ø3/4"	pç	60,00
CAIXAS			
06.01.328.001	Caixa de passagem de sobrepor, em mat. isolante moldado, à prova de tempo, c/ tampa e sobretampa desmont., conf. 265.06.E00.EP.001.00, 232x180x115mm	pç	1,00
ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS, CONDULETES, CAIXAS			
06.01.335.001	Curva 45° em PVC rígido antichama, rosca paralela (BSP), raio standart, conforme NBR-15465 - Ø3/4"	pç	10,00
06.01.336.001	Curva 90° em PVC rígido antichama, rosca paralela (BSP), raio standart, conforme NBR-15465 - Ø3/4"	pç	24,00
06.01.339.001	Curva 90° em aço-carbono, galvanizado à quente, rosca paralela (BSP), raio standart - Ø3/4"	pç	15,00
06.01.346.001	Prensa-cabo em nylon, com bucha de neoprene, roscas interna e externa paralela (BSP) - Ø3/4"	pç	400,00
ELETROCALHAS			
ELETROCALHAS - GERAL			
06.01.402.001	Eletrocalha tradicional perfurada, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido, forn. em peça de 3,0m, a = 100mm; b = 50mm	pç	103,00
06.01.402.002	Eletrocalha tradicional perfurada, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido, forn. em peça de 3,0m, a = 150mm; b = 50mm	pç	9,00
06.01.402.003	Eletrocalha tradicional perfurada, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido, forn. em peça de 3,0m, a = 300mm; b = 50mm	pç	90,00
06.01.402.004	Eletrocalha tradicional perfurada, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido, forn. em peça de 3,0m, a = 400mm; b = 50mm	pç	3,00
ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS			
06.01.411.001	Tampa de encaixe reta para eletrocalha, em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido, fornecido em peça de 3,0m, a = 300mm	pç	6,00

(72)

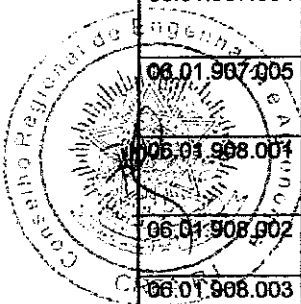

 CÁMARA COSTA RICENSE DE REGISTRO DE EMPRESAS, S.A.
 Sede: Costa Rica
 CREA-13110778/D
 Director

06.01.411.002	Tampa de encaixe reta para eletrocalha, em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido, fornecido em peça de 3,0m, a = 400mm	pç	3,00
06.01.416.001	Tampa de encaixe para tê horizontal 90°, em aço SAE 1008/1010, zincado por imersão por zinco fundido, fornecido em peça de 3,0m, a = 300mm	pç	2,00
06.01.440.001	Conexão terminal tipo "Box Reto", fundido em liga de Alumínio Silício, completa Ø3/4"	pç	750,00
06.01.441.001	Curva horizontal 90° perfurada, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincado por imersão por zinco fundido a = 300mm; a1 = 50mm	pç	14,00
06.01.441.002	Curva horizontal 30° perfurada, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincado por imersão por zinco fundido a = 300mm; a1 = 50mm	pç	2,00
06.01.442.001	Curva vertical externa 90°, perfurada, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincado por imersão por zinco fundido a = 300mm; a1 = 50mm	pç	6,00
06.01.445.001	Tê horizontal 90° perfurado, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincado por imersão por zinco fundido a = 300mm; a1 = 50mm	pç	5,00
06.01.445.002	Tê horizontal 90° perfurado, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincado por imersão por zinco fundido a = 150mm; a1 = 50mm	pç	1,00
06.01.445.003	Tê horizontal 90° perfurado, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincado por imersão por zinco fundido a = 100mm; a1 = 50mm	pç	4,00
06.01.445.004	Tê horizontal Redução, 300x300x100mm, perfurado, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincado por imersão por zinco fundido	pç	39,00
06.01.451.001	Redução concêntrica perfurada, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincado por imersão por zinco fundido a = 300mm; a1 = 150mm; b=50mm;	pç	1,00
06.01.454.001	Cotovelo perfurado, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincado por imersão por zinco fundido a = 150mm; b = 50mm - Reto horizontal 90°	pç	1,00
06.01.454.002	Cotovelo perfurado, perfil "U", em aço SAE 1008/1010, zincado por imersão por zinco fundido a = 100mm; b = 50mm - Reto horizontal 90°	pç	4,00
06.01.473.001	Junção integral, em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido b = 50mm	pç	400,00
06.01.475.001	Saída de eletrocalha para eletroduto em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido Ø3/4"	pç	550,00
06.01.475.002	Saída de eletrocalha para eletroduto em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido Ø2"	pç	1,00
06.01.476.001	Divisor, em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido, fornecido em peça de 3,0m b = 50mm; 25mm	pç	192,00
06.01.479.001	Gotejador em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido A = 300mm	pç	2,00
06.01.479.002	Gotejador em aço SAE 1008/1010, zincada por imersão por zinco fundido A = 400mm	pç	3,00
06.01.480.001	Terminal de fechamento para eletrocalha perfurada, em aço SAE 1008/1010, galvanizado a fogo por imersão em zinco fundido, A = 300x50mm	pç	6,00
06.01.480.002	Terminal de fechamento para eletrocalha perfurada, em aço SAE 1008/1010, galvanizado a fogo por imersão em zinco fundido, A = 150x50mm	pç	1,00
06.01.480.003	Terminal de fechamento para eletrocalha perfurada, em aço SAE 1008/1010 galvanizado a fogo por imersão em zinco fundido, A = 100x50mm	pç	40,00
06.01.481.001	Grampo tipo "C" em aço 1020 galvanizado à quente, completo, Ø3/8" - Grampo "C", com Balancim	pç	450,00
06.01.482.001	Gancho tipo "C" em aço 1020 galvanizado à fogo, completo, Ø3/8" para perfilado 38x38mm - Grampo C	pç	250,00
06.01.483.002	Acoplamento painel reforçado, em aço SAE 1008/1010, galvanizado a fogo por imersão em zinco fundido A = 300x50mm	pç	6,00
06.01.483.003	Acoplamento painel reforçado, em aço SAE 1008/1010, galvanizado a fogo por imersão em zinco fundido A = 400x50mm	pç	3,00
	PERFILADOS		
	PERFILADOS GERAL		

(43)

GILMARCOS
 Selo de Garantia
 CREA-RJ 70778/D
 Diretor

06.01.901.001	Conjunto de interruptor 10A/250V e tomada classe I, 10A / 250V, um interruptor de uma seção simples + tomada - montados em caixa 4"x2", completo	un	3,00
06.01.901.002	Conjunto de interruptor e tomada classe I, 10A / 250V, um interruptor de uma seção - mont. em condutele de alumínio simples à prova de tempo, completo	un	3,00
06.01.905.001	Interruptor em mat. termoplástico, com contatos de prata, comp. elétricos de cobre, 10A/250V, interruptor simples de uma seção - montado em condutele	un	1,00
06.01.905.002	Interruptor em mat. termoplástico, com contatos de prata, comp. elétricos de cobre, 10A/250V, interruptor simples de uma seção - montado em caixa 4x2"	un	2,00
06.01.905.003	Interruptor em mat. termoplástico, com contatos de prata, comp. elétricos de cobre, 10A/250V, interruptor duplo de duas seções - montado em condutele	un	2,00
06.01.905.004	Interruptor em mat. termoplástico, com contatos de prata, comp. elétricos de cobre, 10A/250V, interruptor duplo de duas seções - montado em caixa 4x2"	un	6,00
06.01.907.001	Tomada em material termoplástico, classe I, 10A / 250V, uma tomada - montada em caixa 4"x2", fornecido completo	un	25,00
06.01.907.002	Tomada em material termoplástico, classe I, 10A / 250V, uma tomada - montada em condutele de alumínio simples à prova de tempo	un	400,00
06.01.907.003	Tomada em material termoplástico, classe I, 10A / 250V, uma tomada - montada em caixa embutida em tampa de piso elevado, fornecido completo	un	6,00
06.01.907.004	Tomada em material termoplástico, classe I, 10A / 250V, uma tomada vermelha - montada em canaleta fixada a estação de trabalho (Mesa)	un	230,00
06.01.907.005	Tomada em material termoplástico, classe I, 10A / 250V, uma tomada vermelha - montada em canaleta fixada a estação de trabalho (Mesa)	un	115,00
06.01.908.001	Tomada em material termoplástico, classe I, 20A / 250V, uma tomada - montada em condutele de alumínio simples à prova de tempo	un	10,00
06.01.908.002	Tomada em material termoplástico, classe I, 20A / 250V, uma tomada - montada em caixa 4"x2", completo	un	10,00
06.01.908.003	Tomada em material termoplástico, classe I, 20A / 250V, uma tomada - montada em caixa embutida em tampa de piso elevado, completo	un	3,00
ACESSÓRIOS PARA INTERRUPTORES E TOMADAS			
06.01.935.001	Plugue (macho) em material termoplástico, com contatos em prata, pinos cilíndricos em cobre, 10A / 250V, classe I (3 pinos)	pç	350,00
06.01.931.001	Campainha de timbre, 10A/ 127V - montada em caixa 4"x2"	pç	1,00
06.01.932.001	Controlador (dimmer) eletrônico girante, montado em canaleta em alumínio	un	6,00
GERAIS			
06.01.951.001	Arame de aço carbono galvanizado à quente n° 12 BWG	kg	24,00
INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS			
06.11.311.002	Leito tipo leve em aço carbono, galvanizado à quente, dist. entre travessas de 250mm e L = 3000 mm - perfil "U" de 25,4 x 76,2 mm, A = 200	pç	6,00
06.11.320.002	Cotoveleto Reto 90° em aço carbono, galvanizado à quente - A = 200	pç	2,00
06.11.327.001	Junção Simples em aço carbono, galvanizado à quente Para aba de 50	pç	400,00
06.11.328.001	Junção Articulada em aço carbono, galvanizado à quente Para aba de 50	pç	20,00
06.11.333.001	Suspensão para tirante 1/4"	pç	16,00
06.11.334.001	Tirante de aço carbono com rosca total em varas com 3m - Ø1/4"	pç	4,00
06.11.332.001	Grapa para prateleira em aço carbono, galvanizado à quente	pç	10,00
06.11.368.003	Parafuso cabeça sextavada rosca soberba 3/8" x 60	pç	10,00
06.11.330.001	Suporte para suspensão em aço carbono, galvanizado à quente - A= 60	pç	16,00



45

CREA-SP 045/2016

 Diretor

06.11.342.001	Curva vertical articulada em aço carbono, galvanizado à quente Para aba de 60	pç	10,00
06.11.335.002	Perfilado perfurado em aço carbono, galvanizado à quente, L = 3000 mm (38 x 38)mm	pç	40,00
06.11.343.001	Suporte C para leito Para aba 60	pç	16,00
06.11.344.001	Pino com rosca (tiro) Ø1/4 x45 mm	pç	35,00
06.11.346.002	Arruela lisa Ø1/4"	pç	120,00
06.11.364.002	Porca sextavada Ø1/4"	pç	3.120,00
06.11.364.004	Porca sextavada 3/8"	pç	50,00
06.11.369.002	Arruela pressão 1/4"	pç	120,00
06.11.353.001	Saída lateral de perfilado para eletroduto 19 mm	pç	170,00
06.11.361.003	Bucha de expansão S - 10	pç	60,00
06.11.361.002	Bucha de expansão S - 8	pç	800,00
06.11.359.001	Mão francesa dupla em aço galvanizado à quente 200mm de comprimento	pç	4,00
06.11.368.002	Parafuso cabeça sextavada rosca soberba 5/16" x 50	pç	10,00
06.11.363.003	Arruela 5/16"	pç	60,00
06.11.363.002	Arruela 1/4"	pç	3.000,00
06.11.363.004	Arruela 3/8"	pç	50,00
06.11.401.012	Eletrocalha "U" perfurada ou lisa em aço carbono, galvanizado à quente, L = 3000 mm - A = 100 x B = 50mm	pç	100,00
06.11.401.022	Eletrocalha "U" perfurada ou lisa em aço carbono, galvanizado à quente, L = 3000 mm - A = 200 x B = 50mm	pç	12,00
06.11.401.032	Eletrocalha "U" perfurada ou lisa em aço carbono, galvanizado à quente, L = 3000 mm - A = 300 x B = 50mm	pç	30,00
06.11.407.022	Curva Vertical Interna 90° em aço carbono, galvanizado à quente - A = 200 x B = 50mm	pç	3,00
06.11.408.032	Tê Horizontal 90° em aço carbono, galvanizado à quente - A = 300 x B = 50mm	pç	40,00
06.11.412.022	Cotovelo 90° em aço carbono, galvanizado à quente - A = 200 x B = 50mm	pç	7,00
06.11.411.032	Cruzeta Reta 90° em aço carbono, galvanizado à quente - A = 300 x B = 50mm	pç	2,00
06.11.413.052	Redução concêntrica em aço carbono, galvanizado à quente - A = 300 x A1 = 100 x B = 50mm	pç	40,00
06.11.413.072	Redução concêntrica em aço carbono, galvanizado à quente - A = 300 x A1 = 200 x B = 50mm	pç	5,00
06.11.414.072	Redução a direita em aço carbono, galvanizado à quente - A = 300 x A1 = 200 x B = 50mm	pç	1,00
06.11.421.006	Tampa em aço carbono, galvanizado à quente para Curva Vertical interna 90° - A = 200mm	pç	7,00
06.11.368.001	Parafuso cabeça sextavada rosca soberba 1/4" x 45	pç	800,00
06.11.368.002	Parafuso cabeça sextavada rosca soberba 5/16" x 50	pç	50,00
06.11.372.001	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 5/8"	pç	3.000,00
06.11.372.002	Parafuso cabeça lenticilha 3/8" x 3/4"	pç	50,00
06.11.377.001	Porca losangular com mola 1/4"	pç	800,00
06.11.432.006	Gotejador para prateleira em aço carbono, galvanizado à quente - A = 200mm	pç	7,00
06.11.439.006	Tampa normal em aço carbono, galvanizado à quente para eletrocalha, L = 3000m - A = 200mm	pç	7,00
06.11.463.001	Condutele simples em alumínio injetado, rosca paralela (BSP), tampa aparafusada - Tipo "E" - 3/4"	pç	165,00
06.11.476.001	Espelho para condutele em alumínio para 2 conectores fema RJ 45 com janela protetora - Ø3/4"	pç	165,00
06.11.575.001	Tubo metálico flexível, rosca paralela (BSP), macho / macho, à prova de tempo - 19 mm	pç	165,00
06.11.611.001	Braçadeira de velcro de 20mm - Preta	pç	10,00
06.11.611.002	Braçadeira de velcro de 20mm - Azul	pç	10,00
06.11.703.001	Fio para aterramento verde/amarelo - 6 mm ²	m	200,00
06.11.702.003	Cabo de cobre eletrolítico, nu, tempera meio duro, formação 7 fios - 16 mm ²	m	100,00

76


 CN. ANTONIO A. ENG. INTER. DE PROJ. E OS. LDA
 Selma Sabeia
 CREA-RJ 70778/D
 Diretor

06.11.711.001	Conector KA - 4C - 6 mm ²	pç	30,00
06.11.711.003	Conector KA - 4C - 16 mm ²	pç	30,00
06.11.713.001	Conector olhal - 6 mm ²	pç	1.000,00
06.11.714.001	Parafuso fendido - 6 mm ²	pç	20,00
06.11.714.003	Parafuso fendido - 16 mm ²	pç	20,00
06.11.715.003	Terminal de pressão reto com 2 furos na base - 16 mm ²	pç	20,00
06.12.051.003	DG em Barra perfil, em aço inox, com suporte para fixação das barras (conjunto de 2 barras + suporte de fixação) - 1000mm para 40 blocos	un	1,00
06.12.172.001	Guia para cabos horizontal - Guia aberto 1U	pç	15,00
06.12.172.002	Guia para cabos horizontal - Guia fechado 1U perfurado	pç	6,00
06.12.178.001	Painel cego em alumínio para rack - 1U	pç	30,00
06.12.179.001	Calha de alimentação, de 19" com tomadas do tipo 2P+T, 250V, 20A e com extensão cabo PP 3x2,5mm ² com disjuntor e plug macho - 4 posições	pç	4,00
06.11.371.001	Porca gaiola com parafuso	conj	360,00
06.12.184.002	Parafuso philips m5 - 5x12	pç	360,00
06.12.201.002	Bloco de engate rápido - conexão 2/10	un	20,00
06.12.232.003	Conectores RJ 45 fema de encaixe para caixa de piso de engate - cat 6	un	350,00
06.12.261.003	Distribuidor interno óptico DIO, com gaveta deslizante, área de emenda e armazenamento de excesso de fibra, altura de 1U	pç	2,00
06.12.293.001	Patch Panels cat 6 - 24 portas	un	10,00
06.12.295.002	Patch Voice - 50 portas	pç	4,00
06.12.351.003	Acessórios para identificação - módulo porta etiqueta coluna 2/10	pç	2,00
06.12.353.001	Placa de acrílico - Placa de acrílico 70x35x2mm fundo preto letras brancas de 25mm para identificação de DG/CDT, vertical ou rack	pç	3,00
06.12.353.003	Placa de acrílico - Placa de acrílico 70x65x2mm fundo preto letras brancas de 30mm para identificação de DG/CDT, vertical ou rack	pç	1,00
06.12.356.001	Etiqueta adesiva p/ identificação de portas dos patch panels	pç	500,00
06.12.381.001	Abraçadeiras de plástico, produzidas com Nylon 6.6 com fechamento auto-travante sem retorno na cor natural - T-18 R 101mm	pct	2,00
06.12.381.002	Abraçadeiras de plástico, produzidas com Nylon 6.6 com fechamento auto-travante sem retorno na cor natural - T-30 R 151mm	pct	2,00
06.12.381.005	Abraçadeiras de plástico, produzidas com Nylon 6.6 com fechamento auto-travante sem retorno na cor natural - T-120 R 290mm	pct	1,00
06.12.383.003	Porta marcador - Porta marcador AT-3 preto	pç	50,00
06.12.384.001	Caracter oval grip alfanumérico na cor preta fundo amarelo HO - 85	pç	50,00
06.12.389.001	Placa de plástico de espessura de 20mm para identificação de cabo óptico.	pç	50,00
06.12.700.005	Cabo óptico interno, monomodo, totalmente dielétrico, conf. loose, formado por cordões ópticos, capa ext. termoplástico retardante à chama - 12 fibras	m	120,00
06.12.510.005	Cabo telefônico CI, interno, em cobre estanhado, revestimento externo em PVC na cor cinza - 50 100 pares	m	300,00
06.12.516.001	Fio FDG, em fio de cobre estanhado - 50-2 Preto / laranja	rolo	1,00
06.12.721.003	Cordão óptico monomodo, duplex polimento SPC, capa PVC, comprimento 1,50m - SC/SC	pç	10,00
06.12.731.003	Extensão óptica monomodo, duplex polimento SPC, capa PVC, comprimento 1,50m - SC	pç	24,00
06.12.821.003	Cabo de 4 pares trançados não blindados (UTP) em fio flexível de 24AWG, capa externa PVC não propagante a chama, cor azul na embalagem fast box (305m)	cx	36,00
06.12.861.005	Patch cable CAT 6 (na cor azul) - 1500 mm	pç	170,00
06.12.863.005	Patch cable CAT 6 (na cor amarelo) - 1500 mm	pç	170,00
06.12.971.001	Fitas para vedação - Isolante 19mmx10m	rolo	2,00
06.12.971.002	Isolante 19mmx10m - Auto-fusão 19mmx10m	rolo	3,00
06.13.109.001	Abertura de parede para passagem de leito/eletrocabo	m	1,00
06.13.108.001	AS BUILT	cj	1,00

77


 SÉRGIO COSTA DE MENEZES JDA
 SGT. CREA-RJ 70778/D
 Diretor

(Fl. 24/28 do Atestado de Capacidade Técnica referente ao Contrato nº 045/CISCEA/2016, de 23/09/2019)

06.01.242.001	Fusão de fibra óptica	pç	24,00
06.12.116.003	Rack de centro com prota de acrílico chaveada com 4 ventiladores e régua com 8 tomada - 44Ux600Lx800P	pç	1,00
06.11.401.046	Eletrocalha tipo "C" perfurada ou lisa em aço carbono, galvanizado à quente, L = 3000 mm - A = 200 x B = 50mm	pç	7,00
06.11.439.006	Tampa normal em aço carbono, galvanizado à quente para eletrocalha, L = 3000m - A = 200mm	pç	7,00
SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO			
SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS			
ESTUDOS E PROJETOS			
01.03.507.001	Projeto Executivo de instalações mecânicas e de utilidades - memorial descritivo (A4)	un	1,00
01.03.507.002	Projeto Executivo de instalações mecânicas e de utilidades - especificação técnica (A4)	un	1,00
01.03.507.004	Projeto Executivo de instalações mecânicas e de utilidades - memória de cálculo (A4)	un	1,00
01.03.507.011	Projeto Executivo de instalações mecânicas e de utilidades - (QFAC) Quadro elétrico de força, automação e controle (A3)	un	32,00
01.03.507.008	Projeto Executivo de instalações mecânicas e de utilidades - desenhos (A1)	un	2,00
01.03.507.009	Projeto Executivo de instalações mecânicas e de utilidades - desenhos (A1 alongado)	un	1,00
INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES			
AR CONDICIONADO CENTRAL			
CONDICIONADORES			
07.02.207.000	Unidade condensadora de ar tipo "Inverters Super Modular Multi System", capacidade nominal de 460.000 Btu/h, 220V/60Hz, trifásico	un	2,00
07.02.206.001	Unidade evaporadora de ar tipo "Dutado Standard", capacidade nominal de 36.000 Btu/h, 220V/60Hz, monofásico	un	22,00
07.02.206.002	Unidade evaporadora de ar tipo "Dutado Standard", capacidade nominal de 24.000 Btu/h, 220V/60Hz, monofásico	un	2,00
07.02.204.002	Unidade evaporadora de ar tipo "Split-System 42XQC", capacidade nominal de 48.000 Btu/h, 220V/60Hz, trifásico	un	2,00
07.02.205.002	Unidade Condensadora de ar tipo "Split-System 38CCE", capacidade nominal de 48.000 btu/h, com controle remoto sem fio. 380V/60Hz, trifásico	un	2,00
REDES HIDRÁULICAS			
05.01.201.002	Tubo PVC Soldável Marrom 25 mm	m	25,00
05.01.201.005	Tubo PVC Soldável Marrom 50 mm	m	150,00
05.01.207.017	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria	un	25,00
05.01.207.020	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	un	40,00
05.01.207.002	JOELHO 45° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	un	10,00
05.01.207.005	JOELHO 45° soldável de PVC marrom Ø 50 mm	un	10,00
05.01.208.010	Luva soldável de PVC Marrom 25 mm	un	10,00
05.01.208.013	Luva soldável de PVC Marrom 50 mm	un	20,00
05.01.209.019	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria	un	10,00
05.01.209.006	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria	un	25,00
05.01.210.002	UNIÃO soldável de PVC marrom Ø 25 mm	un	25,00
05.01.210.005	UNIÃO soldável de PVC marrom Ø 50 mm	un	10,00
05.01.201.001	TUBO de PVC soldável Ø 20 mm	m	24,00
05.01.207.016	JOELHO 90° soldável de PVC marrom Ø 20 mm	un	10,00
05.01.207.001	JOELHO 45° soldável de PVC marrom Ø 20 mm	un	2,00
05.01.208.009	LUVA soldável de PVC marrom Ø 20 mm	un	8,00
05.01.209.015	TÊ 90° soldável de PVC marrom Ø 20 mm	un	2,00
05.01.210.001	UNIÃO soldável de PVC marrom Ø 20 mm	un	5,00
TOMADA DE AR EXTERIOR			
07.02.502.002	Gabinete de ventilação "tipo sirocco", vazão 600 m³/h, 15 mmca, com filtragem G4, modelo BBT 160 da Berliner Luft ou similar	un	4,00
07.02.502.020	Maneiras de tomada para ar externo 500 x 200 mm	un	1,00

(78)


 CLAROSTA DE ENGENHEIRO PROFISSIONAL
 Sérgio Costa
 CREA-RJ 70778/D
 Diretor

(Fl. 25/28 do Atestado de Capacidade Técnica referente ao Contrato nº 045/CISCEA/2016, de 23/09/2019)


07.02.700.010	Registro de vazão constante da multivac ou similar Ø 100mm	un	24,00
	VENTILAÇÃO MECÂNICA		
07.04.102.002	Exaustor axial tipo muro-150B-T da multivac ou similar	un	16,00
07.04.102.003	Grelha autofechante para exaustor tipo muro da multivac ou similar	un	16,00
07.04.201.002	Duto flexível sem isolamento térmico Ø 150mm tipo isodec da multivac ou similar	m	40,00
	DUTOS		
07.02.301.005	Chapa de aço galvanizada # 24	kg	3.400,00
07.02.301.010	Perfil tipo PWII SL (vara com 3m)	m	930,00
07.02.301.040	Massa de calafetar 3M	kg	30,00
07.02.301.020	Canto bicromatizado PWII	un	3.720,00
07.02.301.030	Cantoneira de ferro de abas iguais - 1" x 1/8"	un	451,00
03.03.301.002	Parafuso sextavado com porca galvanizados Ø 5/16" x 3/4"	un	1.860,00
03.03.304.002	Rebite POP 4,2 x 12,7mm	un	6.200,00
07.02.301.050	Fita de vedação alta densidade 20 x 4mm (rolo com 10 m)	un	50,00
07.02.301.060	Duto flexível com isolamento térmico Ø 150mm tipo isodec da multivac ou similar	m	160,00
	BOCAS DE AR		
07.02.303.010	Difusor com registro tipo borboleta e caixa plenum acoplada 300 x 300 mm, da TROX ou similar	un	182,00
07.02.303.003	Veneziana de retorno 500 x 300 mm	un	50,00
07.02.304.100	Cola	gl	37,00
	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA DUTOS		
07.02.304.010	Manta de lã de vidro aluminizada, densidade 40kg/m3, espessura 25mm da Santa Marina ou similar	m²	400,00
07.02.304.020	Fita perfurada tipo walsiwa de 19mm x 25 m	m	330,00
07.02.304.030	Fita adesiva aluminizada 5 cm x 50 m	rl	10,00
	QUADRO ELÉTRICO		
07.02.507.002	Quadro elétrico de força, de comando, controle e de automação, com dispositivos de operação e proteção para o sistema (QEFAC)	un	2,00
	REDE ELÉTRICA DE FORÇA E DE COMANDO		
07.02.507.010	Eletroduto em aço-carbono, galvanizado a quente, sem costura, rosca paralela (BSP), conforme NBR-5624, fornecido com uma luva por vara de 3 - Ø3/4"	m	230,00
07.02.507.012	Eletroduto em aço-carbono, galvanizado a quente, sem costura, rosca paralela (BSP), conforme NBR-5624, fornecido com uma luva por vara de 3 - Ø1 1/2"	m	30,00
07.02.507.013	Eletroduto em aço-carbono, galvanizado a quente, sem costura, rosca paralela (BSP), conforme NBR-5624, fornecido com uma luva por vara de 3 - Ø2"	m	30,00
07.02.507.021	Condutele simples em alumínio injetado, aparafusável, tampa aparafusada Ø3/4"	un	50,00
07.02.507.023	Condutele simples em alumínio injetado, aparafusável, tampa aparafusada Ø1 1/2"	un	20,00
07.02.507.024	Condutele simples em alumínio injetado, aparafusável, tampa aparafusada Ø2"	un	15,00
07.02.507.032	Cabo unipolar de cobre eletrolítico, isolamento e cobertura em PVC anti-chama, 750 V, 70 °C - 2,5 mm²	m	600,00
07.02.507.035	Cabo unipolar de cobre eletrolítico, isolamento e cobertura em PVC anti-chama, 750 V, 70 °C - 16,0 mm²	m	120,00
07.02.507.036	Cabo unipolar de cobre eletrolítico, isolamento e cobertura em PVC anti-chama, 750 V, 70 °C - 50,0 mm²	m	30,00
07.02.507.040	Cabo para rede LAN 1P x 22 AWG c/ blindagem, ref. AFD AWG221P da KMP	m	250,00
	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE COBRE PARA SISTEMA VRF		
07.07.201.001	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 3/8"	m	40,00
07.07.201.011	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 1 1/2"	m	15,00
07.07.201.003	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 5/8"	m	50,00
07.07.201.005	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 25/32"	m	18,00
07.07.201.006	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 7/8"	m	45,00

(49)

CLÁUDIO COSTA JUNIOR
 Diretor
 CREA RJ 70778/D

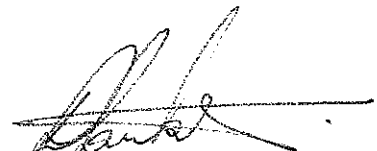
07.07.201.008	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 1 1/8"	m	15,00
07.07.201.010	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 1 3/8"	m	18,00
07.07.201.014	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 1 5/8"	m	35,00
07.07.205.001	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 3/8"	un	5,00
07.07.205.011	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 1/2"	un	5,00
07.07.205.003	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 5/8"	un	5,00
07.07.205.005	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 25/32"	un	5,00
07.07.205.006	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 7/8"	un	5,00
07.07.205.008	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 1/8"	un	5,00
07.07.205.010	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 3/8"	un	5,00
07.07.205.012	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 5/8"	un	5,00
07.07.206.001	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 3/8"	un	10,00
07.07.206.011	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 1/2"	un	10,00
07.07.206.003	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 5/8"	un	10,00
07.07.206.005	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 25/32"	un	10,00
07.07.206.006	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 7/8"	un	10,00
07.07.206.008	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 1/8"	un	10,00
07.07.206.010	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 3/8"	un	10,00
07.07.206.012	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 5/8"	un	10,00
07.07.202.001	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 3/8"	un	10,00
07.07.202.010	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 1 3/8"	un	10,00
07.07.202.012	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 1 5/8"	un	10,00
07.07.202.011	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 1 1/2"	un	10,00
07.07.202.003	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 5/8"	un	10,00
07.07.202.005	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 25/32"	un	10,00
07.07.202.006	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 7/8"	un	10,00
07.07.202.008	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 1 1/8"	un	10,00
07.07.210.001	DERIVAÇÃO Y soldável de cobre Ø 1/4" x 1/4" x 1 1/8"	un	5,00
07.07.210.002	DERIVAÇÃO Y soldável de cobre Ø 7/8" x 7/8" x 3/8"	un	15,00
07.07.210.003	DERIVAÇÃO Y soldável de cobre Ø 3/4" x 5/8" x 3/8"	un	10,00
07.07.210.004	DERIVAÇÃO Y soldável de cobre Ø 1/2" x 1/2" x 3/8"	un	5,00
	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TUBOS PARA SISTEMA VRF		
07.02.304.040	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 3/8"	m	40,00
07.02.304.045	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 7/8"	m	45,00
07.02.304.052	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 1 1/8"	m	15,00
07.02.304.054	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 1 3/8"	m	18,00
07.02.304.055	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 1 1/2"	m	15,00
07.02.304.056	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 1 5/8"	m	35,00
07.02.304.042	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 5/8"	m	50,00
07.02.304.044	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 25/32"	m	18,00
07.02.304.057	Fita plástica branca de acabamento de isolamento (rolo com 10 m)	rl	80,00
	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE COBRE PARA SISTEMA SPLIT SYSTEM		
07.07.201.001	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 3/8"	m	60,00
07.07.201.008	TUBO de cobre rígido soldável, parede 1/32" - Ø 1 1/8"	m	60,00
07.07.205.001	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 3/8"	un	5,00
07.07.205.008	CURVA 45° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 1/8"	un	5,00
07.07.206.001	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 3/8"	un	25,00
07.07.206.008	CURVA 90° soldável de cobre bolsa x bolsa, Ø 1 1/8"	un	25,00
07.07.202.001	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 3/8"	un	10,00
07.07.202.008	LUVA soldável de cobre bolsa x bolsa Ø 1 1/8"	un	10,00
	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TUBOS PARA SISTEMA SPLIT SYSTEM		
07.02.304.040	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 3/8"	m	60,00
07.02.304.052	Tubo esponjoso para isolamento térmico de tubulação de cobre, Ø 1 1/8"	m	15,00

80



 CALARMOUSKREVIC, ANTONIETA PEREIRA DOS SANTOS, JDA
 Semeador CREA
 CREA-RJ 170778/D
 Diretor

Desmobilização de Obra			
10.04.301.002	Transporte para desmobilização do canteiro de obras no final da obra	m³xdam	1.400,00

Outrossim, informamos que a empresa contratada cumpriu os termos do contrato firmado no que se refere aos itens acima descritos, executando os serviços de modo satisfatório, com qualidade, nos prazos acordados, não havendo fatos que desabonem a sua idoneidade técnica.

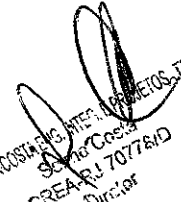

DAVID DE AZEVEDO DANTAS Cap QOEng Civ
Adjunto da DI/CISCEA
CREA/BA: nº 50.963/D

Rio de Janeiro, 23 de setembro de 2019


Major-Brigadeiro Engenheiro FERNANDO CESAR PEREIRA SANTOS
Presidente da CISCEA
CPF: 662.127.587-00



82


GALVÃO COSTA
SCEA/CISCEA
CREA/RJ 70778/D
Diretor



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

84419/2020

Atividade concluída

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

Profissional: **FRANZ ALOIS SLAMA**.....
Registro: **1984107930** RNP: **2001345593**.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº **2020200158067** - de **30/09/2020** Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **08/06/2019** por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**.....

Registro: **2002200686**.....

Tipo Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**.....

Contratante: **FUNDACAO COPPETEC**.....

Endereço: **RUA MONIZ ARAGÃO 360 BL 1 - CIDADE UNIVERSITÁRIA**.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: **COMERCIAL**.....

Proprietário: **FUNDACAO COPPETEC**.....

Atividade Técnica:

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

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

Especificação da Atividade:

(1): **CONSTRUCAO**.....

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

(3): **OUTROS**.....

Complemento:

(1): **EDIFICACAO COMERCIAL**

(2): **OUTROS**

Informação Complementar:

ART REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO.

Nº do contrato: **164/2018**.....

Quantificação: **4.884,68 m2**.....

Data de Celebração: **14/05/2018**.....

Data de Início: **14/05/2018**.....

Prazo do Contrato: **DETERMINADO 390 dia(s)**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 6.593.338,38**.....

Endereço: **RUA PAULO EMÍDIO BARBOSA 485 --- - CIDADE UNIVERSITÁRIA**.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

(CONTINUA)

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



CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Câmara
CREA-RJ 83108302F/D
Diretor

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moxulin Curti

83

[Handwritten signature]

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://tccflow.crea-rj.org.br/docflow/digital/SignChecker.jsf. Utilize o código: WWTT-YPOY-WVVVL



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

84419/2020

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 84419/2020)

Vinculada a ART principal Nº: 2020200202851 - Data de Pagamento: 24/05/2018.....

Profissional: FRANZ ALOIS SLAMA.....

RNP: 2001345593 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020200202851 - de 24/05/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....

Baixada em: 08/06/2019 por: CONCLUSÃO.....

Executante: CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.....

Registro: 2002200686.....

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

Contratante: FUNDACAO COPPETEC.....

Endereço: RUA MONIZ ARAGÃO 360 BL 1 - CIDADE UNIVERSITÁRIA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: COMERCIAL.....

Proprietário: FUNDACAO COPPETEC.....

Atividade Técnica:

(1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....

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

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): OUTROS.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): OUTROS

Informação Complementar:

OBRA DE FINALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO, ENGLOBALANDO ALVENARIA DE BLOCOS DE

CONCRETO, FECHAMENTO COM PLACAS CIMENTÍCIAS, BRISES, REVESTIMENTOS

EXTERNOS E INTERNOS DE EMBOÇO, PASTILHAS E AZULEJOS, PINTURA,

IMPERMEABILIZAÇÃO, PISOS DE PORCELANATO E CIMENTADO, INSTALAÇÕES

HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS, PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS,

URBANIZAÇÃO E CERCAMENTO COM GRADES.

Nº do contrato: 164/2018.....

Quantificação: 4.884,68 m2.....

Data de Celebração: 14/05/2018.....

Data de Início: 14/05/2018.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 270 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 6.593.338,38.....

Endereço: RUA PAULO EMÍDIO BARBOSA 485 --- - CIDADE UNIVERSITÁRIA.....

(CONTINUA)

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



CÂMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Câmara
CREA-RJ 85106902FID
Diretor

(84)

[Handwritten signature]

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: WWTT-YPOY-WVV7L-7TM

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

84419/2020

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 84419/2020)

RIO DE JANEIRO RJ.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA MECÂNICA[INSTALAÇÃO DE ELEVADOR,
INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E EXAUSTOR], AGRONOMIA[PAISAGISMO] E
ENGENHARIA ELÉTRICA[INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÃO DE TELEFONIA E LÓGICA,
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR E DE CFTV] ...
o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um
ENGENHEIRO MECÂNICO, ENGENHEIRO AGRÔNOMO E ENGENHEIRO ELETRICISTA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem .
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 84419/2020

Emitida às: 04/12/2020 11:35 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.40996081725561573

Rio de Janeiro, 4 de Dezembro de 2020

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: WWTT-YPOY-WWV7L-0TM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 26.070-022
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br



85

Página 3 de 9

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas A. Costa
CREA-RJ 083105002F/D
Diretor

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO DE PROJETOS, PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLÓGICOS – COPPETEC, fundação privada sem fins lucrativos, instituída em 12/03/1993 conforme escritura registrada sob o nº de ordem 125.161 do livro “A” nº 33 do Registro Civil das Pessoas Jurídicas em 24/03/1993, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 72.060.999/0001-75, Inscrição Municipal nº 01.119.923, com sede no Centro de Gestão Tecnológica da COPP/UFRJ – CGTEC – CT2, Avenida Moniz de Aragão, 360 – Bloco 01, Cidade Universitária da UFRJ, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, RJ, CEP 21941-972 atesta, para devidos fins, que a empresa **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.651.562/0001-56**, com sede na Rua Joaquim Palhares 585, A – Praça da Bandeira - Rio de Janeiro – RJ – CEP: 20260-080 prestou, satisfatoriamente, os serviços de Engenharia de Construção para finalizar as obras da estrutura já existente no Parque Tecnológico da UFRJ. A referida estrutura abrigará a Edificação Multiusuária intitulada “CUBO” e seus anexos, com áreas de 2.187,60 m² (prédio principal com 6 pavimentos), 288,00 m² (anexos) e 2.154,37m² de urbanização com intertravados, totalizando 4.884,68m² de obra. Os serviços foram executados conforme planilha anexa, com bom nível técnico, tendo sido correspondidas todas as exigências requeridas na construção, no período de 14 de maio de 2018 a 08 de junho de 2019.

Contrato: GESUP Nº. 164/2018

Data de Início: 14 de maio de 2018

Data de Término: 08 de junho de 2019

Valor do Contrato: R\$ 6.593.338,38 (Seis milhões quinhentos e noventa e três mil trezentos e trinta e oito reais e trinta e oito centavos).

Por fim, atesta ainda que a referida empresa demonstra-se estar devidamente capacitada para prestação do serviço dentro do maior padrão de qualidade, boa técnica e segurança, inexistindo até a presente data qualquer fato que desabone sua competência técnica, ética e idoneidade profissional, atendendo e cumprindo nossas expectativas, através dos responsáveis técnicos, Franz Alois Slama, (Engenheiro Civil) CREA nº 1984107930, Lucas Rogério Câmara (Engenheiro Eletricista) CREA nº 1983106002 e André Luiz Yglesias Ferreira (Engenheiro Mecânico) CREA nº 1998103263.

Rio de Janeiro, 29 de julho de 2020.

DocuSigned by:



ADC#885E0DEA4A0

Vicente Antônio de Castro Ferreira
Coordenador do Projeto.

Fernando Peregrino
Diretor Executivo

CÂMARA COSTA ENG. INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 63106002F10
Diretor

86

 				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTISUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
EAP	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTISUÁRIA - ETAPA "B"						
ACABAMENTOS						
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						
	SCO	AL 05.25.0050	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (10X20X40)CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8, EM PAREDES CORRIDAS DE 0,10M DE ESPESSURA, ATE 3M DE ALTURA, E MEDIDA PELA AREA REAL.	M2	3.205,05	
	SCO	AL 10.10.0053	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS, DE PLACA DE MARMORE BRANCO CINTILANTE, COM DE 3CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS FACES APOIADA NO PISO E PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO DE MARMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	11,57	
	SCO	ET 04.35.0050 (A)	CONCRETO DOSADO REGIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA MÍNIMA CARCTERISTICA A COMPRESSÃO DE 15 MPa, INCLUSIVE MATERIAIS, PREPARO, LANÇAMENTO, COLOCAÇÃO E ADENSAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. (DESONERADO).	M3	46,36	
REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETOS						
	SCO	RV 10.05.0250	REVESTIMENTO EXTERNO EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TERMO TRATADA (QUAL MASSA OU SIMILAR) NA ESPESSURA DE 3CM SOBRE CHAPISCO, EXCLUSIVE ESTE.	M2	5.013,02	
	SCO	RV 15.05.0062	BASE SUPORTE, CONTRAPISO OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, ESPESSURA DE 3,5CM.	M2	1.494,80	
	SCO	RV 15.05.0351	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE TIPO SIKA 1 OU SIMILAR, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	1.020,78	
	SCO	RV 15.35.0100	JUNTA PLASTICA (17X3)MM, PARA PISOS CONTINUOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	872,08	
	EMOP	13.187.0010 0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM PLACA CIMENTICIA, COM M ADEIRA MINERALIZADA, MEDINDO 1,00X2,60M, COM 25MM DE ESPESSURA, TERMOACUSTICO, RESISTENTE AO FOGO, UMIDADE, FUNGOS E INSETOS	M2	2.005,09	
	SCO	CI 15.05.090 0	REVESTIMENTO FORMULADO A PARTIR DE RESINAS DE POLIURETANO PROTETIVO SOBRE IMPERMEABILIZACAO ELASTOMERICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, RESISTENTE A ABRASAO, TOP-COAT DA IMPERBRAS OU SIMILAR.	M2	1.678,27	
	SCORIO	RV 10.25.0100	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL, DE (2X18)CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO.	M	33,95	
	SCORIO	RV 10.25.0051	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO COM (3X12 A 18)CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO.	M	39,82	
	EMOP	13.190.0015 0	FORRO TERMOACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO, REVESTIDO POR PELICULAS DE PVC MICROPERFURADAS, SOBRE PERFIS METALICOS, COM TIRANTES RIGIDOS, EM PLACA DE 1250X825X15MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	148,81	
	SCO	RV 15.17.0500	REVESTIMENTO DE PISO, PORCELANATO LINHA PROGETTO DOLMAN NAT, PORTOBELLO OU SIMILAR, DE (45 X 45)CM ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRACO 1:2:3, E REJUNTADO COM REJUNTE E-FLEX DE PORTOBELLO OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	242,95	
	EMOP	13.331.0016 0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO, EM PORCELANATO NATURAL, TRAFEGO INTENSO (P.E.I.V), 60X60CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	57,39	
	EMOP	13.416.0010 0	PISO TATIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, PARA PESSOAS COM NECESSIDADE ESPECIFICAS, 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	14,95	
	EMOP	13.416.0015 0	PISO TATIL DE BORRACHA, ALERTA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,17	
	SCO	ET 25.05.0500	PERFIL EM ALUMINIO SERIE 25 PARA SEPARACAO DE REVESTIMENTOS VARIADOS, SOBRE PAREDES EXTERNAS OU INTERNAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	350,00	
	SCO	ES 10.99.0253	DECK EM MADEIRA APARELHADA, COM ASSOALHO DE (20 X 2)CM, VIGAS LONGITUDINAIS DE (7,5 X 15)CM, TRANSVERSAIS DE (10 X 15)CM, GUARDA-CORPO COMPOSTO DE PECAS DE (15 X 15)CM E (20 X 2,5)CM, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	51,83	
	SCO	RV 10.15.0433	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO VITROCOLORI OU SIMILAR, NAS CORES AZUL E BRANCO, (5X5)CM, INCLUSIVE A SUPERFICIE CHAPISCADA, EMBOCADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:4, ASSENTADAS E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	289,85	

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://clodflow.crea-rj.com/docflow/digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: WWTT-YPOY-WW7E...

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti

Página 5 de 19

CAMARA COSTA ENG. E PROJETOS LTDA.
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83106002/FD
 Diretor

87



EAP		FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4				
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
			SCO	RV 10.05.0050	CHAPISCO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	M2 6.454,35
			SCO	RV 10.05.0150	REVESTIMENTO INTERNO, DE 1 VEZ, EMBOCO PAULISTA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, SAIBRO E AREIA FINA NO TRACO 1:4:4:4, COM ACABAMENTO A CAMURÇA OU SACO, COM 2,50CM DE ESPESSURA.	M2 1.441,33
			SCO	RV 15.40.0550	PISO VINILICO NACIONAL HOMOGENEO CONDUTIVO, PADRAO "LISO", NAS DIMENSOES DE (61X61)CM, ESPESSURA DE 2,0MM, RESISTENCIA DE 2,5X(10)X - 1X(10)6 OHMS, COMPOSTO DE FIBRAS CONDUTIVAS DE CARBONO, TIPO TRAFFIC ELS OU SIMILAR. FORNECIMENTO E	M2 32,81
			SCO	RV 15.45.0030	CARPETE DE POLIPROPILENO, COM SUPERFÍCIE EM NYLON RHODIANYL, CONSTRUCAO TUFTING, ESPESSURA TOTAL DE 8MM, TEXTURA AVELUDADA, MODELO GRAND NYLON PLUS, NA COR BEGE ROSADO 243, TABACOW OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	M2 146,48
			SCO	RV 15.80.0050	PISO ELEVADO DIMOPISO OU SIMILAR, EM PLACAS DE (60X60)CM COM ESPESSURA DE 40MM, ESTRUTURADO POR SUPORTES TELESCOPICOS COM ALTURA DE 20CM, REVESTIDO COM PAVIFLEX OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2 25,05
			SCO	RV 25.10.0100	FORRO ACUSTICO, EM GESSO CARTONADO, EXCLUSIVE MATERIAIS DE ACABAMENTO, DESPESAS COM ANDAIMES E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2 193,36
			NOVO	NOVO 061	BRISE EM LÁMINAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO, SISTEMA LINEAR RB PERFURADO (Ø 2,4MM) PERFURAÇÃO PARALELA, ABERTURA 16%, COM REQUADRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, EM CORES REF.: REFAX OU SIMILAR	M2 2.316,19
1	3				PINTURAS	
			SCO	CI 15.05.0800	PINTURA ASFALTICA (UMA DEMAQ COM 200G/M2), PARA SUPERFÍCIES LISAS DE MARQUIZES, BANHEIROS E DEMAIS SUPERFÍCIES DE PEQUENAS DIMENSOES. IGOL 2 OU SIMILAR. FORNECIMENTO E APLICACAO.	M2 706,14
			SCO	PT 05.15.0153	PINTURA COM TINTA PLASTICA A BASE DE ACRILICO, SEMI-BRILHANTE, PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, EQUIVALENTE A METALATEX OU SIMILAR, INCLUSIVE LIXAMENTO, 1 DEMAQ DE SELADOR ACRILICO METALATEX OU SIMILAR, 2 DEMAOS DE MASSA CORRIDA ACRILICA METALATEX OU SIMILAR LIXADAS E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.	M2 6.210,94
1	4				ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, MADEIRA, FERRO E VIDROS	
			NOVO	NOVO 001	PC02 - PORTA EM AÇO TIPO CORTA-FOGO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BARRA ANTI-PÂNICO E SENSOR, 2 FOLHAS DE ABRIR 200X210CM, COM BATENTE EM AÇO E=8CM	UN 7,00
			NOVO	NOVO 003	JA10 - JANELA TIPO VENEZIANA VENTILADA FIXA COM PERFIL PADRÃO ALCOA, LINHA VZ-060, EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NA RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80) 1,00X1,00M E PEITORIL = 1,10M DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN 10,00
			NOVO	NOVO 004	PA04 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E VENEZIANA FIXA, 1 FOLHA DE ABRIR 75X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN 1,00
			NOVO	NOVO 005	PA05 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E VENEZIANA FIXA, 1 FOLHA DE ABRIR 130X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN 2,00
			NOVO	NOVO 006	PA07 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E VENEZIANA FIXA, 2 FOLHAS DE ABRIR 203X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN 1,00
			NOVO	NOVO 007	JA09 - JANELA TIPO VENEZIANA VENTILADA FIXA COM PERFIL PADRÃO ALCOA LINHA VZ-060, EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NA RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80) 0,60X0,60M E PEITORIL = 1,70M DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN 3,00
			NOVO	14.004.01200	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2 41,33
			NOVO	ES 10.99.0300	ESQUADRIAS, ARMARIOS, BANCAS E BALCOES DE MADEIRA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, COM ESPESSURA 1,3MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2 12,00
			NOVO	NOVO 008	PM01 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, 1 FOLHA DE ABRIR, 80X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN 17,00
			NOVO	NOVO 009	PM02 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, PROTEÇÃO ACÚSTICA PARA 45DB, 1 FOLHA DE ABRIR, 80X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN 2,00
			NOVO	NOVO 010	PM03 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, PROTEÇÃO ACÚSTICA PARA 45DB, 1 FOLHA DE CORRER, 80X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN 1,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: WWTT-YPOY-VVW7L

88

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 83105002/FID
 Diretor

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moutin Curti

 				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTISUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EAP		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4					
B							
			NOVO	NOVO 011	PM04 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, 1 FOLHA DE CORRER, 90X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM, CHAPA PROTETORA AÇO INOX NA PARTE INFERIOR E SINALIZAÇÃO VISUAL P.N.E.	UN	3,00
			NOVO	NOVO 012	PM05 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, 1 FOLHA DE CORRER, 90X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM,	UN	2,00
			NOVO	NOVO 014	PM07 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, COM VENEZIANA VENTILADA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, 2 FOLHAS DE ABRIR SECCIONADAS, COM ABERTURA PIVOTANTE TIPO CAMARÃO, 125X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN	1,00
			NOVO	NOVO 015	PM08 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, 1 FOLHA DE ABRIR, 80X180CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM,	UN	1,00
			NOVO	NOVO 017	PC01 - PORTA EM AÇO TIPO CORTA-FOGO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BARRA ANTI-PÂNICO E SENSOR, 1 FOLHA DE ABRIR 120X210CM, COM BATENTE EM AÇO E=8CM	UN	7,00
			NOVO	NOVO 018	PC03 - PORTA EM AÇO TIPO CORTA-FOGO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BARRA ANTI-PÂNICO E SENSOR, E ISOLAMENTO AÚSTICO DE 45DB, 2 FOLHAS DE ABRIR 200X210CM, COM BATENTE EM AÇO E=8CM	UN	3,00
			NOVO	NOVO 019	PC04 - PORTA EM VIDRO DE SEGURANÇA RESISTENTE AO FOGO, TIPO CORTA-FOGO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BARRA ANTI-PÂNICO E SENSOR, 2 FOLHAS DE ABRIR 200X210CM, COM BATENTE EM AÇO E=8CM	UN	1,00
			NOVO	NOVO 020	PA01 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PROTEÇÃO ACÚSTICA PARA 45 DB, 1 FOLHA DE CORRER 60X140CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN	2,00
			NOVO	NOVO 021	PA02 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, 1 FOLHA DE ABRIR 80X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN	1,00
			NOVO	NOVO 022	PA03 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, 2 FOLHAS DE CORRER 280X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN	0,50
			NOVO	NOVO 023	PA06 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, 2 FOLHAS DE ABRIR 119X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN	6,00
			NOVO	NOVO 024	PA08 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, 1 FOLHA DE CORRER 100X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN	5,00
			NOVO	NOVO 025	PD1 - PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10MM, PADRÃO NEOCOM SYSTEMS, LINHA ACOPLAC OU SIMILAR, PADRÃO FÓRMICA OU SIMILAR, 1 FOLHA DE ABRIR 60X165CM	UN	4,00
			NOVO	NOVO 026	PD2 - PORTA COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCOLOR DUPLO E=6MM COM PERSIANA ENTRE VIDROS E=16MM, 1 FOLHA DE ABRIR 80X210CM, ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CHUMBO	UN	1,00
			NOVO	NOVO 027	PD3 - PORTA COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCOLOR DUPLO E=6MM COM PERSIANA ENTRE VIDROS E=16MM, 1 FOLHA DE CORRER 100X245CM, ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CHUMBO	UN	1,00
			NOVO	NOVO 028	JA01 - JANELA TIPO BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NA RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80), VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR E=6MM, 80X60CM E PEITORIL 1,50M LINHA SUPREMA, DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN	2,00
			NOVO	NOVO 029	JA02 - JANELA TIPO DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NA RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80), VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR E=6MM, 200X100CM E PEITORIL 1,10M LINHA SUPREMA, DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN	2,00
			NOVO	NOVO 030	JA03 - JANELA TIPO DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NA RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80), VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR E=6MM, 440X100CM E PEITORIL 1,10M LINHA SUPREMA, DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN	1,00
			NOVO	NOVO 031	JA04 - JANELA ACÚSTICA TIPO CORRER ALUMÍNIO, RECHEADA FIBROCERÂMICA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SANDUICHE VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR COMUM E=4MM + CÂMARA DE AR + LAMINADO E=6MM, 240X75CM, PEITORIL 1,55M LINHA ALCOA GOLD CONTACT DA RENOVE OU SIMILAR	UN	1,00
			NOVO	NOVO 032	JA05 - JANELA ACÚSTICA FIXA ALUMÍNIO, RECHEADA FIBROCERÂMICA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SANDUICHE VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR COMUM E=4MM + CÂMARA DE AR + LAMINADO E=6MM, 150X75CM E PEITORIL 1,55M LINHA ALCOA GOLD CONTACT DA RENOVE OU SIMILAR	UN	1,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://rtdocflow.crea-rj.gov.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: WWTT-YPOY-WW7L-27TM

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulirn Curti

89

Página 7 de

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83106002/FID
 Diretor



EAP		FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
			NOVO	NOVO 033	JA06 - JANELA ACÚSTICA EM ALUMÍNIO, RECHEADA FIBROCERÂMICA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM SANDUICHE VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR COMUM E=4MM + CÂMARA DE AR + LAMINADO E=6MM, 65X75CM E PEITORIL 1,55M LINHA ALCOA GOLD CONTACT DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN 1,00
			NOVO	NOVO 034	JA07A - JANELA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO BRISE LINEAR LISO LC100 DA REFAX OU SIMILAR, PERFIL PADRÃO ALCOA EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR, 60X180CM E PEITORIL 0,10M	UN 6,00
			NOVO	NOVO 035	JA07B - JANELA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO BRISE LINEAR LISO LC100 DA REFAX OU SIMILAR, PERFIL PADRÃO ALCOA EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR, 60X190CM E PEITORIL 0,22M	UN 2,00
			NOVO	NOVO 036	JA08 - JANELA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO BRISE LINEAR LISO LC100, PERFURAÇÃO PARALELA Ø 2,4MM DA REFAX OU SIMILAR, PERFIL PADRÃO ALCOA ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR, 100X190CM E PEITORIL 0,22M	UN 1,00
			NOVO	NOVO 037	JA10 - JANELA TIPO VENEZIANA VENTILADA FIXA COM PERFIL PADRÃO ALCOA, LINHA VZ-060 EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80), 100X100CM E PEITORIL 1,10M DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN 5,00
			NOVO	NOVO 053	FV1 - FECHAMENTO COM VIDRO CORTA-FOGO TEMPERADO E LAMINADO, DA PYRAN OU SIMILAR, ESTRUTURADO COM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80)	UN 1,00
			NOVO	NOVO 054	FV2 - PORTA EM VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE INCOLOR, e=10MM (5+5MM), COM MIOLO EM SILICOLE, COM TRILHO GUIA PERFIL EM "U", EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 3,8 X 3,8CM CÓD.: 38 X 38 DA METALFERCO OU SIMILAR, EMBUTIDO NO PISO E PUXADOR EM AÇO INOX, TORINO, H = 80CM DA ART AÇO OU SIMILAR	UN 1,00
			NOVO	NOVO 055	FV3 - PAINEL DE VIDRO PAGINADO COMPOSTO DE 2 FOLHAS DE VIDRO INCOLOR DUPL0 e=6MM COM PERSIANA ENTRE VIDROS e=16MM, ESTRUTURADA COM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR CINZA CHUMBO	UN 1,00
			NOVO	NOVO 016	PM09- PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, 1 FOLHA DE ABRIR, 80X200CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM,	UN 1,00
			NOVO	NOVO 420	ESCALADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M 6,90
			NOVO	NOVO 039	CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM AÇO INOX H=1,10M OM VIDRO LAMINADO TEMPERADO DE 16MM (8+8)	M2 132,88
			NOVO	NOVO 423	CORRIMÃO DE AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO, TUBO DE SEÇÃO QUADRADA, COM FIXAÇÃO NA PAREDE POR SUPORTE DE AÇO INOX ESCOVADO	M 164,03
			NOVO	ES 05.30.0140	GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA, EM MODULOS DE 1,88M COM MONTANTES EM CHAPA DE AÇO USI-SAC 350, CHUMBADO NO CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES DE AÇO INOXIDAVEL, INTERLIGADOS POR DOIS TUBOS HORIZONTAIS SUPERIORES COM DIAMETRO DE 2 1/2" E DOIS TUBOS HORIZONTAIS INFERIORES COM DIAMETRO DE 1" EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 39,90
1	5				LOUÇAS E METAIS	
			SCO	AP 05.10.0100	BANCA DE AÇO INOXIDAVEL DE (2X0,55)M, EM CHAPA 18-304, COM 2 CUBAS DE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20-304, 2 VALVULAS AMERICANA, 2 SIFÕES DE 1 1/2"X1 1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO.	UN 2,00
			SCO	AP 05.10.0134	BARRA DE APOIO PARA PIA OU LAVATORIO (PROTECAO PARA PIA), EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS. FORNECIMENTO.	UN 3,00
			SCO	AP 05.10.0137	BARRA DE APOIO LATERAL DE VASO SANITARIO, MODELO "P" OU "U", EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304, DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEL E BUCHAS PLASTICAS. FORNECIMENTO.	UN 6,00
			SCO	AP 05.05.0153	CUBA DE LOUCA, DE (49X36)CM, PARA LAVATORIO, NA COR BRANCA, TORNEIRA DE 1/2", VALVULA DE PVC RIGIDO DE 1"X2 3/8" E SIFAO DE PVC RIGIDO DE 1"X1 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN 14,00
			SCO	AP 05.05.0250	MICTORIO, COM SIFAO INTEGRADO, NA COR BRANCA. FORNECIMENTO.	UN 7,00
			SCO	AP 05.05.0450	TANQUE DE LOUCA, DE (63X55)CM, COLUNA E FIXACAO. FORNECIMENTO.	UN 1,00
			SCO	AP 05.05.0500	VASO SIFONADO, NA COR BRANCA, VALVULA DE DESCARGA LUXO, DE 1 1/2", ASSENTO PLASTICO. FORNECIMENTO.	UN 14,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.crea-rj.../docflow/digital/SignChecker.jsf. Utilize o código: WWWTT-YPOY-WW7L-X/TM

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moutin Curitiba

90



Página 8 de 19
 CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 83105002F/D
 Diretor

 				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
EAP		FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4				
B						
			SCO AP 05.07.0100	ASSENTO ESPECIAL PARA BACIA SANITÁRIA PARA DEFICIENTE FÍSICO, COR GELO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REFERÊNCIA AP52, DA DECA OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	3,00
			SCO AP 05.07.0300	BACIA SANITÁRIA PARA DEFICIENTE FÍSICO, COR GELO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REFERÊNCIA P51, DA DECA OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	3,00
			SCO AP 05.07.0800	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA, PARA DEFICIENTE FÍSICO, COR GELO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REFERÊNCIA L51, DIMENSÕES 55X47 CM, DA DECA OU SIMILAR, COLUNA DE LOUCA UNIVERSAL REFERÊNCIA C1, DA DECA OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	3,00
			SCO AP 05.20.0118	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSÃO. FORNECIMENTO.	UN	17,00
			SCO AP 05.20.0550	TORNEIRA COM AREJADOR PARA LAVATORIO, 1193-A, FABRIMAR OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	17,00
			SCO AP 05.20.0606	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, NO 1158-A, DE 1/2", FABRIMAR OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	1,00
			SCO AP 50.05.0500	BANCA SECA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 3CM DE ESPESSURA E 0,60M DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	2,00
			SCO AP 50.05.0503	BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 3CM DE ESPESSURA E 0,60M DE LARGURA, COM ABERTURA PARA 1 OU 2 CUBAS, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	12,01
			SCO ES 45.05.0050	ESPELHO DE CRISTAL, COM ESPESSURA DE 4MM E MOLDURA DE MADEIRA APARELHADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	13,21
			SCO AP 10.15.0100	CHUVEIRO ELÉTRICO, AUTOMÁTICO, MÁXIMO-DUCHA, COM BRACO CROMADO DE 1/2", 110/220V E 1 REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4". FORNECIMENTO.	UN	2,00
1	6			LUMINÁRIAS		
			NOVO NOVO 400	LUMINÁRIA DE EMBUTIR MODELO ARIEL LED DA ITAIM OU SIMILAR, 1 LED 9W	UN	16,00
			NOVO NOVO 401	LUMINÁRIA DE SOBREPOR MODELO BLENDA DA ITAIM OU SIMILAR, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 26W	UN	176,00
			NOVO NOVO 402	LUMINÁRIA DE EMBUTIR MODELO OURO-E DA ITAIM OU SIMILAR, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 26W	UN	85,00
			NOVO NOVO 403	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA MODELO ABATY DA ITAIM OU SIMILAR, 1 LÂMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	2,00
			NOVO NOVO 404	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA MODELO KUBE DA DIMLUX OU SIMILAR, 1 LÂMPADA HALOPIN 60W	UN	34,00
			NOVO NOVO 405	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA MODELO OLIVINO DA ITAIM OU SIMILAR, 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	UN	23,00
			NOVO NOVO 406	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA MODELO TASSU DA ITAIM OU SIMILAR, 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	UN	37,00
			NOVO NOVO 407	LUMINÁRIA SOBREPOR LINHA SURA, MODELO RE2006/2 DA REVOLUZ OU SIMILAR, 2 LÂMPADAS PAR 20 50W	UN	11,00
			NOVO NOVO 408	LUMINÁRIA LINHA SURA, MODELO RE2006/1 DA REVOLUZ OU SIMILAR, 1 LÂMPADA PAR20 50W	UN	22,00
			NOVO NOVO 409	LUMINÁRIA DE EMBUTIR MODELO 2050 DA ITAIM OU SIMILAR, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T9 16W	UN	4,00
			NOVO NOVO 410	LUMINÁRIA DE SOBREPOR MODELO 3050 DA ITAIM OU SIMILAR, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 16W	UN	5,00
			NOVO NOVO 411	LUMINÁRIA PENDENTE MODELO D'ART GESSO 1525 DA ITAIM OU SIMILAR, LED 20W	UN	1,00
			NOVO NOVO 412	LUMINÁRIA PENDENTE MODELO 4013 DA ITAIM OU SIMILAR, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W	UN	12,00
			NOVO NOVO 413	FITA LED DE ALTA TENSÃO, 18W	M	23,00
			NOVO NOVO 414	LUMINÁRIA DE EMBUTIR MODELO 2105 DA ITAIM OU SIMILAR, 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES T5 14W	UN	16,00
			NOVO NOVO 415	TRILHO ELETRIFICADO SUSPENSO POR TUBOS METÁLICOS	M	151,00
			NOVO NOVO 416	LUMINÁRIA PENDENTE MODELO 3436-P DA ITAIM OU SIMILAR 1 LÂMPADA FLUORESCENTE T5 54W	UN	16,00
			NOVO NOVO 417	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO PISO MODELO YBYPÊ DA ITAIM OU SIMILAR, 1 LÂMPADA PAR20 50W	UN	21,00
			NOVO NOVO 418	LUMINÁRIA COM INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	32,00
1	7			EQUIPAMENTOS ELETRO-MECÂNICOS		

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://rdocflow.crea-rj.org.br/docflow/original/SignChecker.jsf>. Utiliza o código: WWTT-YPOY-WVV7L...7TM

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moutin Curti


(93)


 				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
EAP	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
		NOVO	NOVO 050	ELEVADOR DE PASSAGEIROS MODELO 3100 DA SCHINDLER OU SIMILAR, 1200X1200X2200MM, CAIXA 1650X1600MM, CAPACIDADE 600KG/8 PASSAGEIROS; PORTA DE ABERTURA SIMPLES (TIPO T2); DIGITAL VOICE; CHAVE DE FORA DE SERVIÇO; CHAVE DE BOMBEIRO; RESGATE AUTOMÁTICO; VENTILADOR; ESPELHO INESTILHAÇÁVEL NO PAINEL DE FUNDOS; PAINÉIS, RODAPÉ, PAINEL FRONTAL E PORTA DE CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; TETO EM CINZA GENÈVE; CORRIMÃO TUBULAR EBONY; PISO EM VINÍLICO ANTI-DERRAPANTE CINZA.	UN	1,00
2				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INCÊNDIO E GÁS		
2	1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INCÊNDIO E GÁS		
		SCO	AP 45.05.0050	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO AGUA SOB PRESSAO, DE 10L, COMPLETO. FORNECIMENTO.	UN	10,00
		SCO	AP 45.05.0103	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	10,00
		SCO	IT 20.05.0150	CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTROS), INCLUINDO INSTALACAO ELETRICA, COMPREENDENDO: 30M DE FIO 4MM2, 5M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 3/4", RALO SIMPLES DE PVC RIGIDO COM GRELHA, 2M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM E CONEXOES. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.	UN	2,00
		SCO	IT 20.05.0750	MICTORIO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO, COMPREENDENDO: 3M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 2M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM E CONEXOES. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.	UN	6,00
		SCO	IT 20.05.0250	DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.	UN	17,00
		SCO	IT 20.05.0553	PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 6M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 3M TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM E CONEXOES. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.	UN	9,00
		SCO	IT 20.05.0600	PIA COM 2 CUBAS (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 6M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 3M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 80MM E CONEXOES. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.	UN	5,00
		SCO	IT 20.05.1000	TANQUE DE SERVIÇO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 6M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 3M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM E CONEXOES. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.	UN	1,00
		EMOP	15.004.01030	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIX A ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE P VC 100	UN	10,00
		EMOP	15.004.01100	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES ,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 1 00MM A	UN	7,00
		SCO	SC 05.20.0200	FURACAO DE CONCRETO, A PONTEIRO, TENDO O FURO (5X5X15)cm	UN	57,00
		SCO	SC 05.20.0250	FURACAO DE CONCRETO, A PONTEIRO, TENDO O FURO (10X10X15)cm	UM	42,00
3				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3	1			ALIMENTADORES		
		NOVO	NOVO 068	ENTRADA		
		NOVO	NOVO 069	PAINEL GERAL DE MÉDIA TENSÃO	UN	1,00
				TRANSFORMADOR 300 KVA 60 HZ 15 KV 13,8 KV 220/17 V (TF-01)	UN	1,00
				PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO		
		SCO	DR 34.05.0050	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO, DE 30CM DE DIAMETHO, PADRAO RIOLUZ/CETRIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	40,00
		NOVO	NOVO 070	QUADRO GERAL BAIXA TENSÃO TTA/PTTA ABNT NBR IEC 60439-1, COMPOSTOBARRAMENTOS FASE (03), NEUTRO E TERRA. ATERRAMENTO DA PORTA. DISJUNTOR GERAL 630A/15KA, CONFORME DIAGRAMA DE PROJETO (QGD-01): 123PTCB_ELCEXVAD	UN	1,00
		NOVO	NOVO 071	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO TTA OU PTTA CONFORME ABNT NBR IEC 60439-1, COMPOSTO POR BARRAMENTOS DE FASE (03), NEUTRO E TERRA. ATERRAMENTO DA PORTA. DISJUNTOR GERAL DE 800A/18KA E DIAGRAMA DE PROJETO (QGBT-01): 123PTCB_ELCEXVAD	UN	1,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digital/SignChecker.jsf. Utilize o código: WWTT-YPOY-WW7L-2TM

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Maudin Curti

(92)


 CAMARA COSTA ENR... E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83108002/FID
 Diretor

				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EAP		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4					
B							
			NOVO	NOVO 072	QUADRO DE FORÇA (QF-PRESS), GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COMPOSTO POR BARRAMENTOS DE FASE (03), NEUTRO E TERRA. ATERRAMENTO DA PORTA. VER FOLHA DE DIAGRAMAS 31PTCB_ELCEXVAD	UN	1,00
			NOVO	NOVO 073	QUADRO DE FORÇA (QGD-AC-1), GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COMPOSTO POR BARRAMENTOS DE FASE (03), NEUTRO E TERRA. ATERRAMENTO DA PORTA. VER FOLHA DE DIAGRAMAS 31PTCB_ELCEXVAD	UN	1,00
			NOVO	NOVO 074	QUADRO DE FORÇA (QGD-AC-2), GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COMPOSTO POR BARRAMENTOS DE FASE (03), NEUTRO E TERRA. ATERRAMENTO DA PORTA. VER FOLHA DE DIAGRAMAS 31PTCB_ELCEXVAD	UN	1,00
			NOVO	NOVO 075	QUADRO DE FORÇA BOMBA INCÊNDIO (QF-INC), SISTEMA FORÇA TRIFÁSICO TENSÃO NOMINAL 220V FREQUÊNCIA 60HZ BOMBA 10,0CV (JOCKEY) E 25 CV (PRINCIPAL), DISJ GERAL TIPO MOTOR TRIP 50A/45KA VER 42PTCB_ELCEXVAI;	UN	1,00
			NOVO	NOVO 076	QUADRO DE FORÇA (QF-BOMBAS) COMPOSTO POR SISTEMA DE FORÇA TRIFÁSICO COM TENSÃO NOMINAL DE 220V E FREQUÊNCIA DE 60HZ PARA:DE ACORDO COM O DIAGRAMA FUNCIONAL ESQUEMÁTICO (SUGESTÃO) E COMPONENTES VER 42PTCB_ELCEXVAI;	UN	1,00
			NOVO	NOVO 077	BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES - 50 KVAR	UN	1,00
			NOVO	NOVO 078	QUADRO DE FORÇA (QT-SEG), GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COMPOSTO POR BARRAMENTOS DE FASE (03), NEUTRO E TERRA. ATERRAMENTO DA PORTA. VER FOLHA DE DIAGRAMAS 31PTCB_ELCEXVAD	UN	1,00
			NOVO	NOVO 079	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MONTAGEM E INTERLIGAÇÃO DO PGMT E DEMAIS QUADROS ELÉTRICOS	UN	1,00
					QUADROS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
			SCO	IT 25.48.015 0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO, PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,00
			SCO	IT 25.48.020 0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFASICOS, PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9,00
			SCO	IT 25.48.025 0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFÁSICO, PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5,00
			SCO	IT 25.48.035 0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFÁSICO, PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
			SCO	IT 25.50.005 0	DISJUNTOR, UNIPOLAR, DO TIPO QUICKLAG DE 10A A 30A. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	53,00
			SCO	IP 40.15.0106	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR DE 20A. FORNECIMENTO.	UN	134,00
			SCO	IP 40.15.0212	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR DE 40A. FORNECIMENTO.	UN	24,00
			SCO	IP 40.15.0250	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR DE 100A. FORNECIMENTO.	UN	2,00
			SCO	IT 25.50.0220	DISJUNTOR, TRIPOLAR DE 125A. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
					LEITOS E CABOS		
			NOVO	NOVO 048	LEITO TIPO PESADO 500X100MM, FIXADO EM SUPORTE NO TETO	M	15,00
			EMOP	INSUMO 07637	TIRANTE ROSQUEADO 1/4" X 3000MM	UN	12,00
			EMOP	INSUMO 07639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO 1/4"	UN	24,00
			EMOP	INSUMO 05568	PORCA DE 1/4"	UN	48,00
					CABOS DE MÉDIA TENSÃO		
			EMOP	15.008.0392 0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSÃO DE SE RVIÇO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTO,NA BITOLA DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00
			EMOP	15.008.0391 0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSÃO DE SE RVIÇO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTO,NA BITOLA DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: WWTT-YPOY-WW7L-KVTVM

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moutim Curti

93

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rosário Câmara
 CREA-RJ 83106002/FD
 Diretor


EAP		FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4				
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
B						
			SCO	IT 25.34.0077	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, 1KV, NA BITOLA DE 35MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 20,00
			SCO	IT 25.34.0080	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, 600/1000V, NA BITOLA DE 50MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 12,00
CABOS						
			SCO	IT 25.34.0098	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 240MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 562,00
			SCO	IT 25.34.0092	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 150MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 450,00
			SCO	IT 25.34.0086	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 95MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 300,00
			SCO	IT 25.32.0083	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 70MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 75,00
			SCO	IT 25.34.0367	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC/700C, 25MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 1.800,00
			SCO	IT 25.34.0071	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, 600/1000V, NA BITOLA DE 16MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 1.700,00
			SCO	IT 25.34.0068	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, 600/1000V, NA BITOLA DE 10MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 700,00
			SCO	IT 25.34.0359	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC/700C, 6MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 900,00
			SCO	IT 25.34.0358	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC/700C, 4MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 400,00
			SCO	IT 25.34.0059	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, 600/1000V, NA BITOLA DE 2,5MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 200,00
ELETROCALHAS						
			EMOP	15.018.0540-0	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M 50,00
			EMOP	15.018.0550-0	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M 100,00
			EMOP	15.018.0551-0	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 150X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M 100,00
			EMOP	15.018.0552-0	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M 60,00
			EMOP	15.018.0175-0	CANALETA PERFURADA ALTA (PERFILADOS), MEDINDO (38X38X6000)MM PR E-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M 50,00
ELETRODUTO PVC						
			SCO	IT 25.04.0056	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 150,00
			SCO	IT 25.04.0062	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 1 1/2", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 90,00
			SCO	IT 25.04.0065	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 2", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 150,00
ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO						

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://tdocflow.crea-rj.org.br/tdocflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: WWT-T-YPOY-WWV7L-XTM

94

Página 12 de 9
CÂMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 83102/02F-12
 Diretor

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulins Curi

				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EAP		FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4					
B							
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"							
			SCO	IT 25.14.005 6	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 60,00	
			EMOP	15.035.0023- 0	ELETRODUTO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M 120,00	
			SCO	IT 25.14.005 9	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 40MM(1 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 240,00	
			SCO	IT 25.14.006 2	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 450,00	
			SCO	IT 25.14.007 4	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 90,00	
CAIXAS E CONDULETES							
			SCO	IT 25.46.011 5	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS, NAS DIMENSOES (60X60X12)CM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN 7,00	
			SCO	IT 25.46.010 9	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS, NAS DIMENSOES (20X20X12)CM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN 3,00	
			SCO	IP 10.35.010 0	CAIXA DE LIGACAO TIPO PETROLETS R=15/C, R=15/TB, R=15/LB OU SIMILAR, COM ENTRADAS ROSQUEADAS DE 1" (25MM). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN 1,00	
			SCO	IP 10.35.040 0	CAIXA DE LIGACAO TIPO CONDULETS R-15/LB-22 OU SIMILAR, COM ENTRADA ROSQUEADAS DE 1 1/2" (27MM). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN 12,00	
			SCO	IP 10.35.020 0	CAIXA DE LIGACAO TIPO PETROLETS R=15/C, R=15/TB, R=15/LB OU SIMILAR, COM ENTRADAS ROSQUEADAS DE 2" (50MM). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN 3,00	
DIVERSOS							
			SCO	SC 45.10.0050	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS, MEDINDO (8X25)CM, POLIDA NAS BORDAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN 1,00	
DISTRIBUICAO DE ILUMINACAO							
ELETRODUTO ACO GALVANIZADO							
			SCO	IT 25.14.005 3	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 19MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 900,00	
			SCO	IT 25.14.005 6	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 39,00	
			EMOP	15.035.0023- 0	ELETRODUTO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M 6,00	
			SCO	IT 25.14.0059	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 40MM(1 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 3,00	
ELETRODUTO PVC							
			SCO	IT 25.04.0053	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 420,00	
			SCO	IT 25.04.0056	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 77,00	
CABOS							
			SCO	IT 25.32.0056	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 2,5MM2 COM TENSAO NOMINAL DE 450/750V. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 8.077,00	
			SCO	IT 25.34.0059	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, 600/1000V, NA BITOLA DE 2,5MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 540,00	
			SCO	IT 25.34.0358	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC/70OC, 4MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 1.500,00	
PAINEL DE CONTROLE							
			NOVO	NOVO 080	PAINEL DE CONTROLE ILUMINACAO EXPOSICAO (PCIE)	UN 1,00	
CAIXAS E CONDULETES							

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://funcflow.crea-rj.org.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: WWTT-YPOY-WWW-L-KVTM

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti

(95)



CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 83106002F/D
 Diretor

EAP		FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4				
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
			EMOP	15.018.01300	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN 19,00
			SCO	IP 25.05.0050	CAIXA DE PASSAGEM PARA EMBUTIR EM ALVENARIA, DE 5"X5". FORNECIMENTO.	UN 71,00
			EMOP	15.018.01200	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN 106,00
			EMOP	15.018.00800	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO LL,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN 19,00
			EMOP	15.018.00300	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO C,DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN 2,00
			EMOP	15.018.00500	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN 27,00
			EMOP	15.018.01100	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO T,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN 34,00
INTERRUPTORES BIPOLARES E SENSORES						
			SCO	IT 25.28.0050	INSTALACAO DE INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 SECAO, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, COM PLACA EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE 4"X2", INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN 39,00
			SCO	IT 25.28.0053	INSTALACAO DE INTERRUPTOR DE EMBUTIR FOSFORESCENTE, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, COM PLACA, 2 TECLAS PARALELAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN 5,00
			SCO	IT 25.28.0059	INSTALACAO DE INTERRUPTOR SIMPLES, REFERENCIA 1100, 10A-250V, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, COM PLACA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN 5,00
			NOVO	NOVO 081	SENSOR DE PRESENÇA E CAIXA 4"X2"	UN 5,00
			NOVO	NOVO 082	FOTOCELULA	UN 1,00
3	3				DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS	
ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO						
			IT	25.14.0053	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 19MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 702,00
			IT	25.14.0056	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 18,00
				15.035.00230	ELETRODUTO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M 18,00
ELETRODUTO PVC						
			SCO	IT 25.04.0050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 1/2", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 39,00
			SCO	IT 25.04.0053	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 705,00
			SCO	IT 25.04.0056	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 3,00
			SCO	IT 25.04.0059	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 1 1/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 3,00
CABOS						
			SCO	IT 25.32.0056	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 2,5MM2 COM TENSAO NOMINAL DE 450/750V. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 3.834,00
			SCO	IT 25.32.0059	CABO DE COBRE RIGIDO, 750V, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 4MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 957,00
			SCO	IT 25.32.0062	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 6MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 99,00
TOMADAS						
			EMOP	15.019.00500	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C OM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN 189,00
			EMOP	15.019.00520	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C OM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN 83,00
CAIXAS E CONDULETES						
			EMOP	15.018.01300	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN 79,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digital/SignChecker.js? Utilize o código: WWWTT-YPOY-VVW7L-ATM

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti

96

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Camara
CREA-RJ 85106082F/D
Diretor

EAP		FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
			IP 25.05.0050	CAIXA DE PASSAGEM PARA EMBUTIR EM ALVENARIA, DE 5"X5". FORNECIMENTO.	UN	32,00
			EMOP 15.018.01200	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 2"X4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	236,00
			EMOP 15.018.01100	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO T, DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	26,00
			EMOP 15.018.00800	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO LL, DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00
			IT 25.26.0200	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TOMADA DE PISO SIMPLES 4"X2", 2 PINOS MAIS TERRA (2P+T), UNIVERSAL, COM CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO (TIPO UNHA), 25A/600V.	UN	31,00
			EMOP 15.018.00500	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO E, DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	57,00
4				SISTEMAS DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO		
4	1			INFRAESTRUTURA		
			SCO 25.14.0053	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 19MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	891,00
			SCO 25.14.0056	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	30,00
			EMOP 15.018.02550	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 15X15CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	54,00
			EMOP 15.018.00300	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO C, DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	196,00
			EMOP 18.038.00300	SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00
			EMOP 18.038.00450	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO", INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00
4	2			FORNECIMENTO E INSTALACAO DO SISTEMA		
			NOVO NOVO 300	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO	VB	1,00
5				SISTEMA DE TELEFONIA, CABEAMENTO ESTRUTURADO, TV A CABO		
5	1			INFRAESTRUTURA		
			SCO 25.14.0056	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	465,00
			SCO 25.14.0059	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	12,00
			SCO 25.14.0062	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	165,00
			SCO 25.14.0074	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	24,00
			EMOP 15.018.04790	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 200X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	57,00
			EMOP 15.018.04670	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	54,00
			EMOP 15.018.02550	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 15X15CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
			EMOP 15.018.00300	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO C, DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	84,00
			SCO 25.24.0050	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE, COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES, CAIXAS E GUIA DE ARAME GALVANIZADO NO 16.	UN	14,00
			EMOP 15.010.00420	CABO TELEFONICO TIPO CI (PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS) PARA 30 PARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00
			EMOP 15.010.00430	CABO TELEFONICO TIPO CI (PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS) PARA 50 PARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	32,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: WWT1-YPOY-WWW, U-RVTM

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moutin Curti

97

Página 15 de

CAMARA COSTA BARROS, E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Câmara
CREA-RJ 83106002FID
Diretor



EAP			PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
NT	N2	N4	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
B PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"							
			EMOP	15.010.0100-0	CABO COAXIAL RG-59, ALCANCE MÁXIMO 300M, PARA INSTALAÇÃO CFTV. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	476,00
5	2				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA		
			NOVO	NOVO 303	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TELEFONIA	VB	1,00
			NOVO	NOVO 304	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REDE DE DADOS	VB	1,00
			NOVO	NOVO 305	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK, PERIFÉRICOS E ACESSÓRIOS	VB	1,00
6					SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DOS SANITÁRIOS		
6	1				VENTILAÇÃO MECÂNICA DOS SANITÁRIOS		
			SCO	AP 10.25.0025	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE, COM DIÂMETRO DE 300MM, DA TRUE OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
			SCO	IT 25.26.0025	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA COM 1 VARA EM ELETRODUTO DE PVC, RÍGIDO 3/4", 10,5M DE DIÂMETRO 2,5MM2, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO DE ALVENARIA.	UN	12,00
6	2				AR CONDICIONADO		
					EDIFÍCIO CUBO (CPD)		
			SCO	AP 10.20.0106	CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT CONVENCIONAL, 18.000 BTU, QUENTE / FRIO, CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, MOSTRADOR DIGITAL, INCLUSIVE UNIDADE EXTERNA INDEPENDENTE, EVER CONFORT OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	2,00
			SCO	IT 02.05.0201	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO, PARA APARELHOS ATÉ 48.000 BTU. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00
					CÁPSULAS		
			SCO	AP 10.20.0100	CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT CONVENCIONAL, 9.000 BTU, QUENTE / FRIO, CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, MOSTRADOR DIGITAL, INCLUSIVE UNIDADE EXTERNA INDEPENDENTE, EVER CONFORT OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	1,00
			SCO	AP 10.20.0106	CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT CONVENCIONAL, 18.000 BTU, QUENTE / FRIO, CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, MOSTRADOR DIGITAL, INCLUSIVE UNIDADE EXTERNA INDEPENDENTE, EVER CONFORT OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	8,00
			SCO	AP 10.20.0109	CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT CONVENCIONAL, 24.000 BTU, QUENTE / FRIO, CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, MOSTRADOR DIGITAL, INCLUSIVE UNIDADE EXTERNA INDEPENDENTE, EVER CONFORT OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	2,00
			SCO	IT 02.05.0201	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO, PARA APARELHOS ATÉ 48.000 BTU. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	285,00
7					URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
7	1				URBANIZAÇÃO		
			EMOP	01.006.0010-0	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE DE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	5.904,90
			SCO	TC 05.05.0700	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA; EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, EM MÉDIA VELOCIDADE (VM=40KM/H), EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 17T.	T.KM	3,91
			SCO	BP 05.05.0050	BASE DE BRITA CORRIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APOS A COMPACTAÇÃO.	M3	209,43
			SCO	BP 10.20.0350	REVESTIMENTO INTERTRAVADO COM PECAS (BLOCOS) DE CONCRETO COM CIMENTO, COR NATURAL, COM RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 35MPA, ALTAMENTE VIBRO-PRENSADOS, (16 FACES), HOLANDES (RETANGULAR), COM ESPESURA DE 6CM, COM TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO, CORTE DOS BLOCOS PARA ARREIMATE, COM MAQUINA DE JUNTAS (SERRA PARA CONCRETO) E "COLCHAO" DE AREIA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 9780 E NBR 9781, PRE-MOLDADO UNI-STEIN, RAQUETE OU SIMILAR.	M2	2.154,37
			SCO	RV 15.05.0351	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL, COM 1,5CM DE ESPESURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE TIPO SIKA 1 OU SIMILAR, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	4,80
			SCO	BP 20.10.0150	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES (FCR=15MPA), MOLDADO NO LOCAL, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS - PCRL, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO.	M	477,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://doctflow.crea-rj.org.br/doctflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: WWTT-YPOY-WW7b-KVTM

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulim Curti



98

CÂMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 83108602FID
 Diretor

 				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EAP		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4					
B							
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"							
			SCO	BP 20.10.0053	CORDAO DE CONCRETO SIMPLES, COM SECCAO DE (10X25)CM, MOLDADOS NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	M	570,00
			SCO	RV 15.25.0206	PAVIMENTACAO EM PLACAS DE CONCRETO FCK=18MPA, MEDINDO (40X80X10)CM, COM ARMAÇAO DE TELA TELCON Q-61 OU SIMILAR, JUNTA DE 2CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DA PLACA NO PROPRIO CONCRETO COM DESEMPENADORA DE ACO E PREPARO DO TERRENO.	M2	80,62
			SCO	ET 05.60.0050	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1M3 DE CONCRETO, PREPARADO SEGUNDO O ITEM ET 05.20.0200, E COLOCACAO SEGUNDO O ITEM ET 05.25.0706; 12M2 DE AREA MOLDADA DE FORMAS SEGUNDO O ITEM ET 15.10.0100, 60KG DE ACO CA-50A, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM, TRATAMENTO DE JUNTAS DE CONCRETAGEM COFORME O ITEM 4.16.8 DA (NBR-10839), E COLOCACAO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO. A UTILIZACAO DESTE ITEM E RECOMENDADA PARA QUANTIDADES INFERIORES A 20M3.	M3	13,74
			SCO	PJ 25.20.0600	BICICLETARIO EM CHAPA GALVANIZADA NO 14 E TUBOS GALVANIZADOS (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM 6 VAGAS, CONFORME PROJETO SMAC. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	MOD	3,00
			SCO	PJ 25.05.0056	BANCO DE CONCRETO APARENTE, MEDINDO 2X0,40X0,20M, FIXADOS SOBRE APOIO DO MESMO MATERIAL, SECAO DE 10X30CM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, CONFORME PROJETO FPJ. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	32,00
			SCO	PJ 25.25.0100	FRADA DE CONCRETO COM FCK=11 MPA, PARA PROTECAO DE CALCADA, APLICADO E PINTADO A VERNIZ, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	22,00
B				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, EQUIPAMENTOS AUXILIARES E CANTEIRO DE OBRAS			
B				1			
B				MÃO DE OBRA			
			SCO	AD 40.05.0050	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
			SCO	AD 40.05.0056	ALMOXARIFE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
			SCO	AD 40.05.0068	APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
			SCO	AD 40.05.0092	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - SERVICOS DE CAMPO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	368,00
			SCO	SC 10.05.0450	ELETRICISTA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
			SCO	SC 10.05.0250	BOMBEIRO HIDRAULICO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
			SCO	AD 40.05.0152	MESTRE DE OBRA A (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
			SCO	AD 40.05.0134	ENGENHEIRO, ARQUITETO OU GEOLOGO SENIOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	294,40
			SCO	AD 40.05.0122	ENGENHEIRO, ARQUITETO OU GEOLOGO JR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
			SCO	CE 05.10.0122	DESENHISTA CADISTA SENIOR DE SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.	H	368,00
			SCO	AD 40.05.0212	TOPOGRAFO A - SERVICOS DE CAMPO E ESCRITORIO, COM RESPONSABILIDADE DE DIRIGI-LOS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	368,00
			SCO	SC 10.05.1100	OPERADOR DE MAQUINAS EM CONSTRUCAO CIVIL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
			SCO	AD 40.05.0209	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
			SCO	AD 40.05.0218	VIGIA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	4.416,00
			NOVO	NOVO 100	VALE-TRANSPORTE	UN	36.608,00
			NOVO	NOVO 101	CAFÉ DA MANHÃ	UN	9.152,00
			NOVO	NOVO 102	REFEIÇÃO	UN	9.152,00
			NOVO	NOVO 103	SEGURO	UN	416,00
			NOVO	NOVO 104	EPI	UN	416,00
B				2			
			SCO	AD 15.15.0050	CAMINHONETA DE SERVICIO, COM CABINE E CACAMBA, COM MOTOR BICOMBUSTIVEL, CABINE SIMPLES, COM AR CONDICIONADO E DIRECAO HIDRAULICA, CAPACIDADE DE CARGA MINIMA DE 650KG, TRACAO 4 X 2, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	1.030,40

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilizo o código: WWTT-YPOY-WW7U-KVTM

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulain Curti


 				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EAP		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4					
B							
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"							
			SCO	AD 15.15.0150	CAMINHONETA DE SERVIÇO, COM CABINE E CACAMBA, COM MOTOR BICOMBUSTIVEL, CABINE SIMPLES, COM AR CONDICIONADO E DIREÇÃO HIDRAULICA, CAPACIDADE DE CARGA MINIMA DE 650KG, TRACAO 4 X 2, COM MOTORISTA. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO (MOTOR DESLIGADO).	H	441,60
			SCO	EQ 05.05.0400	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 7,5T, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 162CV. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	441,60
			SCO	EQ 05.05.0403	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 7,5T, COM MOTORISTA E MATERIAL DE OPERACAO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 162CV. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO (MOTOR FUNCIONANDO).	H	1.030,40
			SCO	EQ 05.05.0750	GUINDAUTO SOBRE CHASSIS, CAPACIDADE DE 3,5T, EXCLUSIVE OPERADOR, INCLUSIVE 2 AJUDANTES, COM MATERIAL DE OPERACAO E DE MANUTENCAO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: LANCA COM ALCANCE DE ATE 5,9M, ANGULO DE GIRO DE 1800. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	441,60
			SCO	EQ 05.05.0756	GUINDAUTO SOBRE CHASSIS, CAPACIDADE DE 3,5T, EXCLUSIVE OPERADOR, INCLUSIVE 2 AJUDANTES, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: LANCA COM ALCANCE DE ATE 5,9M, ANGULO DE GIRO DE 1800. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO (MOTOR DESLIGADO).	H	1.030,40
			SCO	EQ 05.05.0800	GUINCHO PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS, EXCLUSIVE O OPERADOR, A TORRE E O RESPECTIVO ESTAIAMENTO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10HP, CHAVE DE REVERSAO MANUAL, MOTOFREIO E DISPOSITIVO DE ANTE QUEDA LIVRE. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	1.030,40
			SCO	EQ 05.05.0806	GUINCHO PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS, EXCLUSIVE O OPERADOR, A TORRE E O RESPECTIVO ESTAIAMENTO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10HP, CHAVE DE REVERSAO MANUAL, MOTOFREIO E DISPOSITIVO DE ANTE QUEDA LIVRE. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO.	H	441,60
B							
3							
CANTEIRO DE OBRAS							
			SCO	AD 20.10.0050	GALPAO DE CANTEIRO DE OBRAS, PARA OFICINA E/OU DEPOSITO, INCLUSIVE O MADEIRAMENTO, A COBERTURA DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, SEM AMIANTO, DE 6MM DE ESPESSURA, PREPARO DO TERRENO E PISO CIMENTADO.	M2	36,75
			SCO	AD 20.05.0050	BARRACAO DE OBRA COM PAREDES DE MADEIRA COMPENSADA, TIPO CHAPA RESINADA COM 10MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E ESTRUTURA DE MADEIRA SERRADA, E COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBRAS VEGETAIS E MINERAIS COM 3MM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PINTURA, INSTALACOES DE APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS, CONSTANDO DE ESCRITORIO, SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE COM CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 500L, REAPROVEITADO 5 VEZES, EXCLUSIVE LIGACOES PROVISORIAS.	M2	47,24
			SCO	AD 20.05.0200	SANITARIO COM VASO, LAVATORIO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 UNIDADES E 4,2M2, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA DE 10MM E TELHAS ONDULADAS DE FIBRAS VEGETAIS E MINERAIS, INCLUSIVE INSTALACOES, APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES NAO EMBUTIDAS NO SOLO, DAS TELHAS E DOS APARELHOS 2 VEZES E EXCLUSIVE AS LIGACOES EXTERNAS A MAIS DE 2M DAS PAREDES.	UN	6,00
			SCO	AD 20.20.0050	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO (BT), PARA CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR.	UN	1,00
			SCO	AD 20.20.0100	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE OBRA DE AGUA E ESGOTO A REDE PUBLICA.	UN	1,00
			SCO	AD 20.25.0300	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA, ESTRUTURA, SUPORTE DE MADEIRA EM PECAS DE MADEIRA SERRADA DE (7,5 X 7,5)CM E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	32,00
			SCO	AD 20.05.0450	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO (ESP.: 0,50MM), INCLUSIVE DUAS DEMAOS DE PINTURA ESMALTE SINTETICO, NA FACE EXTERNA, CONSIDERANDO A UTILIZACAO DAS TELHAS 4 VEZES E DA MOLDURA EM PERNA DE 3"X3", DUAS VEZES.	M2	211,08
			NOVO	NOVO 200	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE MAO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	%	0,02
			NOVO	NOVO 201	SEGUROS DA OBRA - DE RESPONSABILIDADE CIVIL, DE RISCOS DE ENGENHARIA, DO CANTEIRO, DE GARANTIA CONTRATUAL	%	0,01
B							
4							
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: WWTT-YFOY-WWW...KVTM

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti


Página 18 de 19

CÂMARA COSTA E ASSOCIADOS E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83106002F10
 Diretor

				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EAP			FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4					
B							
			SCO	CO 05.05.0450	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA A PROTEÇÃO A TRANSEUNTES, EM PECAS DE (7,5 X 15)CM E TABUAS DE (2,5 X 30)CM, COM 2M DE LARGURA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES, INCLUINDO A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA, DE ACORDO PARAGRAFO 30 ARTIGO 113 DO REGULAMENTO DE CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES DA PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.	M	300,00
			SCO	CO 05.05.0650	TELA PARA PROTEÇÃO DE FACHADA, SAMPA OU SIMILAR, MALHA DE (3X3)MM, NA COR AZUL, LARGURAS DE 1,50M OU 2,85M, 100% POLIPROPILENO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	1.500,00
			SCO	CO 05.05.0600	PROTEÇÃO PARA FACHADA COM TELA METÁLICA FIO NO 12, MALHA DE (3X3)CM, PREGADA EM MADEIRAMENTO FORMADO DE PECAS DE MADEIRA SERRADA DE (7,5 X 7,5)CM, COLOCADAS NA VERTICAL COM DISTANCIA DE 1M E CINTAS HORIZONTAIS DE SARRAFOS DE (2,5 X 10)CM, PREGADAS POR GRAMPO DE FERRO DE 1/2" CONCRETADOS DENTRO DAS LAJES.	M2	350,00
			SCO	ET 10.05.0350	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 3/8", COM ALMA DE FIBRA, 6 PERNAS COM 19 FIOS. FORNECIMENTO.	M	250,00
			SCO	IT 05.55.005 9	TUBO EM FERRO GALVANIZADO, COM COSTURA, COM DIAMETRO DE 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,00
			SCO	CO 05.10.0100	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 2M DE LARGURA E 1,50M DE ALTURA, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO A SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE: TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME, ATÉ A OBRA (VIDE ITEM AD 15.10.0200), PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO OU SIMILAR (VIDE ITENS CO 05.05.0550 E CO 05.15.0300). MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (VIDE ITEM CO 05.15.0100).	M2.MES	13.033,60
			SCO	CO 05.15.0100	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA.	M2	3.258,40
			SCO	AD 15.10.0200	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, INCLUSIVE IDA E VOLTA DO CAMINHÃO, CARGA E DESCARGA (CONSIDERAR O MÍNIMO DE 315M2XKM, PARA CÁLCULO DESTES TRANSPORTES).	M2.KM	37.938,00
			SCO	CO 05.05.0500	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA, (2,5 X 30)CM, CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 10 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM CO 05.15.0300).	M2	1.439,64

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: WWTT-YPOY-WWVr...KVTM

(303)

Página 19 de 19

CÂMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 831060027/D
 Diretor

Este documento foi assinado digitalmente por Restiane da Silva Moutin Curti



Protocolo de Assinatura(s)

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


Código de verificação: WWTT-YPOY-WW7B-KVTM



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 07/12/2020 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 07/12/2020 10:21:03

(302)


CAMARA COSTA ENS. INT. E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 831086022FD
Diretor



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

84318/2020

Atividade concluída

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

Profissional: **LUCAS ROGERIO CAMARA**.....

Registro: **1983106002** RNP: **2014896844**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA e ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

ART Nº **2020180091719** - de **24/05/2018** Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: **08/06/2019** por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**.....

Registro: **2002200686**.....

Contratante: **FUNDAÇÃO COPPETEC**.....

Endereço: **RUA MONIZ ARAGÃO 360 BL 1 - CIDADE UNIVERSITÁRIA**.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

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

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

Especificação da Atividade:

(1): **CONSTRUCAO**.....

(2): **OUTROS**.....

(3): **PROTECAO CONTRA INCENDIO**.....

Complemento:

(1): **ILUMINACAO**

(2): **REDE ELETRICA**

(3): **SUBESTACAO**

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE OBRAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL, DISTRIBUIÇÃO DE

CABEAMENTO, ILUMINAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO, SISTEMA DE

DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TELEFONIA,

CABEAMENTO ESTRUTURADO E TV A CABO.

Nº do contrato: **164/2018**.....

Quantificação: **4.884,68 m2**.....

Data de Início: **14/05/2018**.....

Prazo do Contrato: **DETERMINADO** **270 dia(s)**.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: **1620**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 6.593.338,38**.....

(CONTINUA)

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



103

Página 1 de 1

[Handwritten signature]

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 33105002F/D
Diretor

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: HZDB-96.B-4KT5T-ZCV.

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulim Curti



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

84318/2020

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 84318/2020)

Endereço: RUA PAULO EMÍDIO BARBOSA 485 --- - CIDADE UNIVERSITÁRIA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020200202851 - Data de Pagamento: 24/05/2018.....

Profissional: FRANZ ALOIS SLAMA.....

RNP: 2001345593 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020200158039 - de 30/09/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....

Baixada em: 08/06/2019 por: CONCLUSÃO.....

Executante: CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.....

Registro: 2002200686.....

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

Contratante: FUNDAÇÃO COPPETEC.....

Endereço: - MONIZ ARAGÃO 360 BL 1 - CIDADE UNIVERSITÁRIA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: COMERCIAL.....

Proprietário: FUNDAÇÃO COPPETEC.....

Atividade Técnica:

(1): EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO.....

(2): EXECUÇÃO DE OBRA.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUÇÃO.....

(2): OUTROS.....

(3): PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO.....

Complemento:

(1): ILUMINAÇÃO

(2): REDE ELÉTRICA

(3): SUBESTAÇÃO

Informação Complementar:

ART REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO.

Nº do contrato: 164/2018.....

Quantificação: 4.884,68 m2.....

Data de Celebração: 24/05/2018.....

Data de Início: 14/05/2018.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 390 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 6.593.338,38.....

Endereço: RUA PAULO EMÍDIO BARBOSA 485 --- - CIDADE UNIVERSITÁRIA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020180091719 - Data de Pagamento: 24/05/2018.....

(CONTINUA)

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



504

Página 2 de 13
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 84318/2020
Diretor

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.digitalSignChecker.jsf. Utilize o código: HZDB-95JB-KT6T-ZCA.

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulín Curti



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

CREA-RJ

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

84318/2020

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 84318/2020)

Profissional: LUCAS ROGERIO CAMARA.....
RNP: 2014896844 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA e ENGENHEIRO DE SEGURANCA ..
DO TRABALHO

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL[OBRAS CIVIS, ALVENARIA, INSTALAÇÕES
HIDRAULICAS E DE GÁS, PAVIMENTAÇÃO], ENGENHARIA MECÂNICA[INSTALAÇÃO DE ELEVADOR, ...
INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E EXAUSTOR] E AGRONOMIA[PAISAGISMO] o(s) ..
qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um
ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO MECÂNICO E ENGENHEIRO AGRÔNOMO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem .
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 84318/2020

Emitida às: 04/12/2020 12:21 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.688289762409082

Rio de Janeiro, 4 de Dezembro de 2020

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-922
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br



300

Página 3 de 15

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 83105602F/D
Diretor

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.org.br/trackflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: HZDB-95JB-K15T-ZCv.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO DE PROJETOS, PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLÓGICOS – COPPETEC, fundação privada sem fins lucrativos, instituída em 12/03/1993 conforme escritura registrada sob o nº de ordem 125.161 do livro “A” nº 33 do Registro Civil das Pessoas Jurídicas em 24/03/1993, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 72.060.999/0001-75, Inscrição Municipal nº 01.119.923, com sede no Centro de Gestão Tecnológica da COPP/UFRJ – CGTEC – CT2, Avenida Moniz de Aragão, 360 – Bloco 01, Cidade Universitária da UFRJ, Ilha do Fundão, Rio de Janeiro, RJ, CEP 21941-972 atesta, para devidos fins, que a empresa **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.651.562/0001-56**, com sede na Rua Joaquim Palhares 585, A – Praça da Bandeira - Rio de Janeiro – RJ – CEP: 20260-080 prestou, satisfatoriamente, os serviços de Engenharia de Construção para finalizar as obras da estrutura já existente no Parque Tecnológico da UFRJ. A referida estrutura abrigará a Edificação Multiusuária intitulada “CUBO” e seus anexos, com áreas de 2.187,60 m² (prédio principal com 6 pavimentos), 288,00 m² (anexos) e 2.154,37m² de urbanização com intertravados, totalizando 4.884,68m² de obra. Os serviços foram executados conforme planilha anexa, com bom nível técnico, tendo sido correspondidas todas as exigências requeridas na construção, no período de 14 de maio de 2018 a 08 de junho de 2019.

Contrato: GESUP Nº. 164/2018

Data de Início: 14 de maio de 2018

Data de Término: 08 de junho de 2019

Valor do Contrato: R\$ 6.593.338,38 (Seis milhões quinhentos e noventa e três mil trezentos e trinta e oito reais e trinta e oito centavos).

Por fim, atesta ainda que a referida empresa demonstra-se estar devidamente capacitada para prestação do serviço dentro do maior padrão de qualidade, boa técnica e segurança, inexistindo até a presente data qualquer fato que desabone sua competência técnica, ética e idoneidade profissional, atendendo e cumprindo nossas expectativas, através dos responsáveis técnicos, Franz Alois Slama, (Engenheiro Civil) CREA nº 1984107930, Lucas Rogério Câmara (Engenheiro Eletricista) CREA nº 1983106002 e André Luiz Yglesias Ferreira (Engenheiro Mecânico) CREA nº 1998103263.



Rio de Janeiro, 29 de julho de 2020.

DocuSigned by:

Vicente Antônio de Castro Ferreira
Coordenador do Projeto.

Fernando Peregrino
Diretor Executivo


306



 				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
EAP	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
1						
ACABAMENTOS						
1						
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						
	SCO	AL 05.25.0050	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (10X20X40)CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8, EM PAREDES CORRIDAS DE 0,10M DE ESPESSURA, ATE 3M DE ALTURA, E MEDIDA PELA AREA REAL.	M2	3.205,05	
	SCO	AL 10.10.0053	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS, DE PLACA DE MARMORE BRANCO CINTILANTE, COM DE 3CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS FACES APOIADA NO PISO E PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO DE MARMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	11,57	
	SCO	ET 04.35.0050 (A)	CONCRETO DOSADO REGIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA MINIMA CARCTERISTICA A COMPRESSÃO DE 15 MPa, INCLUSIVE MATERIAIS, PREPARO, LANÇAMENTO, COLOCAÇÃO E ADENSAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. (DESONERADO).	M3	46,36	
1						
2						
REVESTIMENTOS DE PAREDES, PISOS E TETOS						
	SCO	RV 10.05.0250	REVESTIMENTO EXTERNO EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA (QUALIMASSA OU SIMILAR) NA ESPESSURA DE 3CM SOBRE CHAPISCO, EXCLUSIVE ESTE.	M2	5.013,02	
	SCO	RV 15.05.0062	BASE SUPORTE, CONTRAPISO OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, ESPESSURA DE 3,5CM.	M2	1.494,80	
	SCO	RV 15.05.0351	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE TIPO SIKA 1 OU SIMILAR, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	1.020,78	
	SCO	RV 15.35.0100	JUNTA PLASTICA (17X3)MM, PARA PISOS CONTINUOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	872,08	
	EMOP	13.187.0010 0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM PLACA CIMENTICIA, COM MADEIRA MINERALIZADA, MEDINDO 1,00X2,60M, COM 25MM DE ESPESSURA, TERMOACUSTICO, RESISTENTE AO FOGO, UMIDADE, FUNGOS E INSETOS	M2	2.005,09	
	SCO	CI 15.05.090 0	REVESTIMENTO FORMULADO A PARTIR DE RESINAS DE POLIURETANO PROTETIVO SOBRE IMPERMEABILIZACAO ELASTOMERICA, ACABAMENTO SEMI-BRILHO, RESISTENTE A ABRASAO, TOP-COAT DA IMPERBRAS OU SIMILAR.	M2	1.678,27	
	SCORIO	RV 10.25.0100	PEITORIL DE MARMORE BRANCO NACIONAL, DE (2X18)CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO.	M	33,95	
	SCORIO	RV 10.25.0051	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO COM (3X12 A 18)CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO.	M	39,82	
	EMOP	13.190.0015 0	FORRO TERMOACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO, REVESTIDO POR PELICULAS DE PVC MICROPERFURADAS, SOBRE PERFIS METALICOS, COM TIRANTES RIGIDOS, EM PLACA DE 1250X625X15MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	148,81	
	SCO	RV 15.17.0500	REVESTIMENTO DE PISO, PORCELANATO LINHA PROGETTO DOLMAN NAT, PORTOBELLO OU SIMILAR, DE (45 X 45)CM ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRACO 1:2:3, E REJUNTADO COM REJUNTE E-FLEX DE PORTOBELLO OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	242,95	
	EMOP	13.331.0016 0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO, EM PORCELANATO NATURAL, TRAFEGO INTENSO (P.E.I.V), 60X60CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	57,39	
	EMOP	13.416.0010 0	PISO TATIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, PARA PESSOAS COM NECESSIDA DES ESPECIFICAS, 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	14,95	
	EMOP	13.416.0015 0	PISO TATIL DE BORRACHA, ALERTA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,17	
	SCO	ET 25.05.0500	PERFIL EM ALUMINIO SERIE 25 PARA SEPARACAO DE REVESTIMENTOS VARIADOS, SOBRE PAREDES EXTERNAS OU INTERNAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	350,00	
	SCO	ES 10.99.0253	DECK EM MADEIRA APARELHADA, COM ASSOALHO DE (20 X 2)CM, VIGAS LONGITUDINAIS DE (7,5 X 15)CM, TRANSVERSAIS DE (10 X 15)CM, GUARDA-CORPO COMPOSTO DE PECAS DE (15 X 15)CM E (20 X 2,5)CM, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	51,83	
	SCO	RV 10.15.0433	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO VITROCOLORI OU SIMILAR, NAS CORES AZUL E BRANCO, (5X5)CM, INCLUSIVE A SUPERFICIE CHAPISCADA, EMBOCADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:4, ASSENTADAS E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	289,85	

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.c> / <https://docflow.digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: HZDB-95JB-KT51-ZCA

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva (atoulin.Curti)


307

 **CÂMARA COSTA E ASSOCIADOS** LTR
Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 93106002/FD
 Diretor

 				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
EAP	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
		SCO	RV 10.05.0050 CHAPISCO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	M2	6.454,35	
		SCO	RV 10.05.0150 REVESTIMENTO INTERNO, DE 1 VEZ, EMBOCO PAULISTA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL, SAIBRO E AREIA FINA NO TRACO 1:4:4:4, COM ACABAMENTO A CAMURÇA OU SACO, COM 2,50CM DE ESPESSURA.	M2	1.441,33	
		SCO	RV 15.40.0550 PISO VINÍLICO NACIONAL HOMOGENEO CONDUTIVO, PADRAO "LISO", NAS DIMENSOES DE (61X61)CM, ESPESSURA DE 2,0MM, RESISTENCIA DE 2,5X(10M - 1X(10)6 OHMS, COMPOSTO DE FIBRAS CONDUTIVAS DE CARBONO, TIPO TRAFFIC ELS OU SIMILAR. FORNECIMENTO E	M2	32,81	
		SCO	RV 15.45.0030 CARPETE DE POLIPROPILENO, COM SUPERFÍCIE EM NYLON RHODIANYL, CONSTRUÇÃO TUFTING, ESPESSURA TOTAL DE 8MM, TEXTURA AVELUDADA, MODELO GRAND NYLON PLUS, NA COR BEGE ROSADO 243, TABACOW OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	M2	146,48	
		SCO	RV 15.80.0050 PISO ELEVADO DIMOPIPO OU SIMILAR, EM PLACAS DE (60X60)CM COM ESPESSURA DE 40MM, ESTRUTURADO POR SUPORTES TELESCÓPICOS COM ALTURA DE 20CM, REVESTIDO COM PAVIFLEX OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	25,05	
		SCO	RV 25.10.0100 FORRO ACÚSTICO, EM GESSO CARTONADO, EXCLUSIVE MATERIAIS DE ACABAMENTO, DESPESAS COM ANDAIMES E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	193,36	
		NOVO	NOVO 061 BRISE EM LÂMINAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO, SISTEMA LINEAR RB PERFURADO (Ø 2,4MM) PERFURAÇÃO PARAELA, ABERTURA 16%, COM REQUADRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, EM CORES REF.: REFAX OU SIMILAR	M2	2.316,19	
1	3		PINTURAS			
		SCO	CI 15.05.080 0 PINTURA ASFALTICA (UMA DEMAO COM 200G/M2), PARA SUPERFÍCIES LISAS DE MARQUIZES, BANHEIROS E DEMAIS SUPERFÍCIES DE PEQUENAS DIMENSOES. IGOL 2 OU SIMILAR. FORNECIMENTO E APLICACAO.	M2	706,14	
		SCO	PT 05.15.0153 PINTURA COM TINTA PLASTICA A BASE DE ACRILICO, SEMI-BRILHANTE, PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, EQUIVALENTE A METALATEX OU SIMILAR, INCLUSIVE LIXAMENTO, 1 DEMAOS DE SELADOR ACRILICO METALATEX OU SIMILAR, 2 DEMAOS DE MASSA CORRIDA ACRILICA METALATEX OU SIMILAR LIXADAS E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.	M2	6.210,94	
1	4		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, MADEIRA, FERRO E VIDROS			
		NOVO	NOVO 001 PC02 - PORTA EM AÇO TIPO CORTA-FOGO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BARRA ANTI-PÂNICO E SENSOR, 2 FOLHAS DE ABRIR 200X210CM, COM BATENTE EM AÇO E=8CM	UN	7,00	
		NOVO	NOVO 003 JA10 - JANELA TIPO VENEZIANA VENTILADA FIXA COM PERFIL PADRÃO ALCOA, LINHA VZ-060, EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NA RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80) 1,00X1,00M E PEITORIL = 1,10M DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN	10,00	
		NOVO	NOVO 004 PA04 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E VENEZIANA FIXA, 1 FOLHA DE ABRIR 75X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN	1,00	
		NOVO	NOVO 005 PA05 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E VENEZIANA FIXA, 1 FOLHA DE ABRIR 130X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN	2,00	
		NOVO	NOVO 006 PA07 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E VENEZIANA FIXA, 2 FOLHAS DE ABRIR 203X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN	1,00	
		NOVO	NOVO 007 JA09 - JANELA TIPO VENEZIANA VENTILADA FIXA COM PERFIL PADRÃO ALCOA LINHA VZ-060, EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NA RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80) 0,60X0,60M E PEITORIL = 1,70M DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN	3,00	
		NOVO	14.004.0120 0 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	41,33	
		NOVO	ES 10.99.0300 ESQUADRIAS, ARMARIOS, BANCAS E BALCOES DE MADEIRA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, COM ESPESSURA 1,3MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	12,00	
		NOVO	NOVO 008 PM01 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, 1 FOLHA DE ABRIR, 80X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN	17,00	
		NOVO	NOVO 009 PM02 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, PROTEÇÃO ACÚSTICA PARA 45DB, 1 FOLHA DE ABRIR, 80X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN	2,00	
		NOVO	NOVO 010 PM03 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, PROTEÇÃO ACÚSTICA PARA 45DB, 1 FOLHA DE CORRER, 80X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN	1,00	

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.c.> / docflow.digitalSignChecker.jsf. Utilize o código: HZDB-95,JB-KT-5T-ZC

308

Página 6 de 9

CAMARA COSTA ENG. INGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83105002F/D
 Diretor

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulín Curti



EAP		FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4				
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
B						
			NOVO	NOVO 011	PM04 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, 1 FOLHA DE CORRER, 90X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM, CHAPA PROTETORA AÇO INOX NA PARTE INFERIOR E SINALIZAÇÃO VISUAL P.N.E.	UN 3,00
			NOVO	NOVO 012	PM05 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, 1 FOLHA DE CORRER, 90X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM.	UN 2,00
			NOVO	NOVO 014	PM07 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, COM VENEZIANA VENTILADA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, 2 FOLHAS DE ABRIR SECCIONADAS, COM ABERTURA PIVOTANTE TIPO CAMARÃO, 125X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN 1,00
			NOVO	NOVO 015	PM08 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, 1 FOLHA DE ABRIR, 80X180CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM,	UN 1,00
			NOVO	NOVO 017	PC01 - PORTA EM AÇO TIPO CORTA-FOGO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BARRA ANTI-PÂNICO E SENSOR, 1 FOLHA DE ABRIR 120X210CM, COM BATENTE EM AÇO E=8CM	UN 7,00
			NOVO	NOVO 018	PC03 - PORTA EM AÇO TIPO CORTA-FOGO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BARRA ANTI-PÂNICO E SENSOR, E ISOLAMENTO ACÚSTICO DE 45DB, 2 FOLHAS DE ABRIR 200X210CM, COM BATENTE EM AÇO E=8CM	UN 3,00
			NOVO	NOVO 019	PC04 - PORTA EM VIDRO DE SEGURANÇA RESISTENTE AO FOGO, TIPO CORTA-FOGO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM BARRA ANTI-PÂNICO E SENSOR, 2 FOLHAS DE ABRIR 200X210CM, COM BATENTE EM AÇO E=8CM	UN 1,00
			NOVO	NOVO 020	PA01 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PROTEÇÃO ACÚSTICA PARA 45 DB, 1 FOLHA DE CORRER 60X140CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN 2,00
			NOVO	NOVO 021	PA02 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, 1 FOLHA DE ABRIR 80X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN 1,00
			NOVO	NOVO 022	PA03 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, 2 FOLHAS DE CORRER 280X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN 0,50
			NOVO	NOVO 023	PA06 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, 2 FOLHAS DE ABRIR 119X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN 6,00
			NOVO	NOVO 024	PA08 - PORTA EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, 1 FOLHA DE CORRER 100X210CM COM BATENTE EM AÇO E=5,5CM	UN 5,00
			NOVO	NOVO 025	PD1 - PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10MM, PADRÃO NEOCOM SYSTEMS, LINHA ACOPLAC OU SIMILAR, PADRÃO FÓRMICA OU SIMILAR, 1 FOLHA DE ABRIR 60X165CM	UN 4,00
			NOVO	NOVO 026	PD2 - PORTA COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCOLOR DUPLO E=6MM COM PERSIANA ENTRE VIDROS E=16MM, 1 FOLHA DE ABRIR 80X210CM, ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CHUMBO	UN 1,00
			NOVO	NOVO 027	PD3 - PORTA COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCOLOR DUPLO E=6MM COM PERSIANA ENTRE VIDROS E=16MM, 1 FOLHA DE CORRER 100X245CM, ESTRUTURADA EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CHUMBO	UN 1,00
			NOVO	NOVO 028	JA01 - JANELA TIPO BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NA RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80), VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR E=6MM, 80X60CM E PEITORIL 1,50M LINHA SUPREMA, DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN 2,00
			NOVO	NOVO 029	JA02 - JANELA TIPO DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NA RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80), VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR E=6MM, 200X100CM E PEITORIL 1,10M LINHA SUPREMA, DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN 2,00
			NOVO	NOVO 030	JA03 - JANELA TIPO DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NA RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80), VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR E=6MM, 440X100CM E PEITORIL 1,10M LINHA SUPREMA, DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN 1,00
			NOVO	NOVO 031	JA04 - JANELA ACÚSTICA TIPO CORRER ALUMÍNIO, RECHEADA FIBROCERÂMICA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, SANDUICHE VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR COMUM E=4MM + CÂMARA DE AR + LAMINADO E=6MM, 240X75CM, PEITORIL 1,55M LINHA ALCOA GOLD CONTACT DA RENOVE OU SIMILAR	UN 1,00
			NOVO	NOVO 032	JA05 - JANELA ACÚSTICA FIXA ALUMÍNIO, RECHEADA FIBROCERÂMICA, PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ, SANDUICHE VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR COMUM E=4MM + CÂMARA DE AR + LAMINADO E=6MM, 150X75CM E PEITORIL 1,55M LINHA ALCOA GOLD CONTACT DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN 1,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.digitalSignChecker.jsf>. Utilize o código: HZDB-95JB-KT5T-ZCv...

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulain Curti

109

Página 7 de 1
CAMARA COSTA ENG. ARQUITETURA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83106302/FID
 Diretor

 				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EAP		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4					
B PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"							
			NOVO	NOVO 033	JA06 - JANELA ACÚSTICA EM ALUMÍNIO, RECHEADA FIBROCERÂMICA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM SANDUICHE VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR COMUM E=4MM + CÂMARA DE AR + LAMINADO E=6MM, 65X75CM E PEITORIL 1,55M LINHA ALCOA GOLD CONTACT DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN	1,00
			NOVO	NOVO 034	JA07A - JANELA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO BRISE LINEAR LISO LC100 DA REFAX OU SIMILAR, PERFIL PADRÃO ALCOA EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR, 60X180CM E PEITORIL 0,10M	UN	6,00
			NOVO	NOVO 035	JA07B - JANELA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO BRISE LINEAR LISO LC100 DA REFAX OU SIMILAR, PERFIL PADRÃO ALCOA EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR, 60X190CM E PEITORIL 0,22M	UN	2,00
			NOVO	NOVO 036	JA08 - JANELA TIPO VENEZIANA ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO BRISE LINEAR LISO LC100, PERFURAÇÃO PARALELA Ø 2,4MM DA REFAX OU SIMILAR, PERFIL PADRÃO ALCOA ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR, 100X190CM E PEITORIL 0,22M	UN	1,00
			NOVO	NOVO 037	JA10 - JANELA TIPO VENEZIANA VENTILADA FIXA COM PERFIL PADRÃO ALCOA, LINHA VZ-060 EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80), 100X100CM E PEITORIL 1,10M DA RENOVE ESQUADRIAS OU SIMILAR	UN	5,00
			NOVO	NOVO 053	FV1 - FECHAMENTO COM VIDRO CORTA-FOGO TEMPERADO E LAMINADO, DA PYRAN OU SIMILAR, ESTRUTURADO COM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR RAL 7022 (CMYK 30-20-40-80)	UN	1,00
			NOVO	NOVO 054	FV2 - PORTA EM VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE INCOLOR, e=10MM (5+5MM), COM MIOLO EM SILICOLE, COM TRILHO GUIA PERFIL EM "U", EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 3,8 X 3,8CM CÔD.: 38 X 38 DA METALFERCO OU SIMILAR, EMBUTIDO NO PISO E PUXADOR EM AÇO INOX, TORINO, H = 80CM DA ART AÇO OU SIMILAR	UN	1,00
			NOVO	NOVO 055	FV3 - PAINEL DE VIDRO PAGINADO COMPOSTO DE 2 FOLHAS DE VIDRO INCOLOR DUPLO e=6MM COM PERSIANA ENTRE VIDROS e=16MM, ESTRUTURADA COM PERFIS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR CINZA CHUMBO	UN	1,00
			NOVO	NOVO 016	PM09 - PORTA EM LAMINADO PARA PINTURA, ESTRUTURADA EM MADEIRA, COM PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA NA COR BRANCO, 1 FOLHA DE ABRIR, 80X200CM COM BATEENTE EM AÇO E=5,5CM,	UN	1,00
			NOVO	NOVO 420	ESCALADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M	6,90
			NOVO	NOVO 039	CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM AÇO INOX H=1,10M COM VIDRO LAMINADO TEMPERADO DE 16MM (8+8)	M2	132,88
			NOVO	NOVO 423	CORRIMÃO DE AÇO INOX ACABAMENTO ESCOVADO, TUBO DE SEÇÃO QUADRADA, COM FIXAÇÃO NA PAREDE POR SUPORTE DE AÇO INOX ESCOVADO	M	164,03
			NOVO	ES 05.30.0140	GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA, EM MODULOS DE 1,88M COM MONTANTES EM CHAPA DE AÇO USI-SAC 350, CHUMBADO NO CONCRETO ATRAVES DE CHUMBADORES DE AÇO INOXIDAVEL, INTERLIGADOS POR DOIS TUBOS HORIZONTAIS SUPERIORES COM DIAMETRO DE 2 1/2" E DOIS TUBOS HORIZONTAIS INFERIORES COM DIAMETRO DE 1" EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	39,90
1 5 LOUÇAS E METAIS							
			SCO	AP 05.10.0100	BANCA DE AÇO INOXIDAVEL DE (2X0,55)M, EM CHAPA 18-304, COM 2 CUBAS DE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20-304, 2 VALVULAS AMERICANA, 2 SIFOS DE 1 1/2"X1 1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO;	UN	2,00
			SCO	AP 05.10.0134	BARRA DE APOIO PARA PIA OU LAVATORIO (PROTECAO PARA PIA), EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS. FORNECIMENTO.	UN	3,00
			SCO	AP 05.10.0137	BARRA DE APOIO LATERAL DE VASO SANITARIO, MODELO "P" OU "U", EM AÇO INOXIDAVEL AISI 304, DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEL E BUCHAS PLASTICAS. FORNECIMENTO.	UN	6,00
			SCO	AP 05.05.0153	CUBA DE LOUCA, DE (49X36)CM, PARA LAVATORIO, NA COR BRANCA, TORNEIRA DE 1/2", VALVULA DE PVC RIGIDO DE 1"X2 3/8" E SIFAO DE PVC RIGIDO DE 1"X1 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	14,00
			SCO	AP 05.05.0250	MICTORIO, COM SIFAO INTEGRADO, NA COR BRANCA. FORNECIMENTO.	UN	7,00
			SCO	AP 05.05.0450	TANQUE DE LOUCA, DE (63X55)CM, COLUNA E FIXACAO. FORNECIMENTO.	UN	1,00
			SCO	AP 05.05.0500	VASO SIFONADO, NA COR BRANCA, VALVULA DE DESCARGA LUXO, DE 1 1/2", ASSENTO PLASTICO. FORNECIMENTO.	UN	14,00



Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.digital/SignChecker.jsf. Utilize o código: HZDB-95_IB-1KT5T-ZC...

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti

330



Página 8 de 19
CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Camara
 CREA-RJ 83106002/FID
 Diretor

 				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
EAP	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
		SCO	AP 05.07.0100	ASSENTO ESPECIAL PARA BACIA SANITARIA PARA DEFICIENTE FISICO, COR GELO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REFERENCIA AP52, DA DECA OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	3,00
		SCO	AP 05.07.0300	BACIA SANITARIA PARA DEFICIENTE FISICO, COR GELO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REFERENCIA P51, DA DECA OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	3,00
		SCO	AP 05.07.0800	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA, PARA DEFICIENTE FISICO, COR GELO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REFERENCIA L51, DIMENSOES 55X47 CM, DA DECA OU SIMILAR, COLUNA DE LOUCA UNIVERSAL REFERENCIA C1, DA DECA OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	3,00
		SCO	AP 05.20.0118	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO. FORNECIMENTO.	UN	17,00
		SCO	AP 05.20.0550	TORNEIRA COM AREJADOR PARA LAVATORIO, 1193-A, FABRIMAR OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	17,00
		SCO	AP 05.20.0606	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, NO 1158-A, DE 1/2", FABRIMAR OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	1,00
		SCO	AP 50.05.0500	BANCA SECA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 3CM DE ESPESSURA E 0,60M DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	2,00
		SCO	AP 50.05.0503	BANCA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 3CM DE ESPESSURA E 0,60M DE LARGURA, COM ABERTURA PARA 1 OU 2 CUBAS, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	12,01
		SCO	ES 45.05.0050	ESPELHO DE CRISTAL, COM ESPESSURA DE 4MM E MOLDURA DE MADEIRA APARELHADA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	13,21
		SCO	AP 10.15.0100	CHUVEIRO ELETRICO, AUTOMATICO, MAXI-DUCHA, COM BRACO CROMADO DE 1/2", 110/220V E 1 REGISTRO DE PRESSAO DE 3/4". FORNECIMENTO.	UN	2,00
1	6			LUMINÁRIAS		
		NOVO	NOVO 400	LUMINÁRIA DE EMBUTIR MODELO ARIEL LED DA ITAIM OU SIMILAR, 1 LED 9W	UN	16,00
		NOVO	NOVO 401	LUMINÁRIA DE SOBREPOR MODELO BLENDA DA ITAIM OU SIMILAR, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 26W	UN	176,00
		NOVO	NOVO 402	LUMINÁRIA DE EMBUTIR MODELO OURO-E DA ITAIM OU SIMILAR, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 26W	UN	85,00
		NOVO	NOVO 403	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA MODELO ABATY DA ITAIM OU SIMILAR, 1 LÂMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	2,00
		NOVO	NOVO 404	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA MODELO KUBE DA DIMLUX OU SIMILAR, 1 LÂMPADA HALOPIN 60W	UN	34,00
		NOVO	NOVO 405	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA MODELO OLIVINO DA ITAIM OU SIMILAR, 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	UN	23,00
		NOVO	NOVO 406	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA MODELO TASSU DA ITAIM OU SIMILAR, 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	UN	37,00
		NOVO	NOVO 407	LUMINÁRIA SOBREPOR LINHA SURA, MODELO RE2006/2 DA REVOLUZ OU SIMILAR, 2 LÂMPADAS PAR 20 50W	UN	11,00
		NOVO	NOVO 408	LUMINÁRIA LINHA SURA, MODELO RE2006/1 DA REVOLUZ OU SIMILAR, 1 LÂMPADA PAR20 50W	UN	22,00
		NOVO	NOVO 409	LUMINÁRIA DE EMBUTIR MODELO 2050 DA ITAIM OU SIMILAR, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T9 16W	UN	4,00
		NOVO	NOVO 410	LUMINÁRIA DE SOBREPOR MODELO 3050 DA ITAIM OU SIMILAR, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T8 16W	UN	5,00
		NOVO	NOVO 411	LUMINÁRIA PENDENTE MODELO D'ART GESSO 1525 DA ITAIM OU SIMILAR, LED 20W	UN	1,00
		NOVO	NOVO 412	LUMINÁRIA PENDENTE MODELO 4013 DA ITAIM OU SIMILAR, 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W	UN	12,00
		NOVO	NOVO 413	FITA LED DE ALTA TENSÃO, 18W	M	23,00
		NOVO	NOVO 414	LUMINÁRIA DE EMBUTIR MODELO 2105 DA ITAIM OU SIMILAR, 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES T5 14W	UN	16,00
		NOVO	NOVO 415	TRILHO ELETRIFICADO SUSPENSO POR TUBOS METÁLICOS	M	151,00
		NOVO	NOVO 416	LUMINÁRIA PENDENTE MODELO 3436-P DA ITAIM OU SIMILAR 1 LÂMPADA FLUORESCENTE T5 54W	UN	16,00
		NOVO	NOVO 417	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO PISO MODELO YBYPÉ DA ITAIM OU SIMILAR, 1 LÂMPADA PAR20 50W	UN	21,00
1	7			EQUIPAMENTOS ELETRO-MECÂNICOS	UN	32,00


Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.com.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: HZDB-96JB-KT5T-ZC.

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moutin Curti

333




Página 9 de 19
CÂMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rodrigo Câmara
 CREA-RJ 0346002FID
 Diretor


			PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EAP	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
		NOVO	NOVO 050	ELEVADOR DE PASSAGEIROS MODELO 3100 DA SCHINDLER OU SIMILAR, 1200X1200X2200MM, CAIXA 1650X1600MM, CAPACIDADE 600KG/8 PASSAGEIROS; PORTA DE ABERTURA SIMPLES (TIPO T2); DIGITAL VOICE; CHAVE DE FORA DE SERVIÇO; CHAVE DE BOMBEIRO; RESGATE AUTOMÁTICO; VENTILADOR; ESPELHO INESTILHÁVEL NO PAINEL DE FUNDOS; PAINÉIS, RODAPÉ, PAINEL FRONTAL E PORTA DE CABINA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO; TETO EM CINZA GENÈVE; CORRIMÃO TUBULAR EBONY; PISO EM VINÍLICO ANTI-DERRAPANTE CINZA.	UN	1,00
2				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INCÊNDIO E GÁS		
2	1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INCÊNDIO E GÁS		
		SCO	AP 45.05.0050	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO AGUA SOB PRESSAO, DE 10L, COMPLETO. FORNECIMENTO.	UN	10,00
		SCO	AP 45.05.0103	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO, DE 6KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	10,00
		SCO	IT 20.05.015 0	CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTROS), INCLUINDO INSTALACAO ELETRICA, COMPREENDENDO: 30M DE FIO 4MM2 , 5M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 3/4". RALO SIMPLES DE PVC RIGIDO COM GRELHA, 2M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM E CONEXOES. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.	UN	2,00
		SCO	IT 20.05.075 0	MICTORIO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO, COMPREENDENDO: 3M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 2M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM E CONEXOES. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.	UN	6,00
		SCO	IT 20.05.025 0	DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.	UN	17,00
		SCO	IT 20.05.055 3	PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 6M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 3M TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM E CONEXOES. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.	UN	9,00
		SCO	IT 20.05.060 0	PIA COM 2 CUBAS (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 6M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 3M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 80MM E CONEXOES. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.	UN	5,00
		SCO	IT 20.05.100 0	TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 6M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 3M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM E CONEXOES. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.	UN	1,00
		EMOP	15.004.0103 0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC DE 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE P VC 100	UN	10,00
		EMOP	15.004.0110 0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES ,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 1 00MM A	UN	7,00
		SCO	SC 05.20.0200	FURACAO DE CONCRETO, A PONTEIRO, TENDO O FURO (5X5X15)cm	UN	57,00
		SCO	SC 05.20.0250	FURACAO DE CONCRETO, A PONTEIRO, TENDO O FURO (10X10X15)cm	UM	42,00
3				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3	1			ALIMENTADORES		
		NOVO	NOVO 068	ENTRADA		
		NOVO	NOVO 069	PAINEL GERAL DE MÉDIA TENSÃO	UN	1,00
				TRANSFORMADOR 300 KVA 60 HZ 15 KV 13,8 KV 220/17 V (TF-01)	UN	1,00
				PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO		
		SCO	DR 34.05.0050	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO, DE 30CM DE DIAMETRO, PADRAO RIOLUZ/CETRIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	40,00
		NOVO	NOVO 070	QUADRO GERAL BAIXA TENSÃO TTA/PTTA ABNT NBR IEC 60439-1, COMPOSTO BARRAMENTOS FASE (03), NEUTRO E TERRA. ATERRAMENTO DA PORTA. DISJUNTOR GERAL 630A/15KA, CONFORME DIAGRAMA DE PROJETO (QGD-01): 123PTCB_ELCEXVAD	UN	1,00
		NOVO	NOVO 071	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO TTA OU PTTA CONFORME ABNT NBR IEC 60439-1, COMPOSTO POR BARRAMENTOS DE FASE (03), NEUTRO E TERRA. ATERRAMENTO DA PORTA. DISJUNTOR GERAL DE 800A/18KA E DIAGRAMA DE PROJETO (QGBT-01): 123PTCB_ELCEXVAD	UN	1,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.crea-rj.co.../docflow/digital/SignChecker.jsf. Utilize o código: HZDIB-95JB-KT-5T-ZCv.v

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Mourão Couti

332


CÂMARA COSTA ENGENHEIRA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 83106002FID
 Diretor


				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EAP		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4					
B PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"							
			NOVO	NOVO 072	QUADRO DE FORÇA (QF-PRESS), GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COMPOSTO POR BARRAMENTOS DE FASE (03), NEUTRO E TERRA. ATERRAMENTO DA PORTA. VER FOLHA DE DIAGRAMAS 31PTCB_ELCEXVAD	UN	1,00
			NOVO	NOVO 073	QUADRO DE FORÇA (QGD-AC-1); GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COMPOSTO POR BARRAMENTOS DE FASE (03), NEUTRO E TERRA. ATERRAMENTO DA PORTA. VER FOLHA DE DIAGRAMAS 31PTCB_ELCEXVAD	UN	1,00
			NOVO	NOVO 074	QUADRO DE FORÇA (QGD-AC-2); GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COMPOSTO POR BARRAMENTOS DE FASE (03), NEUTRO E TERRA. ATERRAMENTO DA PORTA. VER FOLHA DE DIAGRAMAS 31PTCB_ELCEXVAD	UN	1,00
			NOVO	NOVO 075	QUADRO DE FORÇA BOMBA INCÊNDIO (QF-INC), SISTEMA FORÇA TRIFÁSICO TENSÃO NOMINAL 220V FREQUÊNCIA 60HZ BOMBA 10,0CV (JOCKEY) E 25 CV (PRINCIPAL), DISJ GERAL TIPO MOTOR TRIP 50A/45KA VER 42PTCB_ELCEXVAI;	UN	1,00
			NOVO	NOVO 076	QUADRO DE FORÇA (QF-BOMBAS) COMPOSTO POR SISTEMA DE FORÇA TRIFÁSICO COM TENSÃO NOMINAL DE 220V E FREQUÊNCIA DE 60HZ PARA:DE ACORDO COM O DIAGRAMA FUNCIONAL ESQUEMÁTICO (SUGESTÃO) E COMPONENTES VER 42PTCB_ELCEXVAI;	UN	1,00
			NOVO	NOVO 077	BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES - 50 KVAR	UN	1,00
			NOVO	NOVO 078	QUADRO DE FORÇA (QT-SEG), GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COMPOSTO POR BARRAMENTOS DE FASE (03), NEUTRO E TERRA. ATERRAMENTO DA PORTA. VER FOLHA DE DIAGRAMAS 31PTCB_ELCEXVAD	UN	1,00
			NOVO	NOVO 079	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MONTAGEM E INTERLIGAÇÃO DO PGMT E DEMAIS QUADROS ELÉTRICOS	UN	1,00
					QUADROS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
			SCO	IT 25.48.015 0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO, PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,00
			SCO	IT 25.48.020 0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFASICOS, PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9,00
			SCO	IT 25.48.025 0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5,00
			SCO	IT 25.48.035 0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
			SCO	IT 25.50.005 0	DISJUNTOR, UNIPOLAR, DO TIPO QUICKLAG DE 10A A 30A. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	53,00
			SCO	IP 40.15.0106	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR DE 20A. FORNECIMENTO.	UN	134,00
			SCO	IP 40.15.0212	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR DE 40A. FORNECIMENTO.	UN	24,00
			SCO	IP 40.15.0250	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR DE 100A. FORNECIMENTO.	UN	2,00
			SCO	IT 25.50.0220	DISJUNTOR, TRIPOLAR DE 125A. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
					LEITOS E CABOS		
			NOVO	NOVO 048	LEITO TIPO PESADO 500X100MM, FIXADO EM SUPORTE NO TETO	M	15,00
			EMOP	INSUMO 07637	TIRANTE ROSQUEADO 1/4" X 3000MM	UN	12,00
			EMOP	INSUMO 07639	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO 1/4"	UN	24,00
			EMOP	INSUMO 05568	PORCA DE 1/4"	UN	48,00
					CABOS DE MÉDIA TENSÃO		
			EMOP	15.008.0392 0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSÃO DE SE RVIÇO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTO,NA BITOLA DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00
			EMOP	15.008.0391 0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSÃO DE SE RVIÇO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTO,NA BITOLA DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.crea-rj.com.br/docflow/digital/SignChecker.jsf. Utilize o código: HZDB-95JB-KT51-ZC.v.v.v.

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti

113



				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EAP		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4					
B							
			SCO	IT 25.34.0077	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, 1KV, NA BITOLA DE 35MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	20,00
			SCO	IT 25.34.0080	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, 600/1000V, NA BITOLA DE 50MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	12,00
					CABOS		
			SCO	IT 25.34.0098	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 240MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	562,00
			SCO	IT 25.34.0092	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 150MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	450,00
			SCO	IT 25.34.0086	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 95MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	300,00
			SCO	IT 25.32.0083	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 70MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	75,00
			SCO	IT 25.34.0387	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC/700C, 25MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	1.800,00
			SCO	IT 25.34.0071	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, 600/1000V, NA BITOLA DE 16MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	1.700,00
			SCO	IT 25.34.0068	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, 600/1000V, NA BITOLA DE 10MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	700,00
			SCO	IT 25.34.0359	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC/700C, 6MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	900,00
			SCO	IT 25.34.0358	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC/700C, 4MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	400,00
			SCO	IT 25.34.0059	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS, 600/1000V, NA BITOLA DE 2,5MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	200,00
					ELETROCALHAS		
			EMOP	15.018.0540-0	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00
			EMOP	15.018.0550-0	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
			EMOP	15.018.0551-0	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 150X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
			EMOP	15.018.0552-0	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,00
			EMOP	15.018.0175-0	CANAleta PERFORADA ALTA (PERFILADOS), MEDINDO (38X38X600)MM PR E-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00
					ELETRODUTO PVC		
			SCO	IT 25.04.0056	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	150,00
			SCO	IT 25.04.0062	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 1 1/2", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	90,00
			SCO	IT 25.04.0065	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 2", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	150,00
					ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO		

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.com:443/trackflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: HZDS-95JB-KT5T-ZCv...

354



Página 12 de 19
CÂMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83105802F/D
 Diretor

Este documento foi assinado digitalmente por Roslane da Silva Moulim Curti



EAP		FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
			SCO	IT 25.14.005 6	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 60,00
			EMOP	15.035.0023 0	ELETRODUTO PESADO, DIAMETRO DE 1.1/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M 120,00
			SCO	IT 25.14.005 9	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 240,00
			SCO	IT 25.14.006 2	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 450,00
			SCO	IT 25.14.007 4	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 90,00
CAIXAS E CONDULETES						
			SCO	IT 25.46.011 5	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS, NAS DIMENSOES (60X60X12)CM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN 7,00
			SCO	IT 25.46.010 9	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS, NAS DIMENSOES (20X20X12)CM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN 3,00
			SCO	IP 10.35.010 0	CAIXA DE LIGACAO TIPO PETROLETS R=15/C, R=15/TB, R=15/LB OU SIMILAR, COM ENTRADAS ROSQUEADAS DE 1" (25MM). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN 1,00
			SCO	IP 10.35.040 0	CAIXA DE LIGACAO TIPO CONDULETS R-15/LB-22 OU SIMILAR, COM ENTRADA ROSQUEADAS DE 1 1/2" (27MM). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN 12,00
			SCO	IP 10.35.020 0	CAIXA DE LIGACAO TIPO PETROLETS R=15/C, R=15/TB, R=15/LB OU SIMILAR, COM ENTRADAS ROSQUEADAS DE 2" (50MM). FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN 3,00
DIVERSOS						
			SCO	SC 45.10.0050	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS, MEDINDO (8X25)CM, POLIDA NAS BORDAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN 1,00
3	2				DISTRIBUICAO DE ILUMINACAO	
ELETRODUTO ACO GALVANIZADO						
			SCO	IT 25.14.005 3	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 19MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 900,00
			SCO	IT 25.14.005 6	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 39,00
			EMOP	15.035.0023 0	ELETRODUTO PESADO, DIAMETRO DE 1.1/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M 6,00
			SCO	IT 25.14.0059	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 3,00
ELETRODUTO PVC						
			SCO	IT 25.04.0053	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 420,00
			SCO	IT 25.04.0056	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 77,00
CABOS						
			SCO	IT 25.32.0056	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 2,5MM2 COM TENSAO NOMINAL DE 450/750V. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 8.077,00
			SCO	IT 25.34.0059	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, 600/1000V, NA BITOLA DE 2,5MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 540,00
			SCO	IT 25.34.0358	CABO DE COBRE RIGIDO, 1KV, PVC/70OC, 4MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M 1.500,00
PAINEL DE CONTROLE						
			NOVO	NOVO 080	PAINEL DE CONTROLE ILUMINACAO EXPOSICAO (PCIE)	UN 1,00
CAIXAS E CONDULETES						

Documento assinado digitalmente. Verificacão em: https://docflow.crea-rj.com.br/docflow/ritgial/SignChecker.jsf. Utilize o código: HZDIB-95J8-KT 51-2C...

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Cuniti

335


Página 13 de 13
CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 82108027/D
 Diretor


 				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
EAP		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
			EMOP 15.018.0130-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00
			SCO IP 25.05.0050	CAIXA DE PASSAGEM PARA EMBUTIR EM ALVENARIA, DE 5"X5". FORNECIMENTO.	UN	71,00
			EMOP 15.018.0120-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	106,00
			EMOP 15.018.0080-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO L,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	19,00
			EMOP 15.018.0030-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO C,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
			EMOP 15.018.0050-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO E,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00
			EMOP 15.018.0110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO T,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	34,00
INTERRUPTORES BIPOLARES E SENSORES						
			SCO IT 25.28.0050	INSTALACAO DE INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 SECAO. LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, COM PLACA EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE 4"X2". INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	39,00
			SCO IT 25.28.0053	INSTALACAO DE INTERRUPTOR DE EMBUTIR FOSFORESCENTE, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, COM PLACA, 2 TECLAS PARALELAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	5,00
			SCO IT 25.28.0059	INSTALACAO DE INTERRUPTOR SIMPLES, REFERENCIA 1100, 10A-250V, LINHA SILENTOQUE, DA PIAL OU SIMILAR, COM PLACA, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UN	5,00
			NOVO NOVO 081	SENSOR DE PRESENÇA E CAIXA 4"X2"	UN	5,00
			NOVO NOVO 082	FOTOCÉLULA	UN	1,00
3 3						
DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS						
ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO						
			IT 25.14.0053	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 19MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	702,00
			IT 25.14.0056	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	18,00
			15.035.0023-0	ELETRODUTO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00
ELETRODUTO PVC						
			SCO IT 25.04.0050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 1/2", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	39,00
			SCO IT 25.04.0053	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	705,00
			SCO IT 25.04.0056	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 1", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	3,00
			SCO IT 25.04.0059	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, DIAMETRO DE 1 1/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	3,00
CABOS						
			SCO IT 25.32.0056	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 2,5MM2 COM TENSAO NOMINAL DE 450/750V. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	3.834,00
			SCO IT 25.32.0059	CABO DE COBRE RIGIDO, 750V, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 4MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	957,00
			SCO IT 25.32.0062	CABO DE COBRE RIGIDO, COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS EM BITOLA DE 6MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	99,00
TOMADAS						
			EMOP 15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C OM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	189,00
			EMOP 15.019.0052-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C OM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	83,00
CAIXAS E CONDULETES						
			EMOP 15.018.0130-0	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	79,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.com.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: HZDB-95JB-KT5T-ZC...

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti

356


 CAMARA COSTA ENGENHEIRO E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83105802/FID
 Diretor



				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
EAP		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
		SCO	IP 25.05.005 0	CAIXA DE PASSAGEM PARA EMBUTIR EM ALVENARIA, DE 5"X5". FORNECIMENTO.	UN	32,00
		EMOP	15.018.0120-0	CAIXA DE EMBUTIR, EM PVC, 2"X4", INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	236,00
		EMOP	15.018.0110-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO T, DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	26,00
		EMOP	15.018.0080-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO LL, DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00
			IT 25.26.0200	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TOMADA DE PISO SIMPLES 4"X2", 2 PINOS MAIS TERRA (2P+T), UNIVERSAL, COM CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO (TIPO UNHA), 25A/600V.	UN	31,00
		EMOP	15.018.0050-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO E, DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	57,00
4				SISTEMAS DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO		
4	1			INFRAESTRUTURA		
		SCO	IT 25.14.005 3	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 19MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	891,00
		SCO	IT 25.14.005 6	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	30,00
		EMOP	15.018.0255-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 15X15CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	54,00
		EMOP	15.018.0030-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO C, DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	196,00
		EMOP	18.038.0030-0	SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00
		EMOP	18.038.0045-0	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO", INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E C HAVE EXTERNA PARA TESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00
4	2			FORNECIMENTO E INSTALACAO DO SISTEMA		
		NOVO	NOVO 300	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO	VB	1,00
5				SISTEMA DE TELEFONIA, CABEAMENTO ESTRUTURADO, TV A CABO		
5	1			INFRAESTRUTURA		
		SCO	IT 25.14.0056	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	465,00
		SCO	IT 25.14.0059	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	12,00
		SCO	IT 25.14.0062	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	165,00
		SCO	IT 25.14.0074	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 75MM (3"), INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	24,00
		EMOP	15.018.0479-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 200X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	57,00
		EMOP	15.018.0467-0	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	54,00
		EMOP	15.018.0255-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 15X15CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
		EMOP	15.018.0030-0	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO C, DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	84,00
		SCO	IT 25.24.0050	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE, COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES, CAIXAS E GUIA DE ARAME GALVANIZADO NO 16.	UN	14,00
		EMOP	15.010.0042-0	CABO TELEFONICO TIPO C (PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS) PARA 30 PARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00
		EMOP	15.010.0043-0	CABO TELEFONICO TIPO C (PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS) PARA 50 PARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	32,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digital/SignChecker.jsf. Utilize o código: HZDB-95,JB-KT51-ZC...

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moutin, Curitiba

337

[Handwritten signature]


 				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
EAP		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
		EMOP	15.010.01000	CABO COAXIAL RG-59, ALCANCE MÁXIMO 300M, PARA INSTALAÇÃO CFTV. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	476,00
5	2			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA		
		NOVO	NOVO 303	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TELEFONIA	VB	1,00
		NOVO	NOVO 304	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REDE DE DADOS	VB	1,00
		NOVO	NOVO 305	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK, PERIFÉRICOS E ACESSÓRIOS	VB	1,00
SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA DOS SANITÁRIOS						
6	1			VENTILAÇÃO MECÂNICA DOS SANITÁRIOS		
		SCO	AP 10.25.0025	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE, COM DIÂMETRO DE 300MM, DA TRUE OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
		SCO	IT 25.26.0025	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA COM 1 VARA EM ELETRODUTO DE PVC, RÍGIDO 3/4", 10,5M DE DIÂMETRO 2,5MM2, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO DE ALVENARIA.	UN	12,00
6	2			AR CONDICIONADO		
EDIFÍCIO CUBO (CPD)						
		SCO	AP 10.20.0106	CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT CONVENCIONAL, 18.000 BTU, QUENTE / FRIO, CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, MOSTRADOR DIGITAL, INCLUSIVE UNIDADE EXTERNA INDEPENDENTE, EVER CONFORT OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	2,00
		SCO	IT 02.05.0201	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO, PARA APARELHOS ATÉ 48.000 BTU. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00
CÁPSULAS						
		SCO	AP 10.20.0100	CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT CONVENCIONAL, 9.000 BTU, QUENTE / FRIO, CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, MOSTRADOR DIGITAL, INCLUSIVE UNIDADE EXTERNA INDEPENDENTE, EVER CONFORT OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	1,00
		SCO	AP 10.20.0106	CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT CONVENCIONAL, 18.000 BTU, QUENTE / FRIO, CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, MOSTRADOR DIGITAL, INCLUSIVE UNIDADE EXTERNA INDEPENDENTE, EVER CONFORT OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	8,00
		SCO	AP 10.20.0109	CONDICIONADOR DE AR, TIPO SPLIT CONVENCIONAL, 24.000 BTU, QUENTE / FRIO, CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO, MOSTRADOR DIGITAL, INCLUSIVE UNIDADE EXTERNA INDEPENDENTE, EVER CONFORT OU SIMILAR. FORNECIMENTO.	UN	2,00
		SCO	IT 02.05.0201	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO, PARA APARELHOS ATÉ 48.000 BTU. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	285,00
7				URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
7	1			URBANIZAÇÃO		
		EMOP	01.006.00100	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE DE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	5.904,90
		SCO	TC 05.05.0700	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA; EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, EM MÉDIA VELOCIDADE (VM=40KM/H), EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 17T.	T.KM	3,91
		SCO	BP 05.05.0050	BASE DE BRITA CORRIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APOS A COMPACTAÇÃO.	M3	209,43
		SCO	BP 10.20.0350	REVESTIMENTO INTERTRAVADO COM PECAS (BLOCOS) DE CONCRETO COM CIMENTO, COR NATURAL, COM RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, ALTAMENTE VIBRO-PRESADOS, (16 FACES), HOLANDES (RETANGULAR), COM ESPESURA DE 6CM, COM TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATORIO, CORTE DOS BLOCOS PARA ARREIMATE, COM MAQUINA DE JUNTAS (SERRA PARA CONCRETO) E "COLCHÃO" DE AREIA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 9780 E NBR 9781, PRE-MOLDADO UNI-STEIN, RAQUETE OU SIMILAR.	M2	2.154,37
		SCO	RV 15.05.0351	PISO CIMENTADO IMPERMEÁVEL, COM 1,5CM DE ESPESURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE TIPO SIKA 1 OU SIMILAR, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	4,80
		SCO	BP 20.10.0150	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES (FCk=15MPa), MOLDADO NO LOCAL, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS - PCRJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO.	M	477,00

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://tdocflow.crea-rj.org.br/tdocflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: HZDIB-95JB-K7 5T-ZC-vvvv

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Martin Curati

358

Página 16 de 17
 CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83106002/FID
 Diretor

				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
EAP	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4				
B						
PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
		SCO	BP 20.10.0053	CORDAO DE CONCRETO SIMPLES, COM SECCAO DE (10X25)CM, MOLDADOS NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	M	570,00
		SCO	RV 15.25.0206	PAVIMENTACAO EM PLACAS DE CONCRETO FCK=18MPA, MEDINDO (40X80X10)CM, COM ARMACAO DE TELA TELCON Q-61 OU SIMILAR, JUNTA DE 2CM, INCLUSIVE ACABAMENTO DA PLACA NO PROPRIO CONCRETO COM DESEMPENADORA DE ACO E PREPARO DO TERRENO.	M2	80,62
		SCO	ET 05.60.0050	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1M3 DE CONCRETO, PREPARADO SEGUNDO O ITEM ET 05.20.0200, E COLOCACAO SEGUNDO O ITEM ET 05.25.0706; 12M2 DE AREA MOLDADA DE FORMAS SEGUNDO O ITEM ET 15.10.0100, 60KG DE ACO CA-50A, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM, TRATAMENTO DE JUNTAS DE CONCRETAGEM COFOME O ITEM 4.16.8 DA (NBR-10839), E COLOCACAO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO. A UTILIZACAO DESTA ITEM E RECOMENDADA PARA QUANTIDADES INFERIORES A 20M3.	M3	13,74
		SCO	PJ 25.20.0600	BICICLETARIO EM CHAPA GALVANIZADA NO 14 E TUBOS GALVANIZADOS (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM 6 VAGAS, CONFORME PROJETO SMAC. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	MOD	3,00
		SCO	PJ 25.05.0056	BANCO DE CONCRETO APARENTE, MEDINDO 2X0,40X0,20M, FIXADOS SOBRE APOIO DO MESMO MATERIAL, SECAO DE 10X30CM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, CONFORME PROJETO FPJ. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	32,00
		SCO	PJ 25.25.0100	FRADE DE CONCRETO COM FCK=11 MPA, PARA PROTECAO DE CALCADA, APICADO E PINTADO A VERNIZ, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	22,00
B						
ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA, EQUIPAMENTOS AUXILIARES E CANTEIRO DE OBRAS						
B 1						
MAO DE OBRA						
		SCO	AD 40.05.0050	AJUDANTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
		SCO	AD 40.05.0056	ALMOXARIFE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
		SCO	AD 40.05.0068	APONTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
		SCO	AD 40.05.0092	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - SERVICOS DE CAMPO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	368,00
		SCO	SC 10.05.0450	ELETRICISTA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
		SCO	SC 10.05.0250	BOMBEIRO HIDRAULICO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
		SCO	AD 40.05.0152	MESTRE DE OBRA A (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
		SCO	AD 40.05.0134	ENGENHEIRO, ARQUITETO OU GEOLOGO SENIOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	294,40
		SCO	AD 40.05.0122	ENGENHEIRO, ARQUITETO OU GEOLOGO JR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
		SCO	CE 05.10.0122	DESENHISTA CADISTA SENIOR DE SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.	H	368,00
		SCO	AD 40.05.0212	TOPOGRAFO A - SERVICOS DE CAMPO E ESCRITORIO, COM RESPONSABILIDADE DE DIRIGI-OS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	368,00
		SCO	SC 10.05.1100	OPERADOR DE MAQUINAS EM CONSTRUCAO CIVIL (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
		SCO	AD 40.05.0209	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	1.472,00
		SCO	AD 40.05.0218	VIGIA (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	4.416,00
		NOVO	NOVO 100	VALE-TRANSPORTE	UN	36.608,00
		NOVO	NOVO 101	CAFÉ DA MANHÃ	UN	9.152,00
		NOVO	NOVO 102	REFEIÇÃO	UN	9.152,00
		NOVO	NOVO 103	SEGURO	UN	416,00
		NOVO	NOVO 104	EPI	UN	416,00
B 2						
EQUIPAMENTOS AUXILIARES						
		SCO	AD 15.15.0050	CAMINHONETA DE SERVICIO, COM CABINE E CACAMBA, COM MOTOR BICOMBUSTIVEL, CABINE SIMPLES, COM AR CONDICIONADO E DIRECAO HIDRAULICA, CAPACIDADE DE CARGA MINIMA DE 650KG, TRACAO 4 X 2, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERACAO E MATERIAL DE MANUTENCAO. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	1.030,40

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf. Utilize o código: HZDB-95.B-B-KT5T-ZC...

Este documento foi assinado digitalmente por Rosilene da Silva Moulin Curti

139

Página 17 de
 CAMARA COSTA ENG. E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 83.406002/FID
 Diretor


EAP		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
N1	N2	N4				
B PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"						
			SCO AD 15.15.0150	CAMINHONETA DE SERVIÇO, COM CABINE E CACAMBA, COM MOTOR BICOMBUSTIVEL, CABINE SIMPLES, COM AR CONDICIONADO E DIREÇÃO HIDRAULICA, CAPACIDADE DE CARGA MINIMA DE 650KG, TRACAO 4 X 2, COM MOTORISTA. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO (MOTOR DESLIGADO).	H	441,60
			SCO EQ 05.05.0400	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 7,5T, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERAÇÃO E MATERIAL DE MANUTENÇÃO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 162CV. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	441,60
			SCO EQ 05.05.0403	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 7,5T, COM MOTORISTA E MATERIAL DE OPERAÇÃO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 162CV. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO (MOTOR FUNCIONANDO).	H	1.030,40
			SCO EQ 05.05.0750	GUINDAUTO SOBRE CHASSIS, CAPACIDADE DE 3,5T, EXCLUSIVE OPERADOR, INCLUSIVE 2 AJUDANTES, COM MATERIAL DE OPERAÇÃO E DE MANUTENÇÃO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: LANCA COM ALCANCE DE ATE 5,9M, ANGULO DE GIRO DE 180O. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	441,60
			SCO EQ 05.05.0756	GUINDAUTO SOBRE CHASSIS, CAPACIDADE DE 3,5T, EXCLUSIVE OPERADOR, INCLUSIVE 2 AJUDANTES, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: LANCA COM ALCANCE DE ATE 5,9M, ANGULO DE GIRO DE 180O. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO (MOTOR DESLIGADO).	H	1.030,40
			SCO EQ 05.05.0800	GUINCHO PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS, EXCLUSIVE O OPERADOR, A TORRE E O RESPECTIVO ESTAIAMENTO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10HP, CHAVE DE REVERSAO MANUAL, MOTOFREIO E DISPOSITIVO DE ANTE QUEDA LIVRE. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	1.030,40
			SCO EQ 05.05.0806	GUINCHO PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CARGAS, EXCLUSIVE O OPERADOR, A TORRE E O RESPECTIVO ESTAIAMENTO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 10HP, CHAVE DE REVERSAO MANUAL, MOTOFREIO E DISPOSITIVO DE ANTE QUEDA LIVRE. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO.	H	441,60
8	3			CANTEIRO DE OBRAS		
			SCO AD 20.10.0050	GALPAO DE CANTEIRO DE OBRAS, PARA OFICINA E/OU DEPOSITO, INCLUSIVE O MADEIRAMENTO, A COBERTURA DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, SEM AMIANTO, DE 6MM DE ESPESSURA, PREPARO DO TERRENO E PISO CIMENTADO.	M2	36,75
			SCO AD 20.05.0050	BARRACAO DE OBRA COM PAREDES DE MADEIRA COMPENSADA, TIPO CHAPA RESINADA COM 10MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO E ESTRUTURA DE MADEIRA SERRADA, E COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBRAS VEGETAIS E MINERAIS COM 3MM DE ESPESSURA, INCLUSIVE PINTURA, INSTALACOES DE APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS, CONSTANDO DE ESCRITORIO, SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE COM CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 500L, REAPROVEITADO 5 VEZES, EXCLUSIVE LIGACOES PROVISORIAS.	M2	47,24
			SCO AD 20.05.0200	SANITARIO COM VASO, LAVATORIO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 UNIDADES E 4,2M2, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA DE 10MM E TELHAS ONDULADAS DE FIBRAS VEGETAIS E MINERAIS, INCLUSIVE INSTALACOES, APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES NAO EMBUTIDAS NO SOLO, DAS TELHAS E DOS APARELHOS 2 VEZES E EXCLUSIVE AS LIGACOES EXTERNAS A MAIS DE 2M DAS PAREDES.	UN	6,00
			SCO AD 20.20.0050	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIAS DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO (BT), PARA CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR.	UN	1,00
			SCO AD 20.20.0100	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE OBRA DE AGUA E ESGOTO A REDE PUBLICA.	UN	1,00
			SCO AD 20.25.0300	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA, ESTRUTURA, SUPORTE DE MADEIRA EM PECAS DE MADEIRA SERRADA DE (7,5 X 7,5)CM E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2	32,00
			SCO AD 20.05.0450	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO (ESP.: 0,50MM), INCLUSIVE DUAS DEMAOS DE PINTURA ESMALTE SINTETICO, NA FACE EXTERNA, CONSIDERANDO A UTILIZACAO DAS TELHAS 4 VEZES E DA MOLDURA EM PERNA DE 3"x3", DUAS VEZES.	M2	211,08
			NOVO NOVO 200	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	%	0,02
			NOVO NOVO 201	SEGUROS DA OBRA - DE RESPONSABILIDADE CIVIL, DE RISCOS DE ENGENHARIA, DO CANTEIRO, DE GARANTIA CONTRATUAL	%	0,01
8	4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		

Documento assinado digitalmente. Verificação em: https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf. Utilize o código: HZDB-95J3-KT-6T-ZC-v78

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti

120

Página 18 de 18
 CAMARA COSTA ENG. E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83106002/FID
 Diretor

				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B" PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
EAP		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
N1	N2	N4					
B							
				PARQUE TECNOLÓGICO - UFRJ - PROJETO EDIFICAÇÃO MULTIUSUÁRIA - ETAPA "B"			
			SCO CO 05.05.0450	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA A PROTECAO A TRANSEUNTES, EM PECAS DE (7,5 X 15)CM E TABUAS DE (2,5 X 30)CM, COM 2M DE LARGURA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES, INCLUINDO A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA, DE ACORDO PARAGRAFO 30 ARTIGO 113 DO REGULAMENTO DE CONSTRUÇOES E EDIFICACOES DA PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.	M	300,00	
			SCO CO 05.05.0650	TELA PARA PROTECAO DE FACHADA, SAMPA OU SIMILAR, MALHA DE (3X3)MM, NA COR AZUL, LARGURAS DE 1,50M OU 2,85M, 100% POLIPROPILENO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	1.500,00	
			SCO CO 05.05.0600	PROTECAO PARA FACHADA COM TELA METALICA FIO NO 12, MALHA DE (3X3)CM, PREGADA EM MADEIRAMENTO FORMADO DE PECAS DE MADEIRA SERRADA DE (7,5 X 7,5)CM, COLOCADAS NA VERTICAL COM DISTANCIA DE 1M E CINTAS HORIZONTAIS DE SARRAFOS DE (2,5 X 10)CM, PREGADAS POR GRAMPO DE FERRO DE 1/2" CONCRETADOS DENTRO DAS LAJES.	M2	350,00	
			SCO ET 10.05.0350	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 3/8", COM ALMA DE FIBRA, 6 PERNAS COM 19 FIOS. FORNECIMENTO.	M	250,00	
			SCO IT 05.55.005 9	TUBO EM FERRO GALVANIZADO, COM COSTURA, COM DIAMETRO DE 1 1/4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	75,00	
			SCO CO 05.10.0100	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 2M DE LARGURA E 1,50M DE ALTURA, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE: TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME, ATE A OBRA (VIDE ITEM AD 15.10.0200), PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO OU SIMILAR (VIDE ITENS CO 05.05.0550 E CO 05.15.0300). MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (VIDE ITEM CO 05.15.0100).	M2.MES	13.033,60	
			SCO CO 05.15.0100	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA.	M2	3.258,40	
			SCO AD 15.10.0200	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, INCLUSIVE IDA E VOLTA DO CAMINHAO, CARGA E DESCARGA (CONSIDERAR O MINIMO DE 315M2XKM, PARA CALCULO DESTES TRANSPORTES).	M2.KM	37.938,00	
			SCO CO 05.05.0500	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA, (2,5 X 30)CM, CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 10 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM CO 05.15.0300).	M2	1.439,64	

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://docflow.crea-rj.com.br/docflow/digital/SignChecker.jsf>. Utilize o código: HZDB-35UB-KT5T-ZL...

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

Página 13 de 19
CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 831465002F/D
 Diretor

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulins Curti



Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: HZDB-95JB-KT5T-ZCWW



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 07/12/2020 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 04/12/2020 15:17:40

322


CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Câmara
CREA-RJ 03106002/F/D
Diretor



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 15 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 394/2010

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

Razao Social...: CAMARA COSTA ENGENHARIA INT E PROJ LTDA.....
Registro.....: 2002200686.....
Ramo/Atividade: OS AGRIMENSURA, OS ENGA CIVIL, OS ENG ELETRICA, OS ENG.....
MECANICA, OS DE ARQUITETURA, ENG SEG TRABALHO.....

ART No. JB007663 - de 19.01.2009.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: FRANZ ALOIS SLAMA.....
Carteira No. RJ-841079308/D Registro No. 1984107930.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: HOSPITAL GERAL DE IPANEMA.....
Endereco...: RUA ANTONIO PARREIRAS 67/69 IPANEMA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): REFORMA.....
Complemento (1): ALVENARIA.....
(2): EXECUTIVO.....
(3): REDE DE ESGOTO.....
(4): REDE HIDRAULICA.....
(5): REVESTIMENTO.....

Informacao Complementar:
OBRA DE REFORMAS COM REVESTIMENTO PAREDE, TETO E PISO, DEMOLICAO PAREDES,
CONSTRUCAO EXECUCAO REDE HIDRAULICA E ESGOTO.....
No. Contrato: 02/2009.....
Quantificacao: 1324,10 m2.....
No. de Pavimentos: 2.....
Data do Inicio: 26.01.2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....240 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 1.815.522,71.....
Endereco da Obra: RUA ANTONIO PARREIRAS 67/69.....
IPANEMA - RIO DE JANEIRO/RJ 22411020.....

CONCLUSAO em 05.01.2010.....
ART No. JB007661 - de 19.01.2009.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ANDRE LUIZ YGLESIAS FERREIRA.....
Carteira No. RJ-153616/D Registro No. 1998103263.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....
Contratante: HOSPITAL GERAL DE IPANEMA.....

(CONTINUA)

Vertical stamp: CREA-RJ

Handwritten signature

Handwritten number: 123

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas Rodrigues Câmara
CREA-RJ 83106002FD
Diretor



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

(Continuacao da Certidao no. 394/2010)

Folhas: 2/3

Endereco....: RUA ANTONIO PARREIRAS 67/69 IPANEMA.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....

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

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

Complemento (1): EXECUTIVO.....
 (2): SISTEMA CONDICIONADO DE AR.....

Informacao Complementar:
 OBRA REFORMA SISTEMA AR CONDICIONADO E EXAUSTAO.....

No. Contrato: 02/2009.....

Quantificacao: 1324,10 m2.....

No. de Pavimentos: 2.....

Data do Inicio: 26.01.2009.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 240 Dias.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 1.815.522,71.....

Endereco da Obra: RUA ANTONIO PARREIRAS 67/69.....
 IPANEMA - RIO DE JANEIRO/RJ 22411020.....

CONCLUSAO em 05.01.2010.....

Vinculada a ART principal no. JB007663 - Data de pagto.: 19.01.2009.....

Professional: FRANZ ALOIS SLAMA.....

Carteira No. RJ-841079308/D..... Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. JB007665 - de 19.01.2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: LUCAS ROGERIO CAMARA.....

Carteira No. RJ-831060027/D Registro No. 1983106002.....

Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/MOD ELETROTECNICA ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO
 TRABALHO.....

Contratante: HOSPITAL GERAL DE IPANEMA.....

Endereco....: RUA ANTONIO PARREIRAS 67/69 IPANEMA.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....

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

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

Complemento (1): EXECUTIVO.....
 (2): ILUMINACAO.....
 (3): REDE DE TELEFONIA.....
 (4): REDE ELETRICA.....
 (5): SOM.....

Informacao Complementar:
 PROJETOS ELETRICOS E EXECUÇÃO DE OBRA DE INSTALACOES ELETRICAS, LOGICAS,
 TELEFONIA E SOM.....

No. Contrato: 02/2009.....

Quantificacao: 1324,10 m2.....

No. de Pavimentos: 2.....

Data do Inicio: 26.01.2009.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 240 Dias.....

(CONTINUA)

CREA-RJ (repeated vertically on the left margin)

Handwritten signature

324 (circled)

CAMARA COSTA ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA/RJ 831060027/D
 Diretor

Handwritten signature



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins, que a empresa **CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.** Com registro no CREA 2.002.200.686. CNPJ nº 04.651.562/0001-56, Executou o serviço de Engenharia Obra de Reforma para Adequação do Espaço Físico do Centro Cirúrgico "Ala B" (7º Andar), Vestiário (8º Andar) e da Central de Material Esterilizado (8º Andar) situados na Unidade de Pacientes Internos do Hospital Ipanema, Localizado na Rua Antônio Parreira, nº. 67/69 – Ipanema, Rio de Janeiro, RJ, Declaramos que a empresa executou os serviços com o local em pleno funcionamento e todos os serviços relacionados, em planilha anexa, com bom nível técnico, tendo sido correspondidas com todas as exigências requeridas na reforma.

CONTRATO Nº. 02/2009

PROCESSO Nº. 25001.040695/2007-68

PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 (oito) meses INÍCIO: 26/01/2009 TÉRMINO: 26/09/2009

VALOR: R\$ 1.815.522,71

LOCAIS EXECUCÕES SERVIÇOS :

CENTRO CIRURGICO. Salas Cirúrgicas, Arsenal, Guarda Material, DML, Expurgo, Rouparia, Depósito Lixo e Sala Anestesiologia, Sala Gasoterapia, Agência Transfusional, Farmácia, Anatomia Patologia, Monta Cargas, Vestiários Feminino e Masculino, Sala de Repouso, Central de Esterilização CME.

INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO: Autoclaves, Desinfecção Química, Expurgos, e Banheiros, Salas Cirúrgicas,

CLIMATIZAÇÃO: Salas Limpas, Ambientes Diversos com SPLIT e Instalação Sistema de Água Gelada c/ Bomba.

Total de área 1.324,10M2

RESPONSÁVEIS TECNICOS:

Franz Alois Slama

- Engº. Civil

CREA/RJ nº. 841079308/D

Lucas Rogério Camara

- Engº. Eletricista

CREA/RJ nº. 831060027/D

André Luiz Yglesias Ferreira

- Engº. Mecânico

CREA/RJ nº. 153616/D

Rio de Janeiro, 16 , de Dezembro de 2009.

326

CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Agência Administrativa
Marquês de São Carlos
Rua: 1600/24
CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Camara
CREA-RJ 831060027/D
Diretor


**MINISTERIO DA SAUDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº 25001.040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Projetos Executivos	cj	1,00
1.2	Consumo (Café ; Almoço ; Vale Transporte)	cj	1,00
1.3	Barração	m ²	10,00
1.4	Tapume.	m ²	10,00
1.5	Placa	m ²	6,00
02	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.1	Demolição manual de concreto armado.	m ³	0,30
2.2	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados	m ³	60,35
2.3	Demolição manual azulejo	m ²	1.533,42
2.4	Demolição manual emboço	m ²	648,94
2.5	Demolição manual de piso cerâmico	m ²	159,93
2.6	Demolição manual de contrapisos / bases.	m ²	496,37
2.7	Demolição de piso de alta resistência	m ²	448,28
2.8	Remoção de painéis de aço	m ²	47,40
2.9	Remoção de forro estuque, gesso.	m ²	289,26
2.10	Remoção de piso de borracha	m ²	3,46
2.11	Remoção de Divisórias de Madeira	m ²	42,26
2.12	Arrancamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado	un	66,00
2.13	Arrancamento de tubulação	m	600,00
2.14	Arrancamento de aparelhos de iluminação	un	123,00
2.15	Arrancamento de bancada de pia ou banca seca	m	40,80
2.16	Arrancamento de aparelhos sanitários	un	26,00
2.17	Transporte de entulhos em carrinhos.	m ³	450,45
2.18	Aluguel de elevador.	un x mês	10,00
2.19	Montagem e desmontagem de elevador	un	1,00
2.20	Carga e descarga de elevador	un	1,00
2.21	Transporte de elevador	un x km	30,00
2.22	Transporte de qualquer natureza	txKm	21.621,30
2.23	Carga e descarga mecânica de material e de entulhos	t	720,71
03	ESTRUTURAS		
3.1	Remoção cuidadosa de capeamento de concreto	m ³	0,20
3.2	Limpeza de superfície de concreto e armadura	m ²	10,09
3.3	Tratamento de armadura com argamassa inibidora de corrosão	m ²	10,09
3.4	Revestimento com argamassa polimérica para reparos estruturais	m ²	10,09
04	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.1	Alvenarias em tijolos furados 10x20x20 cm	m ²	525,33
4.2	Divisórias de box em granito cinza andorinha	m ²	34,31
4.3	Divisória de chapa revestida em laminado melamínico	m ²	8,75

327


 CAMARA COSTA ENG. ARQ. E PROJETOS LTDA
 Rua Carlos Roberto Câmara
 CREA-RJ 03105002FID.
 Diretor

**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº 25001.040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
05	REVESTIMENTOS DE PISOS, PAREDES E TETOS.		
5.1	Pisos		
5.1.1	Contrapiso em argamassa de cimento e areia traço 1:4, espessura 3 cm	m ²	52,82
5.1.2	Preparo de piso com máquina para base de vinílico	m ²	625,20
5.1.3	Manta vinílica, tipo Pavifloor Eclipse PUR	m ²	453,98
5.1.4	Piso vinílico em placas, condutivo, tipo Paviflex Traffic ELS	m ²	146,42
5.1.5	Piso de alta resistência	m ²	264,32
5.1.6	Junta plástica 27x3 mm	m	713,66
5.1.7	Cerâmica 30x30cm, anti-derrapante	m ²	154,11
5.1.8	Piso de borracha sintética, tipo Plurigoma	m ²	11,49
5.1.9	Limpeza e polimento de piso de alta resistência	m ²	26,51
5.2	Paredes		
5.2.1	Chapisco 1:3	m ²	240,53
5.2.2	Revestimento em argamassa baritada, espessura de 1,5 cm.	m ²	240,53
5.2.3	Emboço em argamassa de cimento e areia, traço 1:3 c/ espessura 3cm, inclusive chapisco.	m ²	10,03
5.2.4	Emboço em argamassa de cimento, areia e saibro, traço 1:2:2, espessura 3,5cm, inclusive chapisco.	m ²	2.267,67
5.2.5	Revestimento em laminado melamínico	m ²	162,15
5.2.6	Azulejo branco 15x15 cm	m ²	367,45
5.2.7	Bate-macãs em PVC com 15 cm	m	117,00
5.2.8	Proteção de canto de porta em PVC com 1,20 m	pç	52,00
5.2.9	Proteção de canto de parede em PVC auto adesivo com 1,20 m	pç	63,00
5.2.10	Proteção de parede em tela de aço inox c/ altura de 25 cm	m	41,05
5.3	Tetos		
5.3.1	Forro em placas de gesso 60x60 cm na horizontal	m ²	834,04
5.3.2	Forro em placas de gesso 60x60 cm na vertical	m ²	31,10
06	RODAPÉS E SOLEIRAS		
6.1	Rodapé vinílico tipo Hospitalar de sobrepor	m	549,95
6.2	Rodapé cerâmico 30x10 cm	m	132,08
6.3	Rodapé de alta resistência	m	305,38
6.4	Peitoril de granito cinza andorinha	m	20,20
6.5	Soleira de granito cinza andorinha	m	28,75
07	ESQUADRIAS, VIDRAÇARIAS E FERRAGENS		
7.1	Esquadria em madeira		
7.1.1	P2- Porta 0,60x2,10 m, revestida em laminado melamínico	un	2,00

128


 CAMARA COSTA ENR. ENG. E PROJETOS LTDA
 Lucas Ribeiro Câmara
 CREA-RJ 83106802/F/D
 Diretor



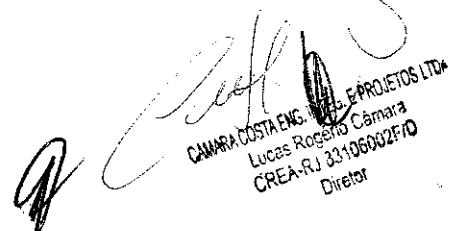
**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº 25001.040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
7.1.2	P2B - Porta 0,60X1,60 m, revestida em laminado melamínico, p/ divisória de sanitário	un	8,00
7.1.3	P2A - Porta 0,60X1,80 m, revestida em laminado melamínico, p/ divisória de sanitário	un	9,00
7.1.4	P3- Porta 0,70x2,10 m, revestida em laminado melamínico	un	4,00
7.1.5	P4-Porta 0,80x2,10 m, revestida em laminado melamínico	un	19,00
7.1.6	P5-Porta 0,90x2,10 m, revestida em laminado melamínico	un	7,00
7.1.7	P6-Porta 1,00 x 2,10 m, revestida em laminado melamínico	un	2,00
7.1.8	P7-Porta 1,20 x 2,10 m, revestida em laminado melamínico	un	8,00
7.1.9	P7A - Porta 1,20 - (80+40) x 2,10 m, revestida em laminado melamínico	un	1,00
7.1.10	P2DR - Porta 0,60 - (30+30)x2,10 m revestida em laminado melamínico	un	1,00
7.1.11	P3VB - Porta 0,70x2,10 m, revestida em laminado melamínico c/ visor 50x50 cm com vidro de 4 mm e guiche	un	1,00
7.1.12	P4V - Porta 0,80x2,10 m, revestida em laminado melamínico c/ visor 50x50 cm com vidro de 4 mm	un	13,00
7.1.13	P5V - Porta 0,90x2,10 m, revestida em laminado melamínico c/ visor 50x50 cm com vidro de 4 mm	un	2,00
7.1.14	P6VB - Porta 1,00x2,10 m, revestida em laminado melamínico c/ visor 50x50 cm com vidro de 4 mm e guiche	un	1,00
7.1.15	P10V - Porta 2,00x2,10 m, revestida em laminado melamínico c/ visor 50x50 cm com vidro de 4 mm	un	1,00
7.1.16	P7ChV - Porta 1,20x2,10 m, revestida em laminado melamínico nas duas faces e lencol de chumbo na face interna, visor c/ moldura e vidro Pb de 10x15 cm c/ vidro de 8 mm	un	1,00
7.1.17	P8ChV - Porta 1,40x2,10 m, revestida em laminado melamínico nas duas faces e lencol de chumbo na face interna, visor c/ moldura e vidro Pb de 10x15 cm c/ vidro de 8 mm	un	4,00
7.1.18	P8V - Porta 1,40x2,10 m, revestida em laminado melamínico c/ visor 50x50 cm com vidro de 4 mm	un	1,00
7.1.19	P9V - Porta 1,60x2,10 m, revestida em laminado melamínico c/ visor 50x50 cm com vidro de 4 mm	un	1,00
7.1.20	PPM1 - Porta passa macas 2,15x2,50 m, revestida em laminado melamínico c/ visor 30x30 cm com vidro de 4 mm, inclusive ferragens	un	2,00
7.1.21	PP6 - Porta 1,20x2,10 m, flexível, em PVC e aço carbono	un	2,00
7,2	Esquadria em alumínio		
7.2.1	P 16 - Porta de alumínio em chapa (0,60x1,35 m)	m ²	0,81
7.2.2	J1 - Caixilho em alumínio (140x50 cm)	m ²	3,50
7.2.3	J2 - Caixilho em alumínio (200x60 cm)	m ²	1,20
7.2.4	Visor V1 (100x100 cm)	m ²	2,00
7.2.5	Guichê G 1	m ²	0,80
7.2.6	Guichê G 2	m ²	1,00
7.2.7	Recolocação de portas de alumínio de correr	un	2,00

129


 CAMARA COSTA ENG. E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 33106002/FD
 Diretor

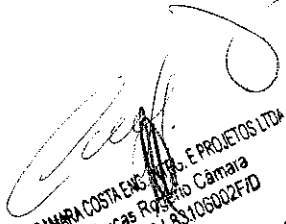
**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº: 25001 040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº: 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
7.2.8	Recuperação de esquadrias existentes	un	25,00
7.2.9	Pass-through G1 - 1,00X1,00 m	m²	6,86
7.2.10	Pass-through G2 - 1,00 X 1,10 m, composto de tampo de concreto de 1,00 x 0,40 x 0,06 m, esteira com roletes de alumínio de 1,00 x 0,40 m, com tubos e rolamentos protegidos por capa de courvim reforçado e janela de alumínio G2 em duas folhas com vidro 6 mm.	un	1,00
7.2.11	Visor em caixilho fixo para vidro	m²	23,25
7.3	Esquadria em ferro		
7.3.1	G guarda-corpo de ferro em barras verticais de 5/8"	m2	3,84
7.4	Vidraçaria		
7.4.1	Vidro liso incolor 4 mm	m²	38,35
7.4.2	Espelho de cristal 4mm	m²	3,48
7.5	Ferragens		
7.5.1	Conjunto de ferragens para portas de madeira, REF. 6521 da LA FONTE ou similar - constando de: uma fechadura, um par de maçanetas, um par de rosetas e um par de entrada de chave.	un	64,00
7.5.2	Fechadura tipo trava REF 140 AC R97 Sm (P4VB e P5VB), da PAPAIZ ou similar	un	2,00
7.5.3	Fecho de embutir para porta de madeira, REF. CR 400-20CM da LA FONTE ou similar	un	13,00
7.5.4	Fecho de embutir para porta de madeira, REF. CR 400-40CM da LA FONTE ou similar	un	13,00
7.5.5	Conjunto de ferragens para portas de divisória em laminado.	un	2,00
7.5.6	Dobradiças 3 1/2" REF. 85, para portas de madeira,	un	193,00
7.5.7	Dobradiças REF. 42 da LA FONTE ou similar, para portas de madeira em divisórias de mármore	un	30,00
7.5.8	Batente REF. 520 da LA FONTE ou similar, para portas de madeira em divisórias de mármore.	un	17,00
7.5.9	Fechadura Livre - Ocupado	un	17,00
7.5.10	Conjunto de ferragens para divisórias de granito.	un	14,00
7.5.11	Dobradiças vai-vem 3"	un	24,00
7.5.12	Dobradiças tipo palmela, de latão de 4"	un	32,00
7.5.13	Mola fecha porta aérea	un	11,00
7.5.14	Fechadura elétrica C 90 dupla da HDL ou similar	un	1,00
7.5.15	Acionador de fechadura elétrica AF-62 U da AMELCO ou similar	un	1,00
7.5.16	Targeta de fio redondo de 2" (P4V e P5V)	un	2,00
7.5.17	Dobradiças de alça, tipo camarão	un	3,00
08	MARGENARIA E SERRALHARIA		
8.1	Armário sob banca em compensado revestido em laminado melamínico.	m²	1,68

130


 CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83106002/FD
 Diretor

**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº: 25001.040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº: 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
8.2	Armário embutido com portas e 4 prateleiras revestidos em laminado ambas as faces 1,00 x 2,10 m	un	1,00
8.3	Armário embutido com portas e 4 prateleiras revestidos em laminado ambas as faces 1,40 x 2,10 m	un	1,00
8.4	Bancada em compensado de 20 mm revestido em laminado (1,20x0,55)	un	1,00
8.5	Prateleiras em compensado de 20 mm revestidas nas duas faces	m	59,70
8.6	Placa de inauguração em bronze (0,35 x 0,50 cm)	un	1,00
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	Abraçadeiras tipo copo 4" galvanizada	un	15,00
9.2	Abraçadeiras tipo copo 2" galvanizada	un	10,00
9.3	Abraçadeiras tipo copo 1V galvanizada	un	10,00
9.4	Abraçadeiras tipo copo 1/2V galvanizada	un	18,00
9.5	Abraçadeiras tipo copo 3/4V galvanizada	un	250,00
9.6	Abraçadeiras tipo copo D 2 1/2V galvanizada	un	7,00
9.7	Abrassadeiras de nylon 20cm	un	1.000,00
9.8	Adaptações no QDG existente	cj	1,00
9.9	Adaptações em 5 quadros QSCS's e 1 quadro QRX existentes	un.	6,00
9.10	Arruela de pressão ferro galvanizado 1/4"	un	400,00
9.11	Arruela lisa de latão 1/4"	un	400,00
9.12	Arruela lisa de latão 3/8"	un	200,00
9.13	Arruelas lisas 1/4"	un.	150,00
9.14	Banco de bateria para autonomia de 60 minutos, tipo Gabinete.	un.	1,00
9.15	Barra chata de latão 3/8" x 1/8"	m	200,00
9.16	Bucha de redução de alumínio galvanizado 1 1/2" x 1"	un	10,00
9.17	Bucha de redução de alumínio fundido galvanizado 1 "x 3/4"	un	44,00
9.18	Buchas e arruelas de de alumínio fundido 1 1/2"	un	22,00
9.19	Buchas e arruelas de de alumínio fundido 1"	un	146,00
9.20	Buchas e arruelas de de alumínio fundido 1/2"	un	10,00
9.21	Buchas e arruelas de de alumínio fundido 2 1/2"	un	2,00
9.22	Buchas e arruelas de de alumínio fundido 3/4"	un	497,00
9.23	Buchas e arruelas de de alumínio fundido 4"	un	10,00
9.24	Cabo de lógica AWG 4P 100R	un	700,00
9.25	Caixa de alumínio fundido "4 x 4" com furo de 1" centralizado no fundo, com tampa cega e 4 furos de 1" roscáveis nas 4 faces laterais	un	4,00
9.26	Caixa de alumínio fundido "4 x 4" com furo de 3/4" centralizado no fundo, com tampa cega e 4 furos de 3/4" roscáveis nas 4 faces laterais	un	105,00
9.27	Caixa de passagem em alumínio fundido 20 x 20 x 11 cm	un	7,00

335


 CAMARA COSTA ENG. INF. E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83108302/FD
 Diretor

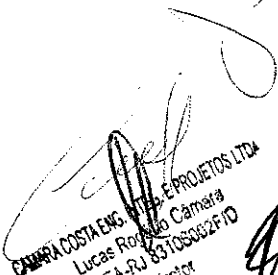
**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº 25001.040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
9.28	Caixa de passagem em alumínio fundido 40 x 40 x 16 cm	un	2,00
9.29	Caixas de ferro esmaltada 4" x 2"	un	222,00
9.30	Caixas de ferro esmaltada 4" x 4"	un	160,00
9.31	Caixas de passagem 20 x 20 x 12 cm em alumínio fundido	un	6,00
9.32	Cantoneira de alumínio 2" x 2" x 1/4"	m	84,00
9.33	Chave blindada, tripolar, de 250V, de 30 A	un	2,00
9.34	Chave blindada, tripolar, de 250V, de 60 A	un	2,00
9.35	Condutele de alumínio tipo X de 1"	un	6,00
9.36	Condutele de alumínio tipo X de 3/4"	un	95,00
9.37	Condutele tipo E 1"	un	5,00
9.38	Condutele tipo T 1 1/2"	un.	2,00
9.39	Condutele tipo T 1"	un	2,00
9.40	Condutele tipo T 3/4"	un	1,00
9.41	Condutele tipo TB 1 1/2"	un.	4,00
9.42	Condutor #16mm ² , 600 V	m	500,00
9.43	Condutor #2,5mm ² , 600 V	m	3.800,00
9.44	Condutor #25mm ² , 600V	m	400,00
9.45	Condutor #35mm ² , 600 V	m	200,00
9.46	Condutor #40mm ² , 600 V	m	5.050,00
9.47	Condutor #50mm ² , 600 V	m	200,00
9.48	Condutor #60mm ² , 600 V	m	1.500,00
9.49	Condutor #70mm ² , 600 V	m	100,00
9.50	Condutor #150mm ² , 600 V	m	600,00
9.51	Curva de ferro galvanizado tipo pesado 2"	un.	6,00
9.52	Curva de ferro galvanizado tipo pesado 4"	un.	7,00
9.53	Curva horizontal 90° para eletrocalha (200x50)mm	un	1,00
9.54	Curva vertical de descida 90° para eletrocalha (200x50)mm	un	2,00
9.55	Curva vertical de descida 90° para eletrocalha (300x50) mm	un	2,00
9.56	Curvas de Plástico PVC 1 1/2"	un	14,00
9.57	Curvas de Plástico PVC 1"	un	49,00
9.58	Curvas de Plástico PVC 1/2"	un	13,00
9.59	Curvas de Plástico PVC 3/4"	un	290,00
9.60	Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 50 A	un	28,00
9.61	Disjuntor monopolar de 10 a 30 A	un	11,00
9.62	Disjuntor Tripolar de 60 a 100 A - 10kA	un.	3,00
9.63	Disjuntores Tripolares de 10 a 50A-10kA	un.	1,00
9.64	Disjuntor termomagnético tipo caixa moldada tripolar 500 A - 3VL 5750BC 360 AA0 - 65 KA - 600 VAC, de fabricação SIEMENS ou similar	un	1,00
9.65	Disjuntor termomagnético tipo caixa moldada tripolar TED 70 A, 18 KA - 600 VAC, de fabricação GE ou similar	un	3,00
9.66	Disjuntor termomagnético tipo caixa moldada tripolar TJK 500 A, 42 KA - 600 VAC, de fabricação GE ou similar	un	1,00

332


 CAMARA COSTA ENG. ARQ. E PROJETOS LTDA
 Lucas Rodrigo Câmara
 CREA-RJ 83103062F10
 Diretor

**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº: 25001.040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº: 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
9.67	Dispositivo de Supervisão de Isolamento (DSI), utilizado no esquema IT-Médico, para detectar fuga à terra e curto-circuito (fase-terra), tipo VIGILOHM EM-9, montado em painel SD 200	un.	10,00
9.68	Eletrocalha (100x50) mm lisa	m	36,00
9.69	Eletrocalha (200x50) mm lisa	m	24,00
9.70	Eletrocalha (300x50) mm lisa	m	36,00
9.71	Eletroduto de ferro galvanizado tipo pesado 2"	m	21,00
9.72	Eletroduto de ferro galvanizado tipo pesado 4"	m	120,00
9.73	Eletrodutos PVC 1/2"	m	21,00
9.74	Eletrodutos PVC 3/4"	m	1.250,00
9.75	Eletrodutos PVC 1 1/2"	m	96,00
9.76	Eletrodutos PVC 1"	m	276,00
9.77	Eletrodutos PVC 2 1/2"	m	12,00
9.78	Emendas retas para eletrocalha (300x50) mm	un	73,00
9.79	Espelho cinza 4"x2", para 1 interruptor	un	25,00
9.80	Espelho cinza 4"x2", para 2 tomadas redondas	un	25,00
9.81	Espelho cinza 4"x4", para 2 tomada redonda mais interruptor	un	4,00
9.82	Espelho cinza 4"x4", para 2 tomadas redondas	un	100,00
9.83	Finca-pinos calibre 22	un.	150,00
9.84	Fio Para telefone FI (2x22)	m	850,00
9.85	Fio paralelo para som, isolamento preto e vermelho	m	100,00
9.86	Guias de Nylon para pinos de aço	un.	150,00
9.87	Interruptor duplo (2 seções)	un	7,00
9.88	Interruptor simples (1 seção)	un	43,00
9.89	Interruptor Three-Way (3w)	un	8,00
9.90	Interruptor triplo (3 seções)	un	2,00
9.91	Interruptor tripolar 10 A / 220V	un	2,00
9.92	Luva de ferro galvanizado tipo pesado 2"	un	15,00
9.93	Luva de ferro galvanizado tipo pesado 4"	un	40,00
9.94	Luva de Plástico PVC 1 1/2"	un	60,00
9.95	Luva de Plástico PVC 1"	un	206,00
9.96	Luva de Plástico PVC 1/2"	un	15,00
9.97	Luvã de Plástico PVC 2 1/2"	un	6,00
9.98	Luvã de Plástico PVC 3/4"	un	695,00
9.99	Parafuso mecânico cabeça sextavada em latão 1/4"	un	400,00
9.100	Parafuso para bucha plástica S-10	un	50,00
9.101	Parafuso para bucha plástica S-8	un	1.000,00
9.102	Parafusos, porcas e arruelas de 3/8"	un	350,00
9.103	Pinos de aço rosca interna	un.	150,00
9.104	Porca sextavada de latão 3/8"	un	200,00
9.105	Porca sextavada em latão 1/4"	un	400,00
9.106	Porcas sextavadas 1/4"	un.	150,00

533


 CAMARA COSTA ENGENHEIRA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 831105032/F-10
 Diretor


**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº 25001.040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
9.107	Quadro de distribuição (QDL- 01), constando de 1 disjuntor geral trifásico de 125 A, 3 disjuntores trifásico de 20 A e 13 disjuntores monofásicos de 15 A	un.	1,00
9.108	Quadros de distribuição de energia (QCSC's), constando de disjuntor geral trifásico de 15 A, disjuntor trifásico de 20 A e 13 disjuntores monofásicos de 15 A	un.	5,00
9.109	Quadros de distribuição No - break, constando de disjuntor geral trifásico de 100 A e 20 disjuntores trifásicos de 20 A	un.	1,00
9.110	Quadro de distribuição tipo aparente com veneziana nas laterais, em chapa de aço tratado e pintado internamente na cor laranja e externamente em Musell Nº 65, porta articulada e fecho tipo rápido, espelho também articulado com trinco, contendo porta etiquetas para identificação dos circuitos. Barramento trifásico eletrolítico dimensionado para 450 A pintado nas cores amarelo (Fase A), branco (Fase B) e cinza (Fase C). Conterá 01 (um) barramento isolado de Neutro e outro não isolado para aterramento. PROTEÇÃO DE TERRA dos condutores, ambos sem pintura e dimensionados para 150 A.	un.	1,00
9.111	Redução de eletrocalha (300x50) x (200x50) mm	un	2,00
9.112	Rolos de fita isolante BT/19mm x 20 m	un	35,00
9.113	Sistema Ininterrupto de Energia, trifásico 220/127 volts, baixo fator de potência, exigência de Esquema de Aterramento IT-Médico, autonomia de 60 minutos, tipo PW9355	un.	1,00
9.114	TE horizontal para eletrocalha (300x50)mm	un	1,00
9.115	Tomada de embutir 2P+T/ 220V, modelo alemão SHUCKO SUB 9710, completa com suporte e espelho	un	6,00
9.116	Tomadas de embutir 2 P universal 15A/127Volts	un	105,00
9.117	Tomadas de embutir 2 P+T 20A/127Volts	un	5,00
9.118	Tomadas de embutir 2 P+T/universal 15A/127Volts	un	57,00
9.119	Tomadas de embutir 3 P+T/pino chato 20A/127Volts	un	50,00
9.120	Tomadas de embutir de telefone padrão TELEBRAS/RJ11 (conjugada)	un	13,00
9.121	Tomadas de embutir de telefone padrão TELEBRAS/RJ45 (conjugada)	un	8,00
9.122	Transformador de Isolação para IT-Médico trifásico de 5 KVA, seco, tensão de entrada de 220 volts e 220/127 volts de saída, com neutro acessível, classe de isolamento de 600 volts, com gabinete em chapa de aço pintado em epoxi	un.	5,00
9.123	Transformador de isolador de saída para Esquema IT-Médico 220/127 V	un.	1,00
9.124	Vergalhão de alumínio rosqueado 3/8"	m	60,00
9.125	Vergalhão rosqueado 1/4"	m	120,00
9.126	Vergalhão de alumínio rosqueado 3/8"	m	60,00

534


CAMARA COSTA ENGENHEIROS E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 83105025/0
 Diretor

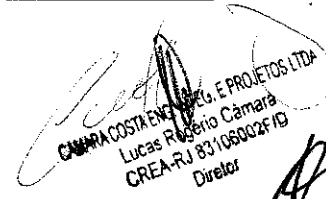
**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº. 25001.040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº. 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
10	INSTALAÇÕES DE MONTA CARGAS		
10.1	Instalação e montagem de elevador tipo monta cargas de 200 kg	un	1,00
10.2	Instalação e montagem de elevador tipo monta cargas de 100 kg	un	1,00
10.3	Instalação e montagem de elevador tipo monta cargas de 50 kg	un	1,00
11	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
11.1	Unidade climatizadora de ar "Fan coil" de capacidade de 3,5 TR, com vazão correspondente a um gabinete de 5,0 TR, inclusive dutos de chapa e filtros finos e absolutos	un	5,00
11.2	Unidade climatizadora de ar "Fan coil" de capacidade de 3,0 TR, inclusive dutos de chapa e filtros finos e absolutos	un	1,00
11.3	Unidade climatizadora de ar "Fan coil" de capacidade de 2,5 TR, inclusive dutos de chapa e filtros finos e absolutos	un	2,00
11.4	Unidade climatizadora de ar "Fan coil" de capacidade de 1,5 TR, inclusive dutos de chapa e filtros finos e absolutos	un	2,00
11.5	Unidade climatizadora de ar "Fan coil" de capacidade de 0,5 TR, inclusive dutos de chapa e filtros finos e absolutos	un	1,00
11.6	Unidade Split 1,5 TR, CARRIER ou similar, tipo Piso/ Teto	un	2,00
11.7	Unidade Split 2,5 TR, CARRIER ou similar, tipo Piso/ Teto	un	1,00
11.8	Dutos flangeados, tipo TDC, com isolamento	Kg	2.600,00
11.9	Quadro elétrico, eletrodutos, acessórios e pontos de instalação elétrica	cj	1,00
11.10	Tubulações de água gelada	cj	1,00
11.11	Isolamentos parciais de tubulações do sistema de climatização existente	cj	1,00
11.12	Sistema de exaustão mecânica com vazão de 130 m ³ /h e potência de 20 w	cj	2,00
11.13	Sistema de exaustão mecânica com vazão de 370 m ³ /h e potência de 25 w	cj	1,00
11.14	Exaustor MULTIVAC, modelo Muro 150 B ou similar (340 m ³ /h; 10 mmca; 1 fase; 25 w; 127 V)	un	1,00
11.15	Ventilador centrífugo simples aspiração, BERLINER LUFT, modelo BSS 315 (1300 m ³ /h; 15 mmca; 3 fases; 1/2 cv, 220 V)	un	1,00
11.16	Ventilador centrífugo simples aspiração, BERLINER LUFT, modelo BSS 450 (2200 m ³ /h; 10 mmca; 3 fases; 1/2 cv, 220 V)	un	1,00
11.17	Dutos de chapa galvanizada # 24	kg	225,00
11.18	Adaptação de dutos existentes com o projeto novo	cj	1,00
11.19	Condicionador doméstico 21.000 BTU/H	un	2,00
11.20	Aparelho de ar condicionado Split 2,5 TR, tipo piso/teto, modelo Space da Spriger Carrier ou similar, 30.000 Btu/h, 220 V - 1 F - 60 Hz - 14,73 amp., com operador remoto sem fio	un	2,00

335


GUARACOSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83106002F10
 Diretor

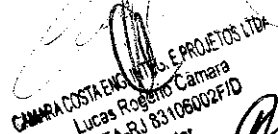
**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº 25001.040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº. 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
11.21	Aparelho de ar condicionado Split 2,0 TR, tipo piso/teto, modelo Space da Spriger Carrier ou similar, 24.000 Btu/h, 220 V - 1 F - 60 Hz - 11,34 amp., com operador remoto sem fio	un	1,00
11.22	Aparelho de ar condicionado Split 0,58 TR, modelo Hy-Wall da Spriger Carrier ou similar, 7.000 Btu/h, 220 V - 1 F - 60 Hz - 3,60 amp., com operador remoto sem fio	un	1,00
11.23	Aparelho de ar condicionado, tipo domestico, 21.000 Btu/h da Spriger Carrier, com operador remoto sem fio	un	2,00
11.24	Caixa ventiladora, modelo BBS 180 da Berliner Luft ou similar, com filtro G3, 700 m3/h, 10 mmCA, 3F- 220 V - 60 Hz - 0,5 CV	un	1,00
11.25	Ventilador Centrifugo de dupla aspiração, modelo BSD 315 da Berliner Luft ou similar, 3.700 m3/h, 25 mmCA, Arranjo 3 (motor na carcaça)	un	2,00
11.26	Filtros G3 para instalação na captação de ar	cj	1,00
11.27	Caixa com filtros G3, acoplado ao duto de descarga	un	1,00
11.28	Dutos em chapa galvanizada com isolamento de isopor de 1/2" de espessura	cj	1,00
12	INSTALAÇÕES HDROSANITÁRIAS		
12.1	Hidráulica (Água Fria)		
12.1.1	Instalação e assentamento de chuveiro	un	8,00
12.1.2	Instalação e assentamento de duchinha manual	un	10,00
12.1.3	Instalação e assentamento de pia com 1 cuba	un	9,00
12.1.4	Instalação e assentamento de filtro residencial	un	2,00
12.1.5	Instalação e assentamento de tanques de serviço e expurgo	un	4,00
12.1.6	Instalação e assentamento de válvula de descarga de 1 1/2"	un	9,00
12.1.7	Instalação e assentamento de vaso sanitário	un	9,00
12.1.8	Instalação e assentamento de lavatórios.	un	12,00
12.1.9	Instalação e assentamento de tanque de escovação.	un	10,00
12.1.10	Instalação e assentamento de torneira de lavagem	un	3,00
12.1.11	Registro de gaveta 3/4"	un	11,00
12.1.12	Registro de gaveta 1"	un	6,00
12.1.13	Registro de gaveta 1 1/2"	un	2,00
12.1.14	Tubo PVC rígido de 20mm, soldável, inclusive conexões e emendas.	m	6,00
12.1.15	Tubo PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas.	m	57,00
12.1.16	Tubo PVC rígido de 32mm, soldável, inclusive conexões e emendas.	m	21,00
12.1.17	Tubo PVC rígido de 50mm, soldável, inclusive conexões e emendas.	m	27,00
12.1.18	Tubo PVC rígido de 60mm, soldável, inclusive conexões e emendas.	m	12,00
12.1.19	União de ferro galvanizado 2 1/2"	un	6,00
12.1.20	Tê de ferro galvanizado 2 1/2"	un	5,00

136


CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 83106002F/D
 Diretor

MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA

PROCESSO Nº. 25001.040695/2007-68
CONCORRENCIA Nº. 01/2008-HI

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
12.2	Hidráulica (Água Quente)		
12.2.1	Registro de gaveta 3/4"	un	2,00
12.2.2	Registro de gaveta 1"	un	4,00
12.2.3	Tubo Aquaterm 15 mm	m	15,00
12.2.4	Tubo Aquaterm 22 mm	m	33,00
12.2.5	Tubo Aquaterm 28 mm	m	30,00
12.2.6	Joelho Aquaterm 90° 15 mm	un	2,00
12.2.7	Joelho Aquaterm 90° 22 mm	un	26,00
12.2.8	Joelho Aquaterm 90° 28 mm	un	11,00
12.2.9	Joelho Aquaterm 45° 22 mm	un	1,00
12.2.10	Joelho Aquaterm 45° 28 mm	un	1,00
12.2.11	Joelho Aquaterm 15 mm x 1/2"	un	17,00
12.2.12	Bucha de redução Aquaterm 28 x 22 mm	un	9,00
12.2.13	Bucha de redução Aquaterm 22 x 15 mm	un	17,00
12.2.14	Tê Aquaterm 22 mm	un	5,00
12.2.15	Tê Aquaterm 28 mm	un	7,00
12.2.16	União Aquaterm 15 mm	un	2,00
12.2.17	União Aquaterm 22 mm	un	6,00
12.2.18	União Aquaterm 28 mm	un	4,00
12.2.19	Misturador de transposição Aquaterm	un	9,00
12.3	Esgoto		
12.3.1	Instalação para assentamento de ralo seco de PVC com grelha.	un	6,00
12.3.2	Instalação para assentamento de ralo Sifonado de PVC.	un	13,00
12.3.3	Tubo de ventilação PVC 75 mm, inclusive conexões.	m	20,00
12.3.4	Tubo de queda PVC 100 mm, inclusive conexões.	m	22,00
12.3.5	Tubo PVC esgoto 50 mm, inclusive conexões e emendas.	m	41,00
12.3.6	Tubo PVC esgoto 75 mm, inclusive conexões e emendas.	m	27,00
12.3.7	Tubo PVC esgoto 100 mm, inclusive conexões e emendas.	m	38,00
12.3.8	Tê PVC 100 mm	un	4,00
12.3.9	Ligação ao tubo de queda	un	4,00
12.3.10	Ligação ao tubo de ventilação	un	4,00
12.3.11	Tampão de ferro fundido	un	2,00
12.3.12	Ralo sifonado de Polipropileno, saída 75 mm	un	6,00
12.3.13	Tubo Polipropileno 40 mm	m	13,00
12.3.14	Tubo Polipropileno 50 mm	m	17,00
12.3.15	Tubo Polipropileno 75 mm	m	17,00
12.3.16	Joelho Polipropileno 45° 75 mm	un	5,00
12.3.17	Joelho Polipropileno 90° 75 mm	un	3,00
12.3.18	Joelho Polipropileno 90° 50 mm	un	4,00
12.3.19	Tê Polipropileno 75 mm	un	8,00

137

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ/8310802/FID
Diretor

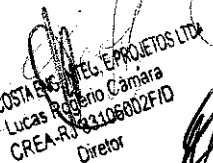
**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº. 25001.040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº. 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
13	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS		
13.1	Painel de cabeceira de leito hospitalar, comprimento de 1,00m e altura de 0,30m, composta de : 1 saída para oxigenio, 1 saída para ar compimido, 1 saída para vácuo, 4 tomadaseleétricas de 110 V e 1 tomada elétrica de 220 V.	un	3,00
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
14.1	Extintor de água pressurizada 10 L	un	6,00
14.2	Extintor de CO2 de 6Kg	un	6,00
15	IMPERMEABILIZAÇÕES		
15.1	Impermeabilização de banheiro com manta asfáltica, a base de SBS ou APP com espessura mínima de 4mm.	m²	179,09
15.2	Camada de regularização em argamassa de cimento e areia, 1:4, e=2,0 cm.	m²	179,09
15.3	Impermeabilização de área molhadas com pintura asfáltica	m²	217,07
16	PINTURAS		
16.1.1	Remoção de pintura	m²	537,59
16.1.2	Massa acrílica	m²	3.547,93
16.1.3	Pintura acrílica	m²	3.581,03
16.1.4	Pintura esmalte epoxi adesivo linha hospitalar	m²	389,66
16.1.5	Preparo de madeira com verniz emunizante, duas demãos de massa corrida a oleo e uma demão de fundo sintético nivelador.	m²	81,69
16.1.6	Pintura esmalte sintético sobre madeira.	m²	81,69
16.1.7	Verniz sintético sobre madeira	m²	22,96
16.1.8	Pintura esmalte sobre ferro	m²	7,68
17	APARELHOS ELÉTRICOS E HIDROSSANITÁRIOS		
17.1	Aparelhos Elétricos		
17.1.1	Luminária de embutir L-4600 da Luma ou similar, para lâmpada fluorescente 2x40 w, completa, com difusor em acrílico transparente	un	70,00
17.1.2	Luminária de embutir L-4600 da Luma ou similar, para lâmpada fluorescente 2x20 w, completa, com difusor em acrílico transparente	un	10,00
17.1.3	Luminária de sobrepor, chanfrada, para lâmpada fluorescente 2x40 w, completa	un	51,00
17.1.4	Luminária de sobrepor, chanfrada, para lâmpada fluorescente 2x20 w, completa	un	34,00
17.1.5	Globo esférico com lâmpada fluorescente compacta PL- 30 w	un	1,00

138


 CAMARA COSTA ENGENHEIRO, E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 33106802/FID
 Diretor

**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº. 25001.040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº. 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
17.1.6	Central de Interfonia com capacidade para trinta pontos mínimos, inclusive aparelhos tipo gondala.	un	1,00
17.2	Aparelhos Sanitários e Hidráulicos		
17.2.1	Cuba de louça oval de embutir, inclusive acessórios de fixação, ferragens em metal cromado (torneira, sifão, rabicho, válvula de escoamento).	un	9,00
17.2.2	Vaso sanitario inclusive acessórios de fixação.	un	9,00
17.2.3	Válvula de descarga 1 1/2"	un	9,00
17.2.4	Assento plastico para vaso sanitário.	un	9,00
17.2.5	Porta papel de metal	un	9,00
17.2.6	Ducha higienica, cromada.	un	9,00
17.2.7	Filtro residencial.	un	2,00
17.2.8	Torneira de parede para filtro Ref. 1147	un	2,00
17.2.9	Torneira para pia Ref. 1168 (Copa)	un	2,00
17.2.10	Torneira para tanques Ref. 1158 (Expurgo e de serviço)	un	4,00
17.2.11	Torneira de lavagem Ref.1128 (Depósito de lixo)	un	1,00
17.2.12	Torneiras hospitalares Ref. 0243 da HIDRONOX ou similar (Lavagens de mãos e Agência transfusional)	un	22,00
17.2.13	Chuveiro de metal	un	8,00
17.2.14	Registro de pressão 1416 de 1/2"	un	16,00
17.2.15	Cabide de metal.	un	8,00
17.2.16	Bancada em granito polido c/ 0,85 m c/ anteparo L=20cm e frontispício H=10cm.	un	1,00
17.2.17	Bancada em granito polido c/ 1,50 m c/ anteparo L=20cm e frontispício H=10cm.	un	1,00
17.2.18	Bancada em granito polido c/ 2,10m c/ anteparo L=20cm e frontispício H=10cm.	un	1,00
17.2.19	Bancada em granito polido c/ 0,70 m c/ anteparo L=20cm e frontispício H=10cm.	un	1,00
17.2.20	Bancada em granito polido c/ 1,20 m c/ anteparo L=20cm e frontispício H=10cm.	un	1,00
17.4	Aparelhos em aço inoxidável		
17.4.1	Tanque em inox de serviço	un	2,00
17.4.2	Tanque de expurgo em aço inoxidável liga 18:8, padrão americano, AISI 304 nº 18, medindo 600x500x850mm, com uma cuba de expurgo de 500x400x300mm, com sifão de aço inoxidável de 75mm de diâmetro, face superior com acabamento escovado e grade basculante removível, tampa em inox com abertura lateral e ralo perfurado, modelo TQ-EXP, fabricação Inconox ou similar.	un	2,00
17.4.3	Bancada em inox com 0,70x0,50 m c/ uma cuba de 60x40x40 cm, completa, , apoiadas em mão francesa em inox	un	5,00
17.4.4	Bancada em inox c/ uma cuba completa com 1,20 m	un	1,00
17.4.5	Bancada em inox c/ uma cuba completa com 2,80 m	un	1,00

339


 CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 83106002/F10
 Diretor

**MINISTÉRIO DA SAÚDE
HOSPITAL DE IPANEMA**

**PROCESSO Nº. 25001.040695/2007-68
CONCORRÊNCIA Nº. 01/2008-HI**

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	SERVIÇO	UND.	QUANT.
17.4.6	Bancada em inox com 0,90x0,60m c/ uma cuba de 50x40x20 cm, completa	un	1,00
17.4.7	Bancada em inox com 1,80x0,65 m c/ duas cubas de 60x40x40 cm, completa	un	1,00
17.4.8	Bancada em inox com 4,10x0,65 m c/ duas cubas de 155x46x40 cm, completa	un	1,00
17.4.9	Bancada seca em inox	m2	17,68
17.4.10	Lavatório coletivo para escovação em aço inox.	m	7,15
18	LIMPEZA FINAL		
18.1	Limpeza de vidros, feita nos dois lados, contado um lado	m2	41,83
18.2	Limpeza de piso cerâmico.	m2	263,87
18.3	Limpeza de aparelhos sanitários, inclusive metais.	un	35,00
18.4	Limpeza de paredes revestidas de cerâmica.	m2	534,90
18.5	Limpeza de paredes revestidas com chapas laminadas	m2	27,53
18.6	Limpeza de pisos vinílicos.	m2	642,70
18.7	Limpeza de mármore ou granito.	m2	299,34

Este atestado foi emitido no CREA-RJ, junto as ARTs numeros: JB007661, JB007662, sendo parte integrante da Certidão numero 394/2010, Folha numero 01.

RIO DE JANEIRO, 5 de JANEIRO de 2010

Roberto S. de Carvalho
 (POR DELEGAÇÃO)
 Super- de Acervo Técnico



320

Lucas Rosa
 CAMBRA COSTA ENG. E PROJETOS LTDA
 Lucas Rosa - CREA-RJ 8310502E ID
 Diretor



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

68781/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 1/1

Data: 31/05/2023

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

DADOS DO REGISTRO

Nome: LUCAS ROGERIO CAMARA
Registro: 1983106002 Data de Registro: 11/02/1984
Carteira: RJ-831060027/D Emitida em: 14/03/2002
CPF: 507.336.057-53
RNP: 2014896844

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Atribuições:

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

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

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE GAMA FILHO

Data colação de grau: 11/02/1984

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuições:

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

Formado pelo(a): CENTRO FED DE EDUC TECNOL CELSO SUCKOW DA FONSECA

Data colação de grau: 14/06/1993

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 68781/2023

Emitida às: 31/05/2023 08:13 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.10130230611446556

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

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

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

Válida em todo território nacional.

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

CREA-RJ
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro

CAMARA COSTA GAMA FILHO E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 831060027/D
Diretor

543

Associação Profissional do Sista
 Conselho Nacional de Engenharia e Agronomia
 Conselho Nacional de Engenharia e Agronomia
 Conselho Nacional de Engenharia e Agronomia
 Conselho Nacional de Engenharia e Agronomia

CREA-RJ
 Registro Crea Nº
 85108027

Nome:
LUKAS ROGERIO CAMARA

Data do Registro no Crea-RJ
 11/02/1988

Título Profissional:
**ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA
 ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Registro Nacional
 85108027
 Data de Emissão:
 11/02/2017

Associação Profissional do Sista
 Conselho Nacional de Engenharia e Agronomia
 Conselho Nacional de Engenharia e Agronomia
 Conselho Nacional de Engenharia e Agronomia
 Conselho Nacional de Engenharia e Agronomia

CREA-RJ

Nome:
LUKAS ROGERIO CAMARA

Filiação:
**LUISA FROEDER CAMARA
 LEVI DE ANDRADE CAMARA**

Nascimento: GPF Doc. de Identidade Nacionalidade
 11/02/1988 507.836.857-33 BRASILEIRO BRASILEIRO BRASILEIRO

Naturalidade:
BARINAS GERAIS MG

Tipo Siga: Título de Eleitor
 B- 073843000337

Assinatura do Profissional
 Assinatura do Profissional

101 Ofício de Notas da Comarca da Capital - Cláudio Mattos - Titular
 Av. Nilo Peçanha, 26 - Loja Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20020-000 - Tel.: (21) 2415-1021
 Rua Barata Ribeiro, 330 - Copacabana - RJ - Tel.: (21) 2235-3050

AUTENTICACÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original.
 Rio de Janeiro, 22 de maio de 2023. Em teste de verdade.

Conf. por: **Fernando de Lima Damasceno - 941216**

Emolumentos: R\$ 12,93 T+Fundos: R\$ Total: R\$ 12,93

Selo: **FEHC54267-ABC** Consulte em
<http://www.tjn.rj.br/Portal-ExtraJudicial/consultaselo/>

088559
 AF 144355



342

CAMARA COSTA ENGENHEIRO E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ-85108027/D
 Diretor

ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL
CÂMARA COSTA ENGENHARIA
INTEGRADA E PROJETOS LTDA.

Instrumento particular de Alteração de Contrato Social que entre si fazem: **SELMO COSTA**, brasileiro, natural do Estado de Minas Gerais, casado pelo regime da Comunhão Parcial de Bens, engenheiro agrimensor, residente e domiciliado nesta cidade, na Rua República do Peru n.º 143 Apto. 201 - Copacabana - Cep: 22021-040, inscrito no CREA/MG sob o n.º 70778/D e no CPF sob o n.º 265.830.206-10; **LUCAS ROGÉRIO CAMARA**, brasileiro, natural do Estado de Minas Gerais, viúvo, engenheiro electricista, residente e domiciliado nesta cidade, na Rua Benjamin Constant n.º 60 Apto. 108 - Glória - Cep: 20241-150, inscrito no CREA/RJ sob o n.º 831060027 e no CPF sob o n.º 507.336.057-53; e **FRANZ ALOIS SLAMA**, brasileiro, natural do Estado do Rio de Janeiro, casado pelo regime da Comunhão Parcial de Bens, engenheiro civil, residente e domiciliado em Itajaí/SC, na Rua Uruguai n.º 83 Apto. 502 - Centro - Cep: 88302-201, inscrito no CREA/RJ sob o n.º 1984107930 e no CPF sob o n.º 786.132.217-34; Únicos sócios e componentes da sociedade **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**, sediada nesta cidade, na Rua Joaquim Palhares n.º 585 A - Praça da Bandeira - Cep: 20260-080, inscrita no CNPJ sob o n.º 04.651.562/0001-56, conforme contrato social arquivado na JUCERJA sob o NIRE n.º 33.2.0677871-3, por despacho de 17 de agosto de 2001, alterado pela última vez pela alteração de contrato social arquivada na JUCERJA sob o n.º 2935112, por despacho de 08 de agosto de 2016, nos termos e mediante as cláusulas e condições seguintes:

PRIMEIRA- Retira-se e desliga-se da sociedade o sócio **FRANZ ALOIS SLAMA**, vendendo e transferindo para os sócios remanescentes, **SELMO COSTA** e **LUCAS ROGÉRIO CAMARA**, as 7 (sete) cotas de capital de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, que ele retirante possui na sociedade, sendo 3 (três) cotas para o primeiro **CESSIONÁRIO** e 4 (quatro) cotas para o segundo **CESSIONÁRIO**, pelo preço total, certo e ajustado de R\$ 7,00 (Sete reais), importância que o **CEDENTE** recebe neste ato dos **CESSIONÁRIOS** em moeda corrente do país, contada e achada exata, de cujo recebimento o **CEDENTE** dá irrevogável quitação.

(Handwritten signatures)

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 33.2.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB60D016C93EC7D32D0EEFB3B
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n.º de protocolo.



Pag. 03/10

(Handwritten number 345)

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Camara
 CREA-RJ 831060027/D
 Diretor

(Handwritten signature)

**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

SEGUNDA:- A presente cessão de cotas é feita inteiramente livre e desembaraçada de toda e qualquer dívida ou ônus judicial ou extrajudicial, penhora, arresto, foro, pensão ou desapropriação direta ou indireta, quites a sociedade e o estabelecimento comercial com todos os impostos, taxas, emolumentos, contribuições sociais e encargos trabalhistas e previdenciários até a presente data.

TERCEIRA:- O sócio retirante confessa que retira-se e desliga-se da sociedade inteiramente pago e satisfeito de todos os seus haveres, para nada mais vir a reclamar da sociedade ou dos sócios **CESSIONÁRIOS**, em qualquer tempo ou sob que alegação ou título for.

QUARTA:- De comum acordo e na melhor forma de direito, resolvem os sócios declarar sem mais nenhum valor todas as disposições do primitivo contrato social e posteriores alterações contratuais, passando a sociedade doravante a reger-se exclusivamente pelas cláusulas e condições seguintes:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Cláusula I – DA DENOMINAÇÃO:

1.1. A Sociedade denomina-se **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

Cláusula II – DA SEDE:

2.1. A Sociedade tem sua sede social na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Joaquim Palhares n.º 585 A – Praça da Bandeira – Cep: 20260-080.

Cláusula III – DO TIPO E DA DURAÇÃO:

3.1. A sociedade é do tipo denominada "Sociedade Empresária Limitada" e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

Cláusula IV – DO OBJETO SOCIAL:

4.1. A Sociedade tem por objeto as atividades de Serviços de Engenharia, Construção Civil, Projetos em Geral e Assessoramento Técnico Especializado; Instalações Elétricas, Hidráulicas e de Gases; Instalação de Sistema de Refrigeração e Ventilação; Segurança do Trabalho e Serviço de Segurança Contra Incêndio; Instalações Técnicas e Lógicas;

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/162417-8 Data do protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0BEF53B
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.



Pag. 04/10

CÂMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Roberto Câmara
 CREA-RJ 83105002F10
 Diretor

346

**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

Obras de Urbanização e Paisagismo; e Impermeabilização; Manutenções Prediais, Comerciais e Industriais; Serviços de Agrimensura Legal, Topografia, Saneamento, Estradas, Irrigação e Obras de Terra e Contenção; Venda de Máquinas e Equipamentos; e Restaurante.

Cláusula V – DO CAPITAL SOCIAL:

5.1. O capital social é de R\$ 2.150.000,00 (Dois milhões, cento e cinquenta mil reais), totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, dividido em 2.150.000 (duas milhões, cento e cinquenta mil) cotas no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, e assim distribuído:

SELMO COSTA	(50%)	1.075.000 cotas	R\$ 1.075.000,00
LUCAS ROGÉRIO CAMARA	(50%)	1.075.000 cotas	R\$ 1.075.000,00
		=====	=====
TOTAL		2.150.000 cotas	R\$ 2.150.000,00

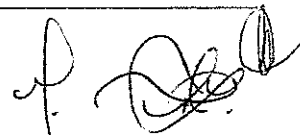
5.2. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas de capital, porém ambos respondem solidariamente pela integralização do capital social (art. 1.052, da Lei n.º 10.406/2002).

Cláusula VI – DOS DIREITOS ATRIBUÍDOS ÀS COTAS:


- 6.1. Cada cota representará um voto nas deliberações sociais.
- 6.2. Os sócios terão indistintamente preferência para a subscrição do aumento de capital, na proporção do número de cotas que possuírem, estendendo-se esse direito aos aumentos mediante capitalização de créditos ou subscrição em bens.
- 6.3. O prazo de decadência para o exercício dos direitos de preferência previstos no item anterior será de 30 (trinta) dias.

Cláusula VII – DA ADMINISTRAÇÃO:

7.1. O uso da denominação social nos documentos oficiais da sociedade, bem como a função de administração serão exercidos por quaisquer dos sócios, em conjunto ou isoladamente, porém somente em negócios de exclusivo interesse da sociedade, sendo expressamente vedado seu uso em avais, fianças ou outros atos de mera liberalidade, podendo os mesmos nomearem, em nome da sociedade, outros representantes através de procuração específica para tal, podendo inclusive constituir



Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781CL37FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.



Pag. 05/10

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 831060027/D
 Diretor



127


**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

procuradores em nome da sociedade com poderes para atuar perante qualquer Autoridade Certificadora no âmbito do ICP-Brasil (Serasa AC) e a ICP-Brasil. Os sócios administradores ficam dispensados de caução.

- 7.2.** Os sócios **SELMO COSTA** e **LUCAS ROGÉRIO CAMARA** declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercerem atividades mercantis tampouco a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; 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 a propriedade. **(art. 1.011, § 1º, CC/2002)**
- 7.3.** As retiradas "Pró-labore", destinadas às despesas particulares dos sócios, serão estipuladas de comum acordo entre os mesmos e serão, pelo total, levadas a débito da conta "Despesas Gerais" da sociedade. Ambos os sócios farão jus a tais retiradas.


Cláusula VIII – DAS DELIBERAÇÕES SOCIAIS:

- 8.1.** Ressalvados os quoruns mínimos exigidos pelos artigos 1.061, 1.063 § 1º e 1.076 do Código Civil, as deliberações sociais serão tomadas por sócio ou sócios que representem a maioria do capital social.
- 8.2.** A sociedade reger-se-á pelas normas do presente contrato e pelas disposições contidas nos artigos 1.052 a 1.087 da Lei n.º 10.406, de 10/01/2002 – Código Civil Brasileiro, sendo certo que nos casos omissos aplicar-se-ão as disposições contidas na Lei das Sociedades Anônimas (lei n.º 6.404/76).
- 8.3.** No caso de falecimento, retirada ou interdição de qualquer do(a,s) sócio(a,s), a sociedade não se dissolverá, liquidando-se as cotas do(a) sócio(a) falecido(a), retirante ou interdito(a). Os haveres apurados serão pagos ao(à) sócio(a) retirante ou ao representante legal do(a) sócio(a) falecido(a) ou interdito(a), em 12 (doze) parcelas iguais, mensais e sucessivas, vencendo-se a primeira 30 (trinta) dias após a apuração do valor, prosseguindo a sociedade com o sócio remanescente.
- 8.3.1.** Havendo interesse dos herdeiros ou sucessores do(a) sócio(a) falecido(a) ou interdito(a) em ingressar na sociedade, esses

<p>Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 06-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação. Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B Para validar o documento acesse http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital, informe o n° de protocolo.</p>	 JUCEF RJ Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro Pag. 06/10
---	---

348

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Camara
 CREARJ 331050522716
 Diretor



**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

poderão ser admitidos na sociedade em substituição ao(à) sócio(a) falecido(a), condicionada a essa admissão a concordância unânime do(a,s) sócio(a,s) remanescentes.

8.4. Com fulcro no artigo 1.085 do Código Civil Brasileiro, fica expressamente previsto no presente contrato que pode o(a) sócio(a) ser excluído(a) da sociedade quando a maioria do(a,s) sócio(a,s), representando mais da metade do capital social, entender que um ou mais sócio(a,s) está(ão) pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos graves e que configurem justa causa.

8.4.1. No caso de exclusão de sócio(a,s), o valor das cotas, considerada pelo montante efetivamente realizado, liquidar-se-á com base na situação patrimonial da sociedade, verificada em balanço especialmente levantado, à data da resolução, e seus haveres lhe serão pagos em 12 (doze) parcelas iguais, mensais e sucessivas, vencendo-se a primeira 30 (trinta) dias após a apuração do valor.

8.4.2. Pode(m) o(a,s) sócio(a,s) remanescente(s) suprir(em) o valor da cota.

Cláusula IX – DO EXERCÍCIO SOCIAL:

9.1. O exercício social coincidirá com o ano civil, encerrando-se em 31 de dezembro de cada ano.

Cláusula X – DOS BALANÇOS:

10.1. Os lucros ou prejuízos apurados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas de capital.

10.2. Fica facultada a distribuição antecipada de lucros antes do encerramento do exercício, condicionada a apuração de Balanços ou Balancetes intermediários para tanto.

Cláusula XI – DA CESSÃO DE QUOTAS:

11.1. As cotas subscritas não poderão ser cedidas ou transferidas sem o prévio, expresso e indispensável consentimento do outro sócio, o qual, em igualdade de condições, na proporção das cotas que possuir, terá direito à preferência. As cotas de capital não responderão por qualquer negócio estranho aos interesses da sociedade.



Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

Empresa: CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP

NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021

CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.

Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B

Para validar o documento acesse <http://www.jucezja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.



Pag. 07/10

349

CÂMARA COSTA ENG. E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério da Câmara
CREA-RJ/831086032918
Diretor





Fl.06

**CONTINUAÇÃO DA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA.**

Cláusula XII – DO FORO:

12.1. Fica eleito o foro desta cidade para dirimir as dúvidas oriundas do presente instrumento.

E, por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, para todos os fins de direito.

Rio de Janeiro, 25 de agosto de 2021.

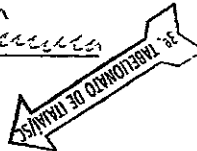
[Handwritten Signature]

SELMO COSTA



[Handwritten Signature]

LUCAS ROGÉRIO CAMARA



[Handwritten Signature]

FRANZ ALOIS SLAMA

VISTO JURÍDICO:

(Art. 1º, Parágrafo 2º, da lei n.º 8.906, de 04.07.94)

[Handwritten Signature]

**DR. VALMIR DE ARAUJO COSTA FILHO
OAB/RJ 137.528**

Reconheço como VERDADEIRA a(s) firma(s) de:
FRANZ ALOIS SLAMA

Conforme Art.819 CNGC/JSC - O reconhecimento de firma implica em declarar a autenticidade da mesma, não conferindo a legitimidade do documento.

Em test. de verid. 1880002
05/08/2021

PAULA MARQUES DOS PASSOS OLIVEIRA
SECRETARIE NOTARIAL

Valor(s) D digital de Fiscalização do tipo: NORMAL. Confira os dados do ato em: www.jsc.rj.gov.br. E-mail: 0,82 Boleto 2,82 Total 6,34 Boleto nº. GFLU37978-LUXY

H:\SECRETARIA EXECUTIVA\PASTAS\Alteração Contratual\Câmara Costa (Ago_21).docx

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDFDF58840A854460CF995B73781C137FB1E18B6DD016C93EC7D32D0EEFB3B
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o nº de protocolo.

Pag. 08/10

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 83.106.002/PD
Diretor

[Handwritten Signature]

7 CARTÓRIO DE REGISTROS E NOTAS **CARTÓRIO DO SÉTIMO REGISTRO CIVIL** Av. da República, 155 - 15.º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20001-900 - Tel: (21) 220-1400 **089342AB145634**

Reconheço por semelhança a firma de **LUCAS ROGERIO CAMARA (X800000CCGDF)**
 Rio de Janeiro, 13 de setembro de 2021. Conf: _____
 Cart: 6 B
 EM TEST. _____ da verdade TJ+ISS: 2
 Simone Helena da S. Moreira - Escravente Total
 EDXN-13367 DEL Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/site>


SIMONE HELENA DA SILVA MOREIRA
ESCRIVENTE - MAT. 947709 CGJ-RJ
7º RCPE E NOTAS

7 CARTÓRIO DE REGISTROS E NOTAS **CARTÓRIO DO SÉTIMO REGISTRO CIVIL** Av. da República, 155 - 15.º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20001-900 - Tel: (21) 220-1400 **089342AB145634**

Reconheço por semelhança a firma de **SELMO COSTA (X800000CCSDE)**
 Rio de Janeiro, 13 de setembro de 2021. Conf: _____
 Cart: 6 B
 EM TEST. _____ da verdade TJ+ISS: 2
 Simone Helena da S. Moreira - Escravente Total
 EDXN-13364 Q10 Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/site>

SIMONE HELENA DA SILVA MOREIRA
ESCRIVENTE - MAT. 947709 CGJ-RJ
7º RCPE E NOTAS

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDEF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.

 **JUCEJ RJ**
Assinado digitalmente
 Pag. 09/10

554

CAMARA COSTA ENG. INTEG. E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Camara
 CREA-RJ 83106002F10
 Diretor



Presidência da República
 Secretaria de Micro e Pequena Empresa
 Secretaria de Racionalização e Simplificação
 Departamento de Registro Empresarial e Integração
 Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro



IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTES

CERTIFICO QUE O ATO DA CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP, NIRE 33.2.0677871-3, PROTOCOLO 00-2021/182417-8, ARQUIVADO EM 22/09/2021, SOB O NÚMERO (S) 00004469540, FOI ASSINADO DIGITALMENTE.


CPF/CNPJ	Nome
704.554.902-44	PATRICIA ETELVINA OLIVEIRA DE LIMA

22 de setembro de 2021.

Bernardo Feijó Sampaio Berwanger
 Secretário Geral

1/1

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro
 Empresa: CAMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA EPP
 NIRE: 332.0677871-3 Protocolo: 00-2021/182417-8 Data do protocolo: 21/09/2021
 CERTIFICO O ARQUIVAMENTO em 22/09/2021 SOB O NÚMERO 00004469540 e demais constantes do termo de autenticação.
 Autenticação: 2BCDEF58840A854460CF995B73781C137FB1E1BB6DD016C93EC7D32D0EEFB3B
 Para validar o documento acesse <http://www.jucerja.rj.gov.br/servicos/chanceladigital>, informe o n° de protocolo.



Pag. 10/10

352

CAMARA COSTA ENG. INT. E PROJETOS LTDA
 Lucas Rogério Câmara
 CREA-RJ 85106302F-1D
 Diretor





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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

17908/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 1/1

Data: 01/02/2023

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

DADOS DO REGISTRO

Nome: FRANZ ALOIS SLAMA

Registro: 1984107930

Carteira: RJ-841079308/D

CPF: 786.132.217-34

RNP: 2001345593

Data de Registro: 31/01/1985

Emitida em: 24/03/1986

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE SANTA URSULA

Data colação de grau: 23/01/1985

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 17908/2023

Emitida às: 01/02/2023 15:05 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.8173062444056026

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

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

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

Válida em todo território nacional.

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



CÂMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Câmara
CREA-RJ 831068025110
Diretor

553



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

Registro Nacional
200134559-3



Nome
FRANZ ALOIS SLAMA

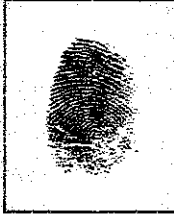
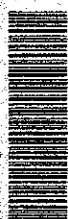
Filiação
FRANZ SLAMA
LUISE SALZINGER SLAMA

C.P.F. Documento de Identidade Tipo Sang.
786.132.217-34 043196039 IFF/RJ B+

Nascimento Naturalidade UF Nacionalidade
25/05/1959 RIO DE JANEIRO RJ BRASILEIRA

Crea de Registro Emissão Data de Registro
CREA-RJ 22/05/2012 31/01/1985

Ass. Presidente Registro no Crea
1984107930



Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

Handwritten signature of Franz Alois Slama

Valer como Documento de Identidade e tem Fé Pública (6º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

10ª Ofício de Notas da Comarca da Capital - Cláudio Mattos - Titular
Av. Nilo Pecanha, 26 - Loja Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20020-000 - Tel.: (21) 2233-3650
Rua Barata Ribeiro, 332 - Copacabana - RJ - Tel.: (21) 2233-3650

AUTENTICAÇÃO

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

Rio de Janeiro, 22 de maio de 2023. Em teste de verdade.

Conf. por: *[Handwritten Signature]*

Fernando de Lima Demétrio - 9412782

Emolumento: R\$ 7,41 TJ-Fundos: R\$ 1,00 Total: R\$ 12,93

Selo: EENC54286-AFS Consulte em <http://www4.tri.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

088559
04144354



554

CAMARA COSTA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Lucas Roberto Câmara
CREA-RJ 831125002F10
Diretor

Handwritten signature of Lucas Roberto Câmara

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATADO:

Nome: FRANZ ALOIS SLAMA
Rua: Manoel José dos Santos - Nº627 – Casa 03, São Vicente, Itajaí – SC
CEP: 88.309-445
CPF: 786.132.217-34
REGISTRO NACIONAL Nº. 1984107930 – CREA/RJ

CONTRATANTE:

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Rua Joaquim Palhares, Nº 585-A, Praça da Bandeira, Rio de Janeiro - RJ
CEP 20.260-080
CNPJ: 04.651.562/0001-56

Fica ajustado pelas partes acima qualificadas, na melhor forma de direito a prestação de serviços de ENGENHARIA CIVIL, conforme condições abaixo:

1.0 – OBJETO DO CONTRATO:

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

2.0 – EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E HORÁRIOS:

Os serviços de acordo com o roteiro estabelecido pela contratante, porém quanto aos critérios de execução e a responsabilidade técnica, o contratado terá total autonomia, sendo a jornada diária de 08:00horas.

3.0 – HONORÁRIOS:

Os honorários mensais em função dos serviços executados, serão de R\$ 12.000,00 (doze mil reais) por mês.

4.0 – RESCISÃO:

Este contrato é válido por tempo indeterminado, tendo seu início em 04 de janeiro de 2023. Em caso de rescisão, esta deverá ser comunicada por escrito no prazo mínimo de 90 (noventa) dias, ou pagamento em moeda corrente no valor de 3 (três) mensalidades, condições válidas para ambas as partes.

(SS)

CÂMARA COSTA ENG. INTES. E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 83106302F13
Diretor

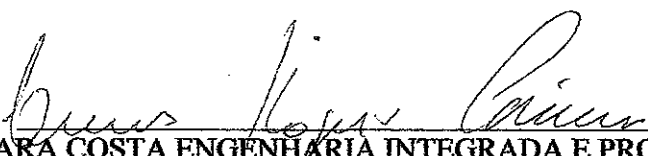
5.0- REAJUSTE:


Reajuste será realizado pela Lei 4.950A/66.

6.0 - FORO:

Fica estabelecido o foro desta cidade para dirimir quaisquer dúvidas e esclarecimentos.

RIO DE JANEIRO, 04 DE JANEIRO de 2023.

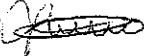

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
CONTRATANTE


FRANZ ALOIS SLAMA
CONTRATADO

Testemunhas:

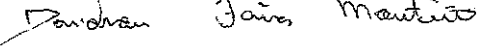
NOME: GILMA BAPTISTA DE SENNA ALVES

CPF: 806.567.657-04

ASSINATURA: 

NOME: DAVIDSON FARIAS MONTEIRO

CPF: 134.116.627-94

ASSINATURA: 




CÂMARA COSTA ENG. INTEGR. E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 831056627-19
Diretor

(356)

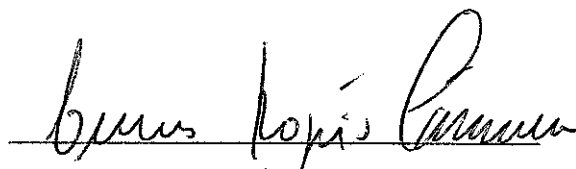
**DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E DE
CONHECIMENTO DAS INFORMAÇÕES**

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Processo Administrativo nº 67106.001943/2022-66

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA, C.N.P.J Nº 04.651.562/0001-56, sediada à Rua Joaquim Palhares 585-A, Praça da Bandeira, Rio de Janeiro, CEP 20.260-080, por intermédio de seu representante legal o Sr. Lucas Rogério Câmara, CPF 507.336.057-53, declaro, para fins de comprovação junto à Comissão Permanente de Licitações do CAE, que conheço todas as áreas abrangidas e todas as condições técnicas constantes do Projeto Básico e exigidas na execução que possam, de qualquer forma, influir sobre os custos dos serviços e de seu respectivo cronograma de execução, não cabendo futuras alegações de qualquer natureza, e principalmente aos custos necessários e suficientes para a plena execução do objeto, considerando-me, portanto, plenamente capacitado a elaborar a proposta de preços.

Rio de Janeiro, 31 de maio de 2023.



LUCAS ROGÉRIO CÂMARA

CREA RJ 831060027/D

CPF 507.336.057-53

CÂMARA COSTA ENG. INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 831060027/D
Diretor

357




DECLARAÇÃO DISPENSA DE VISITA TÉCNICA

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Processo Administrativo nº 67106.001943/2022-66

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA, C.N.P.J Nº 04.651.562/0001-56, sediada à Rua Joaquim Palhares 585-A, Praça da Bandeira, Rio de Janeiro, CEP 20.260-080, por intermédio de seu representante legal o Sr. Lucas Rogério Câmara, CPF 507.336.057-53, declara que tem pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação. E estamos cientes de que a não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

Rio de Janeiro, 31 de maio de 2023.



LUCAS ROGÉRIO CÂMARA

CREA RJ 831060027/D

CPF 507.336.057-53

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 831060027/D
Diretor

358



**RESPONSABILIDADE POR DISPENSAR A VISTORIA TÉCNICA
DECLARAÇÃO DISPENSA DE VISITA TÉCNICA**

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Processo Administrativo nº 67106.001943/2022-66

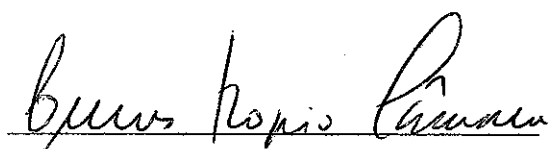
CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA, C.N.P.J Nº 04.651.562/0001-56, sediada à Rua Joaquim Palhares 585-A, Praça da Bandeira, Rio de Janeiro, CEP 20.260-080, por intermédio de seu representante legal o Sr. Lucas Rogério Câmara, CPF 507.336.057-53, declara para fins de comprovação junto a Comissão Permanente de Licitação, designada para processar e julgar a TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023, sob as penalidades inerentes à natureza dos trabalhos relativos à execução de obra da Estação radar no DTCEA-GL, este sob responsabilidade do Centro Regional de Controle do Espaço Aéreo Sudeste – CRCEA-SE.

Desta forma, optamos pela não realização de vistoria, assumindo inteiramente a responsabilidade ou consequências por qualquer omissão, mantendo as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório em nome da empresa que represento e informo que não utilizarei para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras, conforme o acórdão nº 1.174/2008, do plenário do TCU.

Comprometo-me a prestar qualquer informação complementar que se fizer necessária, assumindo a responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados.

Declaro ainda que executaremos o serviço do prazo estipulado no edital e de acordo com as especificações fornecidas pela contratante, alocando os meios necessários, tomando todas as medidas para assegurar o controle de qualidade adequado.

Rio de Janeiro, 31 de maio de 2023.



LUCAS ROGÉRIO CÂMARA

CREA RJ 831060027/D

CPF 507.336.057-53

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

Processo Administrativo nº 67106.001943/2022-66

Lucas Rogério Câmara, portador da Cédula de Identidade RG nº 831060027/D Crea RJ e do CPF nº 507.336.057-53, como representante devidamente constituído de **CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 04.651.562/0001-56, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

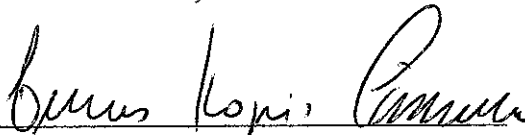
(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Rio de Janeiro, 31 de maio de 2023.



LUCAS ROGÉRIO CÂMARA

CREA RJ 831060027/D

CPF 507.336.057-53

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA RJ 831060027/D
Diretor

360



ANEXO XII

COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

INDICAÇÃO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR A SER UTILIZADO NAS OBRAS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA

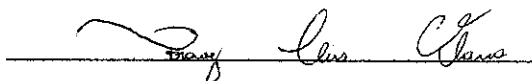
NOME: FRANZ ALOIS SLAMA FUNÇÃO: ENGENHEIRO CIVIL
ESPECIALIZAÇÃO: ENGENHARIA CIVIL TEMPO DE EXPERIÊNCIA: 37 ANOS

NOME: LUCAS ROGÉRIO CÂMARA FUNÇÃO: ENGENHEIRO ELETRICISTA
ESPECIALIZAÇÃO: ENG. ELÉTRICA TEMPO DE EXPERIÊNCIA: 38 ANOS

Conforme exigência constante do Edital, comprometemo-nos a executar as obras objeto da licitação referenciada.



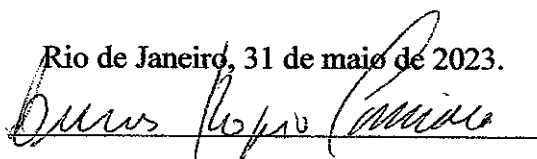
LUCAS ROGÉRIO CÂMARA
ENGENHEIRO ELETRICISTA



FRANZ ALOIS SLAMA
ENGENHEIRO CIVIL

Obs.: Caso haja necessidade de substituição de profissional, o substituto terá experiência equivalente ou superior, que será comprovada pela apresentação da Certidão de Acervo Técnico (CAT), sujeita à aprovação da Comissão de Fiscalização da CISCEA.

Rio de Janeiro, 31 de maio de 2023.



LUCAS ROGÉRIO CÂMARA

CREA RJ 831060027/D

CPF 507.336.057-53

ANEXO XI
TERMO DE COMPROMISSO
(Garantia Técnica)
TOMADA DE PREÇOS 005/CAE/2022

Att.: Sr. Presidente da Comissão Permanente de Licitação

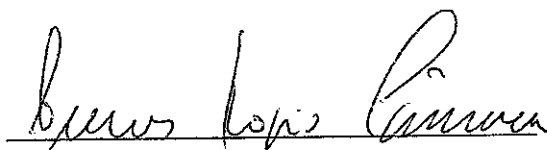
Prezados Senhores,

Em atendimento ao Edital acima referenciado, em andamento nessa Comissão, tendo por objeto a execução de obra da Estação radar no DTCEA-GL, este sob responsabilidade do Centro Regional de Controle do Espaço aéreo Sudeste – CRCEA-SE, a empresa CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA, com sede a Rua Joaquim Palhares 585-A, Praça da Bandeira, Rio de Janeiro e CNPJ 04.651.562/0001-56, candidata a participar da referida licitação, declara plena aceitação para a prestação da Garantia Técnica (para os equipamentos, materiais e serviços) conforme prescrições e exigências contidas no Projeto Básico - anexo ao Edital, ressaltando que o prazo de garantia para as obras civis será de 5 (cinco) anos, contados a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo (TRD), sem ressalvas, consideradas as disposições do Código Civil Brasileiro.

Sem outro motivo, subscrevemo-nos,

Atenciosamente.

Rio de Janeiro, 31 de maio de 2023.



LUCAS ROGÉRIO CÂMARA

CREA RJ 831060027/D

CPF 507.336.057-53

CÂMARA COSTA ENGENHARIA INTEGRADA E PROJETOS LTDA
Lucas Rogério Câmara
CREA-RJ 831060027/D
Diretor