

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio7.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB30835

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

A U T E N T I C A Ç Ã O

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE Mat: 84-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: R\$ 12,94

Selo: EEM009443-AXC

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

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as APTs numeradas
 AN00014, AN97124, AN97418, AN06769, AN07569, AN07590, AN21032, AN39396,
 AN39396, AN16428, JE011619, JE011620, JE011621, JE012272, JE012274,
 JE025152, JE025154, JE050996, JE050996, JE050997, JE050998, JE050999,
 M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
 M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142185,
 M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558,

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão de Matrícula nº
 6790/2010, Folha numero: 54/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



Arq. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ - Superh. de Acervo Técnico
 (POR DELEGACAO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
09760.8.1.9UC	REVESTIMENTO em granito cinza andorinha aplicado em placas fora do padrão c/ argamassa pré-fabricada de cimento colante c/rejunte E=2mm	m2	16,92	16,92
160434UC	CERÂMICA telada 7,5x7,5cm c/cimento colante e rejunte	m2	65,61	65,61
160491UC 194000	PAINEIS de alumínio com termoplástico TELEFONIA - DIVERSOS	m2	8,19	
16136.8.2.3	CAIXA DE PASSAGEM em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 200 x 200 x 100 mm	un	1	1
16136.8.4.2U 232000	CAIXA DE TELEFONE em chapa de aço padrão Telebras - dimensões 400 x 400 x 135 mm INSTALAÇÕES DE AR COND CENTRAL	un	1	1
15141.8.27.17	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 65 mm (2 1/2")	m	30	30
231744U	DAMPER de vazão 300x200mm, conf.especificação-forn.e instal.	un	2	2
231745U	DAMPER de vazão 400x200mm, conf.especificação-forn.e instal.	un	12	12
231746U	DAMPER de vazão 300x300mm, conf.especificação-forn.e instal.	un	2	2
231831U	QUADRO elétrico p/2 exaustores 0,75Cv c/2 conexões - conf.especific. e diagrama	un	12	12
232122U	VALVULA de gaveta D=25mm (1")	un	2	2
232170U	VALVULA de 3 vias D=150mm (6") c/servo motor	un		
232274U	TUBO de aço carbono D=150mm (6") Incl.conexões	m	40	40
232307U	FAKODIL VERTICAL 12TR-220V, conf.especific.-fornec.e instal.	un	2	2
232600	SISTEMA DE ALARME			
232558U	CAIXO plano c/4 condutores D=22AWG-conf.especific.	m	1500	1500
15132.8.2.5	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, com conexões, Ø 50 mm (1 1/2")	m	20	20
232900	INSTALAÇÃO DE AUTOMAÇÃO FREDIAL			
15132.8.2.3	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, com conexões, Ø 32 mm (1")	m	9242	9242

ITENS NÃO PLANILHADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
161300	REDE DE AGUA FRIA - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
15450.8.3.2	RESERVATÓRIO d'água de polietileno de alta densidade, cilíndrico, capacidade 1000 litros	un	1	1
184600	REDE DE GÁS			
15141.8.27.14	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 32mm (1 1/4")	M	192	192
232000	AR CONDICIONADO - REDE DE DUTOS E ACESSÓRIOS			
232260U	ISOLAMENTO p/ tubulação D=6" em caixa de poluretano expandido auto-adesivo, 50mm/2V, 60mm/2V, 60mm/3V, 60mm/4V	M	67	67
30100	ESQUADRIAS DE MADEIRA E PVC			
080126U	PORTA lisa 2 fis, 1,20x2,10m c/laminado, incl.alizar e fechadura	UNID.	8	8
70100	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
04090.8.2.1	Embelezamento preventivo de superfície sujeita a trinca, largura de tela adesiva 25 cm	m2	1924,12	1924,12
170400	DEGRAUS, RODAPES E SOLEIRAS			
170462U	ESPELHO em granito cinza andorinha 18x2cm	m	143,82	143,82
170491U	DEGRAU em granito cinza andorinha polido c/riso 30x2cm	m	94,5753	94,5753
183600	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS E CONEXÕES DE PVC			
15153.8.15.2U	CURVA reforçada PVC D=150mm	UNID.	15	15
191000	REDE DE BAIXA TENSÃO- QUADROS E CAIXAS			
191091U	CAIXA de passagem termo-plástica sobrepor 174x90x120mm c/tampa	UNID.	2	2

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ACTs nº AN06014, AN077126, AN077418, AN06769, AN07589, AN07590, AN211199, AN09396, AN16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012274, JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142187, M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155560, M000155561

fazendo parte integrante da Certidão nº 6790/2010, Folha numero: 55/60.
RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



Roberto S. de Carvalho
Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superior de Acervo Técnico
(POR DELEGACÃO)

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lts 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. Fundos: R\$ 3,06 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ08442-ADA

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

088641
AE830534

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
232600	SONORIZAÇÃO, ALARME, CFTV E VÍDEO VIGILÂNCIA			
232699U	Cópula externa c/aquecedor e ventilador, p/câmera speeddom conf.especif.	UNID.	4	4
ADITIVO 2				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
10100	SERVIÇOS TÉCNICOS			
010101U	PROJETO executivo	m2	142,36	142,36
010102U	PROJETO de "as built"	m2	142,36	142,36
20200	LIMPEZA DO TERRENO			
022308.4.1	DESMATAMENTO e limpeza mecanizada de terreno com árvores Ø até 15 cm, com entrelamento até 60 m, utilizando trator sobre esteiras	m2	904	904
20400	TAPUMES E ALOJAMENTOS			
020408U	TAPUME em chapa galvanizada	m2	79,6	79,6
30200	ESCAVAÇÕES, CARGAS E TRANSPORTES			
02315.8.7.2	REATERRO MANUAL de vala	m3	323,17	323,17
40200	CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO			
4515.8.1.2U	RETRADA de entulho e outros p/bota-fora	m3	5882,7	5882,7
70700	ANDAIMES			
01544.8.1.1	EVINDEÇA salvavidas, de madeira, secundária, largura 1,10 m	m	224	224
01544.8.1.1	ANDAIME metálico de encaixe para trabalho em fachada de edifícios - locação	m2	756	756
50200	SERVIÇOS GERAIS DE FUNDAÇÃO			
02315.8.7.1	REATERRO MANUAL de vala aplicado	m3	1519,61	1519,61
50300	INFRA-ESTRUTURA - FORMAS			
060304U	FORMA de madeira peças concreto arm.util.2x	m2	72,45	72,45
50400	INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS			
03210.8.1.3U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 6,3 a 10mm, corte e dobra na obra	kg	3968	3968
03210.8.1.4U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 12,5 a 25mm, corte e dobra na obra	kg	118	118
50500	INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO			
03310.8.2.6	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 25 MPa	m3	23,91	23,91
03310.8.5.1U	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	m3	23,91	23,91
50600	SUPERESTRUTURA - FORMAS			
03110.8.2.3U	FORMA de chapa compensada para estruturas em geral, laminada, e=14mm, 4 reaproveitamentos, incl. escoramento	m2	649,79	649,79
50200	SUPERESTRUTURA - ARMADURAS			
03210.8.1.3U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 6,3 a 10mm, corte e dobra na obra	kg	1935,85	1935,85
50500	SUPERESTRUTURA - CONCRETO			
03310.8.2.6	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 25 MPa	m3	57,16	57,16
03310.8.4.2U	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura, incl bombeamento	m3	57,16	57,16
040397U	JUNTA de dilatação e vedação p/ blocos/lajes/pl/ativ/pl/mov.-7 a +10mm - tipo Jeeno	m	49,46	49,46
41000	ESTRUTURA METÁLICA			
06091UC	ESCALADA em estrutura metálica com guarda corpo (sala técnica)	kg	6378	6378
70600	DIVISÓRIAS LEVES			
070620U	DIVISÓRIA c/estrut. em perfis de aço em miolo mineral E=35mm	m2	56,74	56,74
70900	ELEMENTOS COMPLEMENTARES			
070944UC	ADUELA em granito cinza andorinha boleada 28x3cm	m	3,32	3,32
070984U	CHAPIM em granito cinza andorinha 30x2cm	m	76,69	76,69
90100	PÓRTAS			
090118U	PÓRTA em alum. c/ pintura eletrolítica (veneziana) linha 00 - decorada	m2	5,92	5,92

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lts 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB30823

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA BARTOS
 ESCRIVENTE - Matr: 94-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ - Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ08441-AMM

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



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARIs numeradas:
 AN00014, AN07126, AN07741B, AN06769, AN07599, AN07590, AN1532, AN07599,
 AN38396, A01642B, JE011619, JE011620, JE011621, JE012272, JE012274,
 JE012274, JE025152, JE025154, JE050975, JE050976, JE050977, JE050978,
 M00003165B, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
 M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
 M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155552, M000155553, M000155554, M000155555, M000155556, M000155557, M000155558, M000155559, M000155560, M000155561

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão de Arquivamento nº
 6790/2010, Folha numero: 56/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



Arq. Roberto S. de Carvalho
 REA-RJ - Superv. de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
09017U	PORTA em alum. c/ pintura eletrostática (jambri) linha 30 - colocada	m2	0,99	0,99
090150U	PORTA principal em alum. c/ pintura eletrostática linha 42 c/vidro 8mm c/automação - colocada	m2	1,14	1,14
090152UC	PORTA em alum. c/ pintura eletrostática linha 42 c/vidro 8mm c/automação (4,50x3,15) - colocada	m2	0,16	0,16
90200	JANELAS			
090224U	JANELA alum. c/ pintura eletrostática (venez.) linha 30 c/vidro 13x13mm - colocada	m2	13,16	13,16
090225U	JANELA em alum. c/ pintura eletrostática (veneziana) linha 30 - colocada	m2	0,8	0,8
90300	OUTROS ELEMENTOS			
090314U	ESCADA de marinho em barras de ferro - instalada	m	1,41	1,41
090315UC	GUARDA-CORPO em estrutura de aço pintado c/ corrimão em aço inox, colocado	m2	5,2	5,2
090316U	CORRIMÃO em alumínio anodizado - colocado	m	14,42	14,42
090318U	CAIXILHO em alumínio c/ pintura eletrostática - colocado	m2	8,88	8,88
090328U	GRADE de fechamento c/tela gradex - colocada	m2	49,58	49,58
110300	ESTRUTURA METÁLICA			
110342U	ESTRUTURA metálica p/ cobertura em telha metálica/fibrocim. - fornec. e montagem	m2	5,61	5,61
110400	TELHAS			
074108,41U	CÂMERA metálica termoacústica, perfil trapezoidal	m	2,47	2,47
110472U	TELHA termoacústica trapezoidal dupla c/E=5cm c/pintura branca em ambas as faces	m2	5,61	5,61
130200	ISOLAMENTO ACÚSTICO DE PAREDES/TELOS			
130190U	ISOLAMENTO termo-acustico com madeira mineralizada	m2	7,11	7,11
140400	ACABAMENTOS			
09565.8.1.1	FORRO DE GESSO fixo monolítico com placa pré-moldada, encaixe macho-fêmea, e=30 mm	m2	6,75	6,75
140480UC	SANCA em gesso acartonado - colocada	m	55,2	55,2
140480UCD	FORRO em gesso acartonado - colocada	m2	633,87	633,87
140481U	FORRO em placa removível 1,250x0,625m gesso acartonado c/ acabam. em película de PVC-colocado	m2	291,19	291,19
150200	EMBOÇO			
140207U	EMBOÇO interno c/ argamassa única pré-fabricada	m2	973,49	973,49
150400	ACABAMENTOS			
09720.8.3.1	LAMINADO melamínico para revestimento interno, fixado com cola à base de neoprene, e=1,3 mm	m2	7,17	7,17
150434U	CERÂMICA telada 7,5x7,5cm c/cimento colante e rejunte	m2	75,32	75,32
160100	CHAPISCO E ENTELAMENTO			
09765.8.1.1	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem penetrar trapo, 1:3, e=5 mm	m2	560,42	560,42
160400	ACABAMENTOS			
09766.8.3.1UC	REVESTIMENTO em porcelanato 45x45 simplesmente branco para fachada	m2	339,75	339,75
09766.8.1.0UC	REVESTIMENTO em granito cinza andorinha aplicado em placas fora do padrão c/ argamassa pré-fabricada de cimento colante c/rejunte E=2mm	m2	19,93	19,93
09750.8.1.2UC	REVESTIMENTO em granito cinza andorinha flameado em placas fora do padrão c/ argamassa pré-fabricada de cimento colante c/rejunte E=2mm	m2	32,77	32,77
160434UC	CERÂMICA telada 7,5x7,5cm c/cimento colante e rejunte	m2	65,61	65,61
160481UC	PANEIS de alumínio com termoplástico	m2	17,1	17,1
170400	DEGRAUS, RODAPES E SOLEIRAS			
09840.8.5.1	RODAPE de madeira de 7 cm de altura, fixado sobre tacos embudados na parede, espaçados de 50 cm	m	123,06	123,06
170395U	TASEIRA em granito cinza andorinha 20x2cm	m	44,04	44,04
170457U	RODAPE em granito cinza andorinha 10x2cm	m	39,96	39,96

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AE830902

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Matr. 94-1542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEM008510-AF

Consulte em <http://www.4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio/>

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas AN60014, AN77126, AN77418, AN66769, AN07559, AN07590, AN71532, AN58396, AN16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012274, JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB00031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142184, M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558

M000155550, M000155561 fazendo parte integrante da Carteira número 6790/2010, Folha número: 57/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JULHO de 2010

Arq. Roberto S. de Carvalho
 (POR DELEGAÇÃO)

Arquiteta Apontada
 (POR DELEGAÇÃO)

Regional de Engenharia - CREA RJ

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
170481U	RODAPÉ em granito cinza andorinha flameado 10x2cm	m	57,28	57,28
180700	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL MARRON			
15142.8.10.2	JOELHO 90 soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	un	20	20
181100	REDE DE ÁGUA FRIA - REGISTROS E VÁLVULAS			
15110.8.1.10	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 32 mm (1 1/4")	un	1	1
15110.8.1.9	REGISTRO de gaveta bruto Ø 50 mm (2")	un	1	1
181200	REDE DE ÁGUA FRIA - EQUIPAMENTOS			
181217U	RESERVATÓRIO d'água de fibrocimento 250L	un	1	1
181237U	ELÉTRICIDADE F=207V=3m/h RMGA=30m	un	2	2
182800	REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES DE PVC PONTA, BÓLSA E VIOLA BRANCO			
182811U	TUBO de PVC branco p/esgoto 40mm (1 1/2") incl.conexões	m	13	13
182813U	TUBO de PVC branco p/esgoto 75mm (3") incl.conexões-junta c/anel	m	76	76
183200	REDE DE ESGOTO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
15155.8.1.4	CAIXA sifonada de PVC rígido, 150 x 185 x 75 mm	un	7	7
15155.8.1.40U	GRELHA quadrada p/caixa sifonada 150mm acabamento em aço inox.	un	7	7
15155.8.3.1	RAIO de PVC rígido seco, 100 X 100 X 40 mm	un	6	6
182797U	PROLONGAMENTO p/caixa sifonada PVC 150x150mm	un	33	33
183271U	TAMPA cega quadrada aço inox p/caixa sifonada 150mm	un	3	3
184300	APARELHOS E METAIS			
15410.8.27.1	TORNEIRA de pressão metálica para pla	un	15	15
15410.8.27.2	TORNEIRA de pressão metálica para uso geral	un	9	9
191900	REDE DE BOMBA TENSÃO - FIOS E CABOS			
18120.8.1.18	CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm² - 0,6/1kV - 70°C	m	122	122
18120.8.1.19	CABO ISOLADO em PVC seção 10 mm² - 0,6/1kV - 70°C	m	496	496
18120.8.1.20	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 0,6/1kV - 70°C	m	144	144
18120.8.1.21	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 0,6/1kV - 70°C	m	864	864
18120.8.1.22	CABO ISOLADO em PVC seção 35 mm² - 0,6/1kV - 70°C	m	54,8	54,8
18120.8.1.24	CABO ISOLADO em PVC seção 70 mm² - 0,6/1kV - 70°C	m	162	162
18120.8.1.28	CABO ISOLADO em PVC seção 185 mm² - 0,6/1kV - 70°C	m	616	616
18120.8.1.29	CABO ISOLADO em PVC seção 240 mm² - 0,6/1kV - 70°C	m	1526	1526
191800	PARA-RAIO			
191829U	RE-BAR em aço galvanizado 3/8"x3,40m	m	102,7	102,7
194000	TELEFONIA - DIVERSOS			
192510U	CAIXA tipo R1 padrão Telebrás 0,60x0,35x0,50m c/lâmpa F.F.	un	2	2
200200	PINTURA DE FORROS E PAREDES INTERNAS			
09910.8.11.1	LATEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m2	134,31	134,31
200300	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS			
09910.8.11.1	LATEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m2	226,61	226,61
200700	PINTURA EXTERNA EM GERAL			
09975.8.4.3UD	PINTURA externa p/ estrutura metálica da telha termoacústica c/linta esmalte c/duas demãos, incl.aplicação primer	m2	81,72	81,72
200705U	PINTURA de piso ex./int.c/ tinta a base de borracha c/ cada L=15cm	m	334	334
210200	PAVIMENTAÇÃO			
02710.8.8.4	LASTRO DE CONCRETO não estrutural impermeabilizado, e=8 cm	m2	323,1	323,1

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB00901

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94-9542


Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEM009509-AYC

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

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as AN's AN00014, AN97126, AN97418, AN06769, AN07589, AN07590, AN21535, AN38396, AD16428, JE011619, JE011620, JE011621, JE012272, JE012274, JE025152, JE025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998, M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142184, M000142189, M000142189, M000151553, M000155551, M000155559

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão nº 6790/2010, Folha número: 58/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

Arq. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)



Arq. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
02770.8.3.1U	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reta ou curva, assentada com concreto, fck=15 Mpa, controle tipo "C"	m	106,6	106,6
09605.6.1.3	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, e=3 cm	m2	322,7	322,7
170382U	PISO em granito cinza andorinha serrado 40x40x2cm c/rejunte	m2	15,67	15,67
170382UC	PISO em granito cinza andorinha serrado 90x90x2cm c/rejunte	m2	37,52	37,52
210400	DIVERSOS			
210623U	LETRA OU NÚMERO em aço escovado H=25cm	un	40	38
232000	INSTALAÇÕES DE AR COND CENTRAL			
232233U	PRE-SOSFATO diferencial	un	1	1
232403U	EXAUSTOR centrifugo simples aspir.V=1155/1070m³/h rotor= 250mm P=0,5CV pe=30mmca, conf. especificação-fornec.e instal.	un	3	3
232404U	EXAUSTOR centrifugo simples aspir.V=1305m³/h rotor= 250mm P=0,5CV pe=30mmca, conf. especificação-fornec.e instal.	un	2	2
232405U	EXAUSTOR centrifugo simples aspir.V=980/1005m³/h rotor= 250mm P=0,5CV pe=30mmca, conf. especificação-fornec.e instal.	un	3	3
232406U	EXAUSTOR centrifugo simples aspir.V=900m³/h rotor= 250mm P=0,5CV pe=30mmca, conf. especificação-fornec.e instal.	un	1	1
232407U	EXAUSTOR centrifugo simples aspir.V=770/880m³/h rotor= 150mm P=0,5CV, pe=30mmca, conf. especificação-fornec.e instal.	un	3	3
232408U	EXAUSTOR centrifugo simples aspir.V=1680m³/h rotor= 150mm P=0,75CV, pe=30mmca, conf. especificação-fornec.e instal.	un	1	1
232600	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO			
232629U	TRANSCODER de vidro mem.12mbits padrão 19"-conf.especif.	un	1	1
232800	SISTEMA DE ALARME			
232815U	FONTE de alimentação 12V/3A o/Intuador e bat.12V/7Ah 12W/ 220V/AC	un	1	1
233000	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA			
233022U	CABO trançado UTP flexível cinza CAT5E 4 pares.24AWG	m	2124	2124
SERV.PLANILHADOS COM DESCONTO ADVINDOS DA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
233600	SISTEMA DE DETECCAO DE INCENDIO			
190588U	DUITO flexível PEAD corrugado Incl.conexões 50mm (2")	m	104	104
192811U	BRACADEIRA tipo "D" chapa galv.3/4" efixações	un	460	460
192005U	SADA horizontal eletrocabina p/eletroduto 3/4"	un	61	61
ITENS NÃO PLANILHADOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
192100	REDE DE BAIXA TENSÃO - BASES, CHAVES E DISJUNTORES			
192932U	DISJUNTOR tripolar 2500A- até 50kA 220V	UNID.	2	2
192999U	DISJUNTOR tripolar 1000A- até 50kA 220V	UNID.	1	1
231700	AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS			
232190U	TOXADA do ar exterior, com/yla, dotada de veneziana, dumper do lãrins e costas e filtro G3 900x900mm	UNID.	8	8
233380U	VENTILADOR centrifugo Linlt-Load V=1.980m³/h PE=25mmca 220/380V/60Hz conf.espec-fornec e instal.	UNID.	1	1
234580U	EXAUSTOR centrifugo simples aspir.V=4.185m³/h PE=25mmca conf.espec-fornec e instalac	UNID.	1	1
234581U	EXAUSTOR centrifugo simples aspir.V=4.941m³/h PE=25mmca conf.espec-fornec e instalac	UNID.	1	1

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ATEs n.ºs:
AN00014, AN97126, AN97418, AN06769, AN07589, AN07590, AN21532, AN
AN58396, AD16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012273,
JB012274, JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998,
M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186,
M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão n.º
6790/2010, Folha numero: 59/60.
RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
(POB DELEGAÇÃO)

15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB30900

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94.9342

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fndos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ09508-AHE

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
234582U	EXAUSTOR centrífugo simples aspir.V=5.164m³/h PE=25mmca conf.espec.-fornec e instalac	UNID.	1	1
234583U	EXAUSTOR centrífugo simples aspir.V=5.508m³/h PE=25mmca conf.espec.-fornec e instalac	UNID.	1	1
234584U	EXAUSTOR centrífugo simples aspir.V=6.372m³/h PE=25mmca conf.espec.-fornec e instalac	UNID.	1	1
232000	AR CONDICIONADO - REDE DE DUTOS E ACESSÓRIOS			
232082U	CAMBOTA de madeira p/ tubo D=5" - fornec e instal.	UNID.	36	36
232088U	CAMBOTA de madeira p/ tubo D=10" - fornec e instal.	UNID.	30	30
232090U	CAMBOTA de madeira p/ tubo D=1" - fornec e instal.	UNID.	60	60
232091U	CAMBOTA de madeira p/ tubo D=1 1/2" - fornec e instal.	UNID.	32	32
232092U	CAMBOTA de madeira p/ tubo D=2" - fornec e instal.	UNID.	30	30
232290U	TUBO de aço carbono s/costura D=250mm (10") Incl conexões	m	90	90
232100	AR CONDICIONADO - REDE DE GÁS E ELÉTRICA			
232193U	VÁLVULA globo D=200mm (8")	UNID.	4	4

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs num
 AN60014, AN97126, AN97418, AN06769, AN07589, AN07590, AN2153, AN
 AN39396, AN16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012273,
 JB012274, JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998,
 M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039810,
 M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000
 M000142189, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558, M000155559

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão nº 60/60,
 6/30/2010, Folha número: 60/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

Arq. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ - Superv. de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)



Arq. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ - Superv. de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)

15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cafor1015.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 105 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB80877

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEM008507-AHW

Consulte em <http://www4.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consulaseio/>



15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 105 - Barra da Tijuca

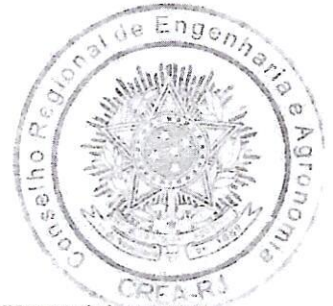


15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 105 - Barra da Tijuca



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 70833/2017



*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 8 FOLHA(S) *****

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

SILVIO ALMEIDA DE JESUS.....

Registro.....: 1990100332.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020170040881 - de 25/08/2017..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 05/09/2017 por: CONCLUSAO.....

Contratante: GRAPHIC MAIA COMPUTADORIZADA LTDA.....

Endereço: AVENIDA RETIRO DA IMPRENSA 794 - PIAM.....

BELFORD ROXO RJ.....

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

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

(3): PROJETO.....

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

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): REFORMA.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESTRUTURA

(3): EXECUTIVO

Informação Complementar:

SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GALPÃO DA SEDE DA GRAPHIC MAIA, COMPREENDENDO:

PROJETO EXECUTIVO, ALVENARIA, PISO, PINTURA, IMPERMEABILIZAÇÃO, REVESTIMENTO,

PAVIMENTAÇÃO, RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, DEMOLIÇÕES, ESTRUTURA, REDES DE ESGOTO E DE

ÁGUA.SERVIÇOS EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO FIRMADO ENTRE AS EMPRESAS ETEPAR

CONSTRUÇÕES LTDA E GRAPHIC MAIA COMPUTADORIZADA LTDA

Quantificação: 1.200,00 m2.....

Data de Início: 01/05/2010.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....10 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 2.790.036,90.....

Endereço: ESTRADA RETIRO DA IMPRENSA 794 - PIAM.....

BELFORD ROXO RJ.....

[Handwritten signature]

(CONTINUA)

[Handwritten initials]

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 360 - Bloco II Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
A5806934

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48. Total: 12,94
Selo: EEMK44201-AJA

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





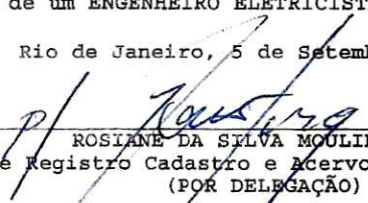
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 70833/2017)

Vinculada a ART principal Nº: 2020170040880 - Data de Pagamento: 25/08/2017.....
Profissional: ANTONIO CARLOS FERREIRA LEITE.....
RNP Nº: 2007464047.....ENGENHEIRO CIVIL




RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .
serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS;
INSTALAÇÃO DE TELEFONIA E DE LÓGICA] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m)
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA

Rio de Janeiro, 5 de Setembro de 2017


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

João E. Lustosa de Carvalho
Gerente Operacional - Crea-RJ
Matr. 1255



15°

15° Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2690 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE006933

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMK44200-ASQ

Consulta em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



ATESTADO

PI
Rosilaine da Silva Morlin Curti
Coordenadora de Registro, Cadastro
e Arquivo Técnico
Matr. 584 - CORC
CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)

João B. Lustosa de Carvalho
Gerente Operacional - CREA-RJ
Matr. 1255



Atestamos para fins de prova de idoneidade e capacidade técnica, que a firma **ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 27.595.842/0001-90 e inscrita no CREA-RJ sob o nº 1981200363, sediada nesta cidade à Rua Maria Angélica, nº 326 / 402 – Jardim Botânico – RJ, contratada para os serviços de reforma e ampliação do galpão da sede da Graphic Maia Computadorizada LTDA, locatário do imóvel no período infracitado, executou entre os outros os serviços abaixo discriminados, de acordo com as condições contratuais, tendo demonstrado esmero, técnica e pontualidade.

1. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

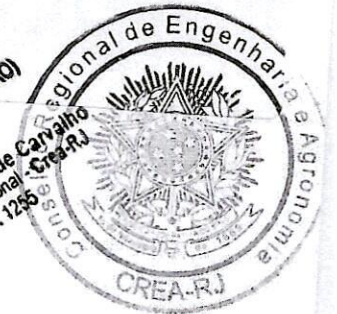
Antonio Carlos Ferreira Leite - CREA: RJ-14581-D

Silvio Almeida de Jesus - CREA: RJ-90100332-9

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; INSTALAÇÃO DE TELEFONIA E DE LÓGICA] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA. RIO DE JANEIRO - 05/09/2017

PI
Rosilaine da Silva Morlin Curti
Coordenadora de Registro, Cadastro
e Arquivo Técnico
Matr. 584 - CORC
CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)

João B. Lustosa de Carvalho
Gerente Operacional - CREA-RJ
Matr. 1255



2. CONTRATANTE

GRAPHIC MAIA COMPUTADORIZADA LTDA.

Estrada retiro da imprensa, nº 794 - Piam - Belford Roxo – RJ

3. LOCAL

Estrada retiro da imprensa, nº 794 - Piam - Belford Roxo – RJ

4. PERÍODO

Início: Maio de 2010

Término: Fevereiro de 2011

5. ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO E REFORMA

1.200,00 m²

Quilô
Adriano

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB06932

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMK44189-AJQ

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



6. VALOR DO CONTRATO

R\$ 2.790.036,90 (Dois milhões setecentos e noventa, trinta e seis reais e noventa centavos).

7. PROJETOS EXECUTIVOS E "AS BUILT" COM APROVAÇÃO

- Projetos de infra e Super estrutura;
- Detalhamentos em geral;

8. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA

- Reforma de edificação existente e ampliação de galpão destinado a atividade gráfica

8.1 Descrições das obras

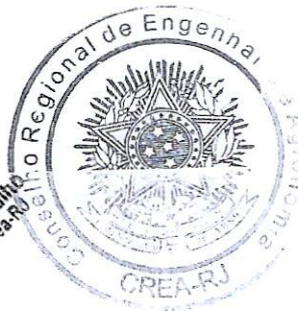
Foram executados os seguintes serviços:

- Demolição de pisos, alvenaria e revestimentos, telhas, instalações conforme o novo lay out, com retirada de entulho em vazadouro publico;
- Raspagem e limpeza do terreno e locação da obra;
- Escavações e aterros e bota fora para execuções de infraestrutura em blocos e cintas de fundações em concreto armado 25Mpa;
- Regularização e recompactação manual do terreno
- Execuções do piso do pavimento térreo em concreto 25Mpa armado em tela, com controle de acabamento tipo nível zero, com endurecedor de superfície dimensionado para uma sobrecarga de 500Kg/m², para armazenagem de materiais e transito de empilhadeiras;
- Execução de super estrutura mista em estrutura metálica com pré laje de concreto armado de 25Mpa, calculada para uma sobrecarga de 500Kg/m². As escadas de acesso e a laje de piso do mezanino e escritórios do almoxarifado foram executadas em estruturas metálicas;
- Execução de alvenaria com tijolos cerâmicos de ½ ou 1 vez;

[Handwritten signature and initials]

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170040881,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
70833/2017, FOLHA NÚMERO: 4/10. RIO DE JANEIRO -
05/09/2017

P/
Rosiane da Silva Moulin Kurki
Rosiane da Silva Moulin Kurki
Coordenadora de Registro, Cadastro
e Arquivo Técnico
Metr. 588 - COREC
CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)
João B. Lustosa de Carvalho
Gerente Operacional, Crea-RJ
Metr. 1285



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE806931

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMK44198-AWR

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



- Execução de alvenaria em blocos de concreto;
- Fornecimento e instalação de divisórias piso/teto, painel/vidro/painel, espessura de 35mm, modulação de 1200mm e altura conforme lay out indicado nos projetos, com estrutura em aço galvanizado pintado por eletroposição, com camada mínima de 60 Micra, na cor preto acetinado. Os painéis com chapa de laminado melamínico em ambos os lados na cor areia Jundiá, miolo celular do tipo colmeia, portas do mesmo material, com requadros e batentes em aço, dobradiças pretas e fechadura tipo tubulares com chave central e trava de segurança na parte interna;
- Fornecimento e instalação de divisórias minerais em granito;
- Fornecimento e instalação das esquadrias:
 - Portas de madeira para acabamento em pintura;
 - Portas e Portões em ferro;
 - Janelas e portas de alumínio anodizado natural, linha 25 e 30;
- Execução de pisos em concreto com acabamento tipo nível zero, com endurecedor de superfície;
- Execução de piso em granilite moldado *in loco*;
- Execução de pintura epóxi no piso de concreto e granilite;
- Execução de cobertura em telhas metálicas galvanizadas naturais sobre estrutura metálica;
- Execução cobertura em telhas cerâmicas coloniais sobre estrutura de madeira, incluindo isolamento e impermeabilização e recolocação de madeiramento de telhado;
- Impermeabilização em manta Torodin de 3mm;
- Revestimento de paredes com chapisco embolso massa única, cerâmico;
- Pavimentação em contra piso, piso cerâmico, laje nível zero e granilite moldado *in loco*;
- Pintura de paredes tetos em pintura acrílica com massa acrílica, e de esquadrias em pintura esmalte sobre ferro e madeira;
- Execução de recuperação estrutural.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

15° 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 800 - Bloco 11 Lts 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AE806930

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: FEMK44197-AIE

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



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170040881,
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 70833/2017, FOLHA NÚMERO: 5/10. RIO DE JANEIRO -
 05/09/2017

Rosiane da Silva Moulis Curti
 Rosiane da Silva Moulis Curti
 Coordenadora de Registro, Cadastro
 e Arquivo Técnico
 Matr: 584 - CORE
 CREA-RJ (POR DELEGACAO)
 João B. Lustosa de Carvalho
 Gerente Operacional - CREA-RJ
 Matr: 1255





Computadorizada Ltda.

PRINCIPAIS QUANTITATIVOS (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1 SERVIÇOS TÉCNICO PROFISSIONAIS			
01.01	Projeto executivo de arquitetura	Vb	1,00
01.02	Projeto executivo de instalação	Vb	1,00
01.03	Projeto executivo de infra/superestrutura	Vb	1,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES			
02.01	Sondagem e Controle Tecnológico	m	90,00
02.02	RASPAGEM e limpeza manual de terreno	m ²	1.125,00
2.1 DEMOLIÇÕES			
02.01.01	DEMOLIÇÃO de piso revestido com granilite	m ²	140,72
02.01.02	DEMOLIÇÃO de tijolo comum sem reaproveitamento	m ³	22,36
02.01.03	DEMOLIÇÃO de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre laço de concreto	m ²	36,61
02.01.04	DEMOLIÇÃO de revestimento de azulejo	m ²	92,40
02.01.05	RASGO em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia sem penetrar traço 1:4 com adição de 150Kg de cimento para tubulação Ø 65mm (2 1/2") a 100mm (4")	m	33,00
02.01.06	RETIRADA de telha	m ²	735,93
3 INFRA ESTRUTURA			
03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de primeira categoria, profundidade até 2m	m ³	133,21
03.02	REATERRO MANUAL de vala apoiado	m ³	99,90
03.03	REGULARIZAÇÃO e recompactação manual do terreno	m ²	300,00
03.04	LOCAÇÃO DA CERA: execução de gabarito	m ²	1.125,00
03.05	LASTRO DE CONCRETO, incluindo prepara o lançamento	m ³	3,39
03.06	Transporte de material para o bota fora	m ³	80,31
03.07	Concreto 25 Mpa dosado na central	m ³	80,00
03.08	FÔRMA de madeira para as estruturas em geral com sarrafo 2,5 x 8 cm para piso de concreto	m	120,00
03.09	FÔRMA de madeira para fundação	m ²	270,40
03.10	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 20mm	kg	2.692,80
03.11	ARMADURA de tela em aço CA-60B	kg	1.200,00
03.12	CONCRETO estrutural virado na central, controle "B", consistência para vibração, brita 1, FCK 20 Mpa	m ³	22,92
4 SUPERESTRUTURA			
04.01	Concreto 25 Mpa dosado na central bombeado	m ³	50,00
04.02	Estrutura metálica para prédio e cobertura	kg	65.000,00
04.03	Pré laje sobrecarga 500kg	m ²	500,00

Graphic Maia Computadorizada Ltda

Endereço: Av. Retiro da Imprensa, 794 - Galpão - Piam - Belford Roxo - RJ - CEP: 26112-180

e-mail: graphicmaia@veloxmail.com Tel.: 2761-2000

Handwritten signature and date: 02/11/2005

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB06729

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMK44198-AGI

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



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170040881,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
70833/2017, FOLHA NÚMERO: 6/10, RIO DE JANEIRO -
05/09/2017

R/

Rosiane da Silva Moura Cruz
Coordenadora de Registro - Cadastro
e Arquivo Técnico
Matr. 584 - COREC
CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)

João B. Lustosa de Carvalho
Gerente Operacional - Crea-RJ
Matr.: 1235



PRINCIPAIS QUANTITATIVOS (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
5 PAREDES E PAINÉIS			
05.01	ALVENARIA de vedação com tijolo cerâmico 9x19x19 cm, espessura da parede 9cm, junta de 12mm com argamassa mista de cimento, saibro e areia sem peneirar traços 1:0,5:2,5-tipo 1	m ²	859,95
05.02	ALVENARIA de vedação com tijolo cerâmico 9x19x19 cm, espessura da parede 19cm, junta de 12mm com argamassa mista de cimento, saibro e areia sem peneirar traços 1:0,5:2,5-tipo 1	m ²	6,00
05.03	ALVENARIA em bloco de concreto	m ²	320,00
05.04	Divisória eucatex com vidro	m ²	375,00
05.05	DIVISÓRIA sanitária de granito e=3cm assentada com argamassa no traço 1:3	m ²	42,57
6 COBERTURA			
06.01	Fornecimento e Colocação de telhas metálicas galvanizadas natural simples	m ²	735,93
06.02	ESTRUTURA de madeira para telha cerâmica ou de concreto, ancorada em laje ou parede	m ²	294,37
06.03	COBERTURA com telha cerâmica tipo colonial, com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:9, inclinação 35% com isolamento e impermeabilização	m ²	294,37
06.04	RECOLOCAÇÃO de madeiramento de telhado	m ²	200,00
7 ESQUADRIAS			
07.01	Portão automático	m ²	25,00
07.02	Portão de alumínio	m ²	12,51
07.03	Porta de Madeira 1,20x2,10m	Un	2,00
07.04	Porta de Madeira 1,60x2,10m	Un	2,00
07.05	PORTA de ferro sob encomenda, de abrir, em chapa dupla colocação e acabamento com uma folha	m ²	28,58
07.06	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,60x2,10m	Un	4,00
07.07	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80x2,10m	Un	7,00
07.08	JANELA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, basculante, com contramarcos	m ²	280,93
8 REVESTIMENTOS			
08.01	Impermeabilização com manta de 3mm Torodin	m ²	133,24
08.02	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar 1:3 e=5mm	m ²	2.481,78

Handwritten signature and scribbles.

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170040881,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
70833/2017, FOLHA NÚMERO: 7/10. RIO DE JANEIRO -
05/09/2017

P/
Rosiane da Silva Moura
Rosiane da Silva Moura
Coordenadora de Registro, Cadastro
e Arquivo Técnico
Matr. 504 - CORC
CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)

João B. Lustosa de Carvalho
Gerente Operacional - CREA-RJ
Matr. 1235



15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
A5906928

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,93
Selo: EEMK44195-ARJ

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

PRINCIPAIS QUANTITATIVOS (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
08.03	EMBOÇO/MASSA ÚNICA para parede interna com preparo manual com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço	m ²	2.481,78
08.04	Colocação de revestimento cerâmico em parede	m ²	337,48
08.05	REJUNTAMENTO de azulejo 15x15cm com argamassa pré fabricada, para juntas até 3mm	m ²	337,48
9 PAVIMENTAÇÃO			
09.01	FÔRMA de madeira para estruturas em geral com sarrafo 2,5 x 8 cm para piso de concreto	m	9,60
09.02	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, preparo manual	m ³	12,00
09.03	Piso concreto nível zero, com endurecedor de superfície	m ²	1.063,00
09.04	PISO CERÂMICO esmaltado 30x30cm, assentado com argamassa pré fabricada de cimento colante	m ²	357,40
09.05	REJUNTAMENTO DE PISO cerâmico com cimento branco para junta de até 3mm	m ²	357,40
09.06	GRANLITE para revestimento de piso moldado "in loco "	m ²	122,21
10 SOLEIRA E PEITORIL			
10.01	SOLEIRA de mármore natural de 15 cm largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	m	10,00
10.02	PEITORIL de granito natural 15 cm largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	m	82,00
11 INSTALAÇÕES			
	* Instalação predial (Elétricas, hidráulicas e Sanitárias)		
	* Instalação Mecânica		
	* Fornecimento e instalação de interruptores, pulsadores e variadores de luminosidade, cigarras e tomadas conforme projeto,		
	* Fornecimento e instalação de quadro elétrico		
	* Fornecimento e instalação de luminárias		
	* Fornecimento e instalação de eletrocalhas		
	* Execução de rede de esgoto com ligação em tubo PVC		
11.01 ELÉTRICA (Fornecimento e Instalação)			
11.01.01	Eletrocalha	mL	3.600,00
11.01.02	Eletrodutos	mL	2.260,00
11.01.03	Fios	mL	2.800,00
11.01.04	Fio com isolamento termoplástico anti chama (fornecimento e instalação)	mL	180,00

Graphic Maia Computadorizada Ltda

Endereço: Av. Retiro da Imprensa, 794 - Galpão - Piam - Belford Roxo - RJ - CEP: 26112-180

e-mail: graphicmaia@veloxmail.com Tel.: 2761-2000

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170040881,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
70833/2017, FOLHA NÚMERO: 8/10. RIO DE JANEIRO -
05/09/2017


Rosiane da Silva Moulin Curti
Coordenadora de Registro, Cadastro
e Arquivo Técnico
Matr. 584 - CORC
CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)


João B. Lustosa de Carvalho
Gerente Operacional - CREA-RJ
Matr. 1255

15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3232-2600 | www.ca15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 08806927

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMK44184-AQD

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



PRINCIPAIS QUANTITATIVOS (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
11.01.05	Quadros	un	22,00
11.01.06	Luminárias	un	120,00
11.02 REDE DE ESGOTO			
11.02.01	Ligação de esgoto em tubo PVC	m ²	560,00
11.02.02	Ralo sifonado	un	54,00
11.03 REDE DE AGUA			
11.03.01	Tubo PVC Rígido	mL	490,00
11.03.02	Registro	Un	58,00
11.04 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS			
11.04.01	Espelho de cristal com moldura de alumínio	Un	13,00
11.04.02	Saboneteira retangular de plástico ABS para sabão líquido	Un	9,00
11.04.03	Cabide de metal cromado	Un	10,00
11.04.04	Bancada de granito cinza corumbá de 1,50x0,60 com duas cubas	Un	1,00
11.04.05	Bancada de granito cinza corumbá de 0,80x0,60 com uma cuba	Un	1,00
11.04.06	Bancada de granito cinza corumbá de 1,50x0,60 com duas cubas	Un	1,00
11.04.07	Bancada de granito cinza corumbá de 1,80x0,60 com uma cuba	Un	1,00
11.04.08	Instalação de telefonia e lógica	Un	1,00
11.04.09	Bancada de granito cinza corumbá de 0,60x2,00 com duas cubas	Un	1,00
11.04.10	Bancada de granito cinza corumbá de 0,60x2,00 com três cubas	Un	1,00
11.04.11	Bancada de granito cinza corumbá de 0,70x0,60 com três cubas	Un	1,00
11.04.12	Bancada de granito cinza corumbá de 1,20x0,60 com uma cuba	Un	3,00
11.04.13	Bancada de granito cinza corumbá de 1,75x0,60 com com cuba de 0,50x0,30m	Un	1,00
11.04.14	Porta papel higienico plástico ABS de 350x130mm	Un	8,00
11.04.15	Cabide de cerâmica esmaltada para copa	Un	4,00
11.04.16	Porta papel toalha de plástico 27x40x13cm	Un	8,00
11.04.17	Papeleira de cerâmica esmaltada com rolete de plástico para embutir de 15x15cm	Un	4,00
11.04.18	Saboneteira	Un	6,00
11.04.19	MICTÓRIO de louça individual	Un	3,00
11.04.20	TORNEIRA de pressão metálica para uso geral	Un	16,00
11.04.21	BACIA de louça com caixa acoplada com saída horizontal, tampa e acessórios	Un	11,00
11.04.22	CHUVEIRO elétrico automático 220V-440W	Un	6,00

Graphic Maia Computadorizada Ltda

Endereço: Av. Retiro da Imprensa, 794 - Galpão - Piam - Belford Roxo - RJ - CEP: 26112-180

e-mail: graphicmaia@veloxmail.com Tel.: 2761-2000

Handwritten signature and scribbles in blue ink.

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AE906926

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro 12 de abril de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE - Matr: 94-9547

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMK44103-ALU

Consulta em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ
 JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170040881,
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 70833/2017, FOLHA NÚMERO: 9/10. RIO DE JANEIRO -
 05/09/2017

Rosafiana da Silva Moulin Curti
 Rosafiana da Silva Moulin Curti
 Contador(a) de Registro, Cadastro
 e Arquivo Técnico
 Matr 584 - CDRG
 CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)

João B. Lustosa de Carvalho
 Gerente Operacional - CREA-RJ
 Matr. 1255



PRINCIPAIS QUANTITATIVOS (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
12 DIVERSOS			
12.01	Cisterna de 15.000 Litros	Vb	1,00
12.02	Fossa e Filtro	Vb	1,00
12.03	Forro de PVC de 20cm Macho/Femea	m ²	1.011,88
13 VIDROS			
13.01	VIDRO cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com duas demãos de massa e=4mm		490,00
14 PINTURAS			
14.01	EMASSAMENTO de parede com massa acrilica com duas demãos, para pintura látex	m ²	1812,81
14.02	PINTURA látex PVA/Acrílico em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m ²	3.130,10
14.03	TINTA ESMALTE em esquadria de madeira com duas demãos sem massa corrida	m ²	89,46
14.04	PINTURA com tinta óleo em esquadria de ferro com duas demãos	m ²	136,74
14.05	Pintura Epoxi de piso granilite existente	m ²	349,16
14.06	Pintura Epoxi de piso nível zero	m ²	1.063,05
15 CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS			
15.01	LIMPEZA geral da edificação	m ²	1.125,00
15.02	Ligações definitivas	vb	1,00

Rio de Janeiro 13 de Março de 2011.

Antonio Carlos Maia Pereira

Antonio Carlos Maia Pereira
Cargo: Sócio Diretor

06.102.15.310001-10
GRAPHIC MAIA COMPUTADORIZADA
LTD - ME
AV. RETIRO DA IMPRENSA 794 - GALPÃO
ETAR - DEP. DE 14-86
BELFORD ROXO

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170040881,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
70833/2017, FOLHA NÚMERO: 10/10, RIO DE JANEIRO -
05/09/2017

PI
Rosaire de Almeida Moura Couto
Cronometrador de Engenharia Civil
M. 531.4082
CREA-RJ (PROF. DELEGADO)



Marcos Luis Costa de Carvalho
Gerente Operacional CREA-RJ
Matr. 1255

Graphic Maia Computadorizada Ltda
Endereço: Av. Retiro da Imprensa, 794 - Galpão - Piam - Belford Roxo - RJ - CEP: 26112-180
e-mail: graphicmaia@veloxmail.com Tel.: 2761-2000

Handwritten signatures and initials

15º

15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj 104 e 106 L Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE806920

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMK44180-AGM

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de prova de idoneidade e capacidade técnica, que a empresa ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 27.595.842/0001-90, registrada no CREA/RJ sob o nº 1981200363, sediada na Avenida José Silva de Azevedo Neto, nº 200, bloco 04, sala 104 – Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, forneceu à Companhia Estadual de Habitação do Rio de Janeiro – CEHAB-RJ, CNPJ 33.525.221/0001-32, situada na Avenida Carlos Peixoto, nº 54, 7º Andar, Botafogo, Rio de Janeiro, RJ, os serviços técnicos para execução de obra civis objetos do termo de contrato de prestação de serviço de engenharia nº 027/2022 oriundo do processo administrativo nº 170041/000520/2021.

1. DESCRIÇÃO CONTRATUAL:

Contrato: 027/2022

Objeto do contrato: Elaboração de projeto executivo e respectivas obras para revitalização das praças 01, 02, 03, 04, 06, 10, 11, 12 e 13

Valor total do contrato: R\$ 18.858.754,95 (dezoito milhões, oitocentos e cinquenta e oito mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e noventa e cinco centavos)

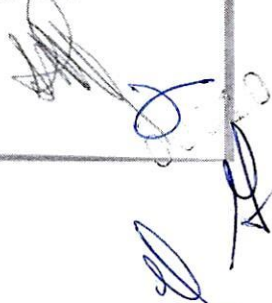
Período de execução: 09 de maio de 2022 a 09 de março de 2023

Área de Intervenção: 39.325,05 m²

Localização: Estrada de Sepetiba, s/n, Nova Sepetiba, Rio de Janeiro - RJ.

Responsáveis Técnicos:

Eduardo Rosman	Eng. Civil	Registro CREA/RJ nº 1993100155
Matheus Gomes Rodrigues	Eng. Elétrico	Registro CREA/RJ nº 2012106099
Raoni Miranda Soares	Eng. Agrônomo	Registro CREA/RJ nº 2016125862
Thaciane Manfrenatti Ribeiro	Arquiteta A158298-4	Registro CAU/RJ nº 11334049



15º

15º **Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro**
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco II Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

088641

AE829458

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr.: 64-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMM93101-ACR

Consulte em <http://www4.tj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



2. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA

Elaboração de projeto executivo e respectivas obras de revitalização de praças envolvendo reforma da infraestrutura, instalação de novos equipamentos e mobiliários urbanos, paisagismo, iluminação, além da criação de áreas de lazer e convivência.

3. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DOS PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

3.1 EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS

- Execução e manutenção de tapume de vedação e proteção = 920,66 M²
- Execução e manutenção de barracão de obra = 360,00 M²
- Locação de container para escritório = 3 UND;
- Locação de banheiro químico = 6 UND;
- Execução e manutenção de galpão aberto para oficinas = 98 M²;
- Instalação de ligação provisória para abastecimento de água e de alimentação de energia elétrica = 2 UND;
- Locação de torre de andaime tubular sobre rodízios = 250 M;
- Locação de passarela metálica perfurada = 100 M²
- Locação de equipamentos de escritório = 1 VB

3.2 REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS 2, 3, 10, 11, 12 E 13

- Levantamento planialtimétrico cadastral de área urbana = 14.351,53 M²;
- Elaboração de projeto executivo de urbanização = 1,44 HA;
- Execução de arquibancadas em concreto armado = 75 M³;
- Execução de fundação em concreto armado = 16,04 M³;
- Preparo manual do terreno, compreendendo acerto e raspagem = 13.270,31 M²;
- Roçada a foice e machado em mata = 12.623,52 M²;
- Escavação manual de valas = 85,22 M³



15

15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE829457

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94-9542

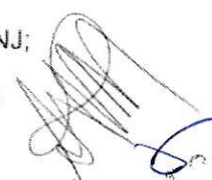

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. + Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMM93100-ARA

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



- Reaterro de valas = 5,55 M³
- Demolição pavimentação de concreto com equipamento de ar comprimido = 757 M²
- Remoção de pavimentação de lajotas de concreto (intertravado) = 360 M² ;
- Arrancamento de meios-fios, de granito ou concreto, retos e curvos = 1.004,37 M;
- Arrancamento de grades, gradis e alambrados = 1.578,63 M²
- Transporte horizontal de materiais = 701,85 M³;
- Execução de drenagem do campo de futebol e quadra poliesportiva = 185,00 M
- Execução de pavimento rígido para ciclovia = 1500,00 M²
- Pavimentação com lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, c/ articulação vertical = 10.904,25 M²;
- Execução de sarjeta e meio-fio conjugado reto e curvo de concreto = 2.755,64 M;
- Execução de cordões de concreto simples = 914,57 M
- Execução de camada de bloqueio (colchão) de pó de pedra, espalhado e comprimido mecanicamente = 2.196,70 M³
- Jardinagem e serviços de agronomia contando plantio de árvores, arbusto e gramas = 6.020,26 M²
- Recomposição de áreas gramadas e eventualmente danificadas = 6.020,26 M²;
- Plantio e manutenção de gramas em placas = 6.020,26 M²;
- Preparo e aterro do terreno com saibro terra preta estrumada = 3.525,00 M³
- Plantio de árvores até 2,00m de altura, qualquer espécie, em logradouro público = 56 un;
- Plantio de arbustos de 50 a 100cm de altura = 1.042,00 M²;
- Execução de campo de futebol com saibro = 2.010,50 M²
- Execução de campo de futebol com grama sintética europeia, em rolos = 2.805,30 M²
- Instalação de bancos de concreto armado = 54 UN;
- Instalação de mesas de concreto com quatro bancos de concreto armado = 49 UN;
- Instalação de alambrado tela arame plastificado = 2.095,11 M²;
- Instalação de guarda-corpo p/ brinquedos = 617,68 M;
- Instalação de conjuntos de equipamentos de academia da terceira idade = 6 CONJ;
- Instalação de conjuntos de equipamentos de academia convencional = 11 CONJ;

15^o

15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB29456

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 15 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 64-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

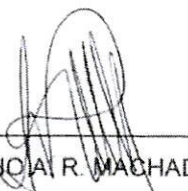
Selo: EEMM93099-AQU

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



- Instalação de conjuntos de equipamentos de parquinho infantil = 11 CONJ;
- Instalação de conjuntos de equipamentos de quadra poliesportiva = 2 CONJ;
- Instalação de bicicletários = 10 CONJ;
- Execução de estrutura metálica em aço tipo ASTM A36 = 1.698,15 KG;
- Execução de estrutura metálica em aço tipo ASTM A-572 = 8.484,07 KG;
- Execução de cobertura em telhas onduladas de galvalume = 487,45 M²;
- Execução de pista cooper = 1.500,00 M;
- Execução de quadra poliesportiva com piso monolítico com junta fria e com pintura demarcatória = 487,45 M²
- Assentamento de postes metálico flangeado, altura de 3,00m, inclusive fundação = 82 UND;
- Instalação de braço curvo, em aço, com 2,50m de projeção horizontal em postes metálicos para luminárias LED = 226 UND;
- Assentamento de postes concreto, circular, reto, inclusive fundação = 52 UND
- Instalação elétrica e iluminação pública com luminárias decorativas com duas pétalas e quatro pétalas = 84 UND;
- Instalação de projetor de vapor de sódio 250/400W tubular, refletor em em chapa de alumínio de alta pureza = 34 UND;
- Instalação de refletores de led de 400W = 18 UND;

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023



SERGIO A. R. MACHADO

CEHAB Mat 1312

Arquiteto

CAU A4731-7



15º

15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br

Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE829455

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 19 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 64-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMM93098-AUV

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





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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 170199/2012



*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***

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

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

EDUARDO ROSMAN.....

Registro.....: 1993100155.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART Nº IN00927252 - de 06/12/2012..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 10/12/2012 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: IBEG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1967200816.....

Contratante: DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO.....

Endereço: PRAÇA SENADOR SALGADO FILHO - - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

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

(2): EXECUÇÃO DE OBRA.....

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

(2): LIMPEZA.....

(3): PAVIMENTAÇÃO.....

Complemento (1): AEROPORTO.....

(2): CONCRETO.....

(3): SINALIZAÇÃO.....

Informação Complementar:.....

EXECUÇÃO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO E REABILITAÇÃO DOS PISOS RÍGIDOS E FLEXÍVEIS DA BASE ..
AÉREA DE SANTA CRUZ - RJ, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS
DE 1ª CAT., BOTA-FORA, REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO, SUB-BASE COM BGTC, EXECUÇÃO DE
CUBO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.

Nº do contrato: 005/IIICOMAR/2007.....

Quantificação: 81.000,00 m2.....

Data de Início: 17/09/2007.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....8 mes(es).....

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

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 5.877.379,24.....

(CONTINUA)

Folha: 1/2

Handwritten signature and initials in the bottom left corner.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj 204 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE806905

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542



Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. + Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

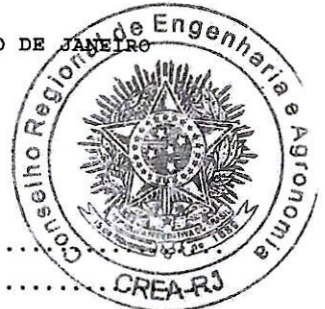
Selo: EEMK44134-AUW

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



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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011



(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 170199/2012)

Endereço: RUA DO IMPÉRIO S/N - SANTA CRUZ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

RESSALVAS:

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

[Handwritten signature]

Rio de Janeiro, 10 de Dezembro de 2012

[Handwritten signature: Rosiane da Silva Moulin Curti]

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)

CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ

[Handwritten notes and signatures]

15º

15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br

Av. das Américas, 500 - Bloco II Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE806919

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 84-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMK44158-AEN

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





COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova de idoneidade e capacidade técnica, que a firma IBEG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o n.º 33.607.565/0001-90 e inscrita no CREA/RJ sob o n.º 1967200816, sediada nesta cidade à Rua Marialva n.º 99 – Higienópolis – Rio de Janeiro - RJ, contratada pelo Comando da Aeronáutica, inscrito no CNPJ sob n.º 00.394.429/0048-74, realizou as obras de ampliação e reabilitação dos pavimentos rígidos e flexíveis da Base Aérea de Santa Cruz.

Salientamos que o contrato foi cumprido integralmente e com pontualidade, tendo a referida empresa, demonstrado capacidade técnica, gerencial, administrativa e financeira na execução dos serviços.

1. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

Eduardo Rosman Eng.º Civil CREA-RJ nº 131.143-D

2. **CONTRATANTE**

Ministério da Defesa
Comando da Aeronáutica
Av. General Justos, nº 160- Castelo – Rio de Janeiro

3. **LOCAL**

Base Aérea de Santa Cruz – Rua do Império S/Nº - Santa Cruz – Rio de Janeiro.

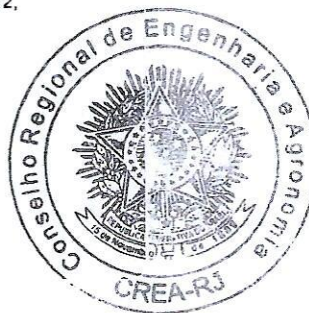
4. **PERÍODO**

Início – 17/09/2007
Término – 16/05/2008


Carlos Alberto Maffei Gallo Eng
CREA 39613-D/RJ
Mat. SIAPE - 0207668



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00927252 , FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 170199/2012,
FOLHA NÚMERO: 3/5.RIO DE JANEIRO - 10/12/2012



Rosiane Ma
Recebeu de *André Costa*
Comandadora de Serviço Técnico
@2011/09/20/2011
RJ

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 105 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AER06912

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMK44158-AAD

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



COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

5. VALOR CONTRATUAL

R\$ 5.877.379,24 (Cinco milhões e oitocentos e setenta e sete mil e trezentos e setenta e nove reais e vinte e quatro centavos)

6. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA:

Execução de obras de ampliação e reabilitação dos pisos rígidos e flexíveis da Base Aérea de Santa Cruz, em uma área de 81.000 m² (oitenta e um mil metros quadrados), incluindo serviços de escavação, carga, transporte e espalhamento em materiais de 1^a categoria, bota-fora, de material em vazadouro licenciado, aterro compactado a 95% (noventa e cinco por cento) do procto normal, regularização de subleito, execução de sub-base com BGTC em proporção de 105 Kg de cimento por m³ de brita, execução de armadura dupla, pavimento rígido em concreto de 35Mpa com espessura de 45 cm, colocação, lançamento, adensamento, acabamento de concreto e escoramento de forma, imprimação e pintura de ligação, execução de CBUQ com espessura de 8 cm (Binder e Capa), lama asfáltica com espessura de 3cm, serviços de drenagem superficial e sinalização viária horizontal em vias urbanas:

7 PRINCIPAIS QUANTITATIVOS EXECUTADAS PELA IBEG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Código	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
02.00.00	Serviços preliminares	m ²	140,00
02.01.000	Canteiro de obras		
02.01.500	Instalação de canteiro de obras	unid	1,00
02.02.000	Demolição		
02.02.100	Demolição manual de pavimento asfáltico	m ²	10.221,10
02.02.101	Demolição mecanizada de pavimento asfáltico	m ²	28.654,20
02.02.187	Demolição de base em solo	m ³	2.044,22
02.04.000	Serviços de terraplanagem		
02.04.100	Limpeza, escavação e preparo de área	m ²	65.000,00
02.04.101A	Transporte (bota-fora) de material de 1 ^a categoria (1,3 T/m ³) de material destinado a local licenciado, com emissão de manifesto, a uma distância de 30 km e empolamento de 25%	Tkm	950.000,00
04.05.000	Serviços de pavimentação		
04.05.300	Sub-base de BGTC, com 105 Kg de cimento por m ³ de brita, com espessura de 50 cm.	m ³	9.395,60

Carlos Alberto Maffei Gallo Eng
CREA 39613-D/RJ
Mat. SIAPE - 0207668

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00927252, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 170199/2012,
FOLHA NÚMERO: 4/5, RIO DE JANEIRO - 10/12/2012



Rosiane Maria
Escritora de Acervo Escrit.
Escritora de Acervo Escrit.
Escritora de Acervo Escrit.

15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2500 | www.cantorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco II Ls 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB06917

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO
Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr.: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMK44157-ACB

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





COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

04.05.301	Corte, dobra e montagem de armação dupla	Kg	420.000,00
04.05.302	Pavimentação rígida de concreto (Piso de concreto), com espessura de 45 cm, incluindo montagem e escoramento de forma, colocação, espalhamento, adensamento mecânico e acabamento do concreto com fck de 35Mpa.	m ³	8.100,00
04.05.303	Regularização de sub-leito	m ³	9.395,60
04.05.401	Imprimação	m ²	46.978,00
04.05.610	Concreto betuminoso usinado Quente (CBUQ)	m ³	3.728,24
04.05.616	Revestimento em lama asfáltica grossa	m ³	540,66
04.07.000	Serviços de arquitetura e urbanização		
04.07.100	Meio fio simples	m	2.000,00
04.07.101	Meio fio conjugado com sarjeta	m	13.660,00
04.07.102	Tento de concreto	m	5.000,00
04.07.103	Boca de bueiro simples Ø 0,60m	unid	520,00
04.07.104	Caçada em concreto sarrafeado com 1,50m largura	m ²	11.744,50
04.07.105	Tubo de concreto 0,60m	m	15.660,00
04.07.106	Sinalização viária horizontal com tinta base resina acrílica	m ²	2.000,00
04.08.000	Paisagismo		
04.08.001	Plantio de grama	m ²	2.000,00
11.01.000	Conservação e Manutenção		
11.01.701	Reparo em pavimento flexível	m ²	2751,20

ESTE ATTESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00927252, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 170199/2012,
FOLHA NÚMERO: 5/5 RIO DE JANEIRO - 10/12/2012

Rio de Janeiro, 29/05/2009

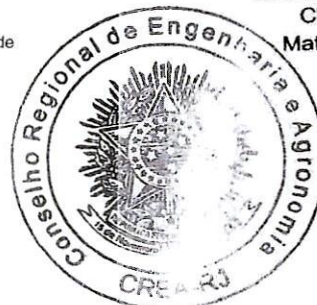


CARLOS ALBERTO MAFFEI GALLO – Eng.

Chefe da SSGE

Carlos Alberto Maffei Gallo Eng
CREA 39613-D/RJ
Mat. SIAPE - 0207668

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de
habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) à
AGRONOMIA [PLANTIO DE GRAMA] o(s) qual(is) e(são)
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um
ENGENHEIRO AGRÔNOMO. RIO DE JANEIRO - 10/12/2012



15° 15° Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEP06916

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMK44156-AJN

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



15° Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 87101/2017



*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 2 FOLHA(S) *****

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

MAURO LUIZ CARDOZO MACIEL.....

Registro.....: 1983103626.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020170093963 - de 14/11/2017..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 23/11/2017 por: CONCLUSÃO.....

Contratante: MODULADOS FAVO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.....

Endereço: RUA TEIXEIRA DE AZEVEDO 89 A 101 - ABOLICAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

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

(2): EXECUÇÃO DE OBRA.....

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

(2): REFORMA.....

(3): IMPERMEABILIZAÇÃO.....

Complemento (1): ALVENARIA

(2): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(3): REVESTIMENTO

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO, E REFORMA DE ÁREA INDUSTRIAL DESTINADA A ..

FÁBRICA DE MÓVEIS, COMPREENDENDO: FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS, ALVENARIAS, REVESTIMENTOS, ..

IMPERMEABILIZAÇÃO, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE ESGOTO SANITÁRIO, REFERENTE AO

CONTRATO ENTRE AS EMPRESAS ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA E MODULADOS FAVO INDÚSTRIA E

COMÉRCIO LTDA.

Quantificação: 3.518,00 m2.....

Data de Início: 12/01/1998.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....11 mes(es)6 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.329.345,98.....

Endereço: RUA TEIXEIRA DE AZEVEDO 89 A 101 - ABOLICAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020170093925 - Data de Pagamento: 14/11/2017.....

(CONTINUA)

15º

15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br

Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Lts 104 e 105 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE806904

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBORA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 84-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMK44133-APH

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





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

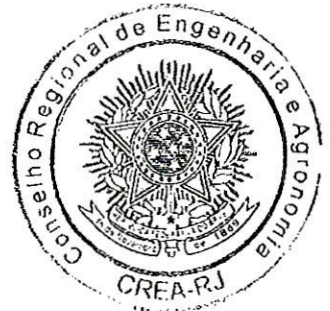
(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 87101/2017)

Profissional: ANTONIO CARLOS FERREIRA LEITE.....
RNP Nº: 2007464047.....ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .
serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS, SISTEMA DE ..
TELECOMUNICAÇÕES, SONORIZAÇÃO E DETECÇÃO] E ENGENHARIA MECÂNICA [INSTALAÇÃO DE
SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA] o(s) qual(is) e(são)
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA E .
ENGENHEIRO MECÂNICO.

Rio de Janeiro, 23 de Novembro de 2017

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA
Coordenadora de Registro Cadastro e Acervo Técnico - CORC - Mat. 960
(POR DELEGAÇÃO)



15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21-3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ls 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21-3154-7161

088641

AE806903

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

A U T E N T I C A Ç Ã O

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total **R\$ 12,94**

Selo: EEMK44132-AQW

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



FAVO

Wagner
Wagner de Oliveira
Coordenadora do Registro, Cadastre
e Arquivo Técnico
Metr. 885- COTIC
CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica que a empresa Etepar Construções Ltda, localizada na Rua Maria Angélica, 326/402 – Jardim Botânico – Rio de Janeiro – RJ, CNPJ 27.595.842/0001-90, executou a obra de ampliação, construção e reforma de área industrial destinada a fábrica de móveis pertencente a Modulados Favo Indústria e Comércio Ltda. – CNPJ 33.502.584/0008-29 situada na Rua Teixeira de Azevedo, 89 a 101 – Abolição – Rio de Janeiro – RJ, composta de galpão de produção e escritórios administrativos, com área total de 3.518m², demonstrando capacidade técnica e gerencial da referida empresa.

Declaramos que foram realizados os seguintes serviços de engenharia:

1. Serviços de Construção Civil:

- a) Infraestrutura de fundações indiretas, tipo estaca raiz Ø 300mm (1.800ml).
- b) Estrutura de concreto armado (315m³).
- c) Recuperação de estruturas de concreto (129m²).
- d) Estrutura metálica com perfis soldados (65ton).
- e) Avenarias de blocos de concreto (2.034m²).
- f) Cobertura com telhas metálicas termoisolantes (2830m²).
- g) Revestimentos cerâmicos (346m²).
- h) Impermeabilização (458m²).
- i) Esquadrias de madeira para portas (84m²) e de alumínio para janelas (123m²) com vidros.
- j) Pintura acrílica sobre emassamento (2.540m²).
- k) Forro em gesso acartonado (650m²).

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS, SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES, SONORIZAÇÃO E DETECÇÃO] E ENGENHARIA MECÂNICA [INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA] o(s) qual(is) a(s)ão) atribuição(es) que exija(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO MECÂNICO.. RIO DE JANEIRO - 23/11/2017

Wagner
Wagner de Oliveira
Coordenadora do Registro, Cadastre
e Arquivo Técnico
Metr. 885- COTIC
CREA-RJ (POR DELEGAÇÃO)



2. Serviços de Instalações:

- a) Instalações hidráulicas de água fria (86 pontos), inclusive bombas.

[Handwritten signatures]

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ls 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

A U T E N T I C A Ç Ã O

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMK44131-ACT

Consulte em <http://www4.tj.rj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consulaseio/>



15º OFÍCIO DE NOTAS DA COMARCA DA CAPITAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

- b) Castelo d'água metálico (30m³ ou seja, 30.000 litros).
 - c) Instalações de esgoto sanitário e águas pluviais (119 pontos).
 - d) Sistema de proteção contra incêndio (16 hidrantes) e pára-raios (1200m).
 - e) Sistema de telecomunicações (86 pontos), sonorização (72 pontos) e detecção (46 pontos).
 - f) Climatização com Ar condicionado (86.000 Btu), Ventilação e Exaustão Mecânica (35 pontos).
3. Serviços Gerais:
- a) Administração da Obra.
 - b) Canteiro de obra, instalações provisórias, mobilização e desmobilização.
 - c) Limpeza final e entrega dos serviços.

Valor do Contrato: R\$ 3.329.345,98 (três milhões, trezentos e vinte e nove mil, trezentos e quarenta e cinco reais e noventa e oito centavos).

Período da Obra:

Início: 12 de janeiro de 1998.
Término: 18 de dezembro de 1998.

Responsáveis Técnicos:

Engº Civil Antonio Carlos Ferreira Leite – CREA-RJ 14.581/D
Engº Civil Mauro Luiz Cardozo Maciel – CREA-RJ 1983103626

Rio de Janeiro, 05 de fevereiro de 1999.

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170093983,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
87*01/2017, FOLHA NÚMERO: 4/4. RIO DE JANEIRO -
23/11/2017

Maurício
Maurício Herszenhaut
Coordenador de Registro, Cadastro
e Arquivo Técnico
CREA-RJ (POR DELEGACAO)



* *Maurício Herszenhaut*
Modulados Favo Indústria e Comércio Ltda
Maurício Herszenhaut - Diretor

[Handwritten signature]

15° 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 12 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMK44130-AEC

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

088641
AEB06901





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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 7 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 9102/2007

CERTIFICADO 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...: IBEG ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA.....
Registro.....: 1967200816.....
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS ENG ELETRICA, OS ENG ELETRONICA, OS ENG
DE TELECOMUNICACOES, OS ENG MECANICA, OS DE ARQUITETURA, OS
DE URBANISMO, OS DE CONSTRUCAO DE EDIFICACOES, ENG SEG
TRABALHO.....

ART No. AK39553 - de 24.02.2005..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: EURO CAMPOS DUNCAN RODRIGUES.....
Carteira No. RJ-34920/D..... Reg. No. 1978106143.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/CS ENG ELETRICA.....
Contratante: COMANDO DA AERONAUTICA-DEP.DE AVIACAO CIVIL.....
Endereco...: R SANTA LUZIA 651 2 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): OUTROS.....
(2): REDE ELETRICA.....

Informacao Complementar:
RESPONSAVEL PELA ELABORACAO DE PROJETOS E EXECUCAO DAS INSTALACOES
ELETRICAS PARA OS SERVICOS NECESSARIOS A MUDANCA DO ALMOXARIFADO E DOS
ARQUIVOS DO DAC.....

No. Contrato: 047/DAC/2004.....
Data do Inicio: 03.01.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....240 Dias.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.790.036,90.....
Endereco da Obra: ESTRADA DO GALEAO - PREF. DA AERONAUTICA DO GALEAO SN
ILHA DO GOVERNADOR - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 25.10.2007.....
Vinculada a ART principal no. AK39593 - Data de pagto.: 24.02.2005.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D..... Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AK39558 - de 24.02.2005..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ANDRE ARAUJO PEREIRA.....
Carteira No. RJ-133780/D..... Reg. No. 1993100182.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....

(CONTINUA)

15º

15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br

Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE830899

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94.9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ08508-AWH

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





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

(Continuacao da Certidao no. 9102/2007)

Folhas: 2/3

Contratante: COMANDO DA AERONAUTICA-DEP.DE AVIACAO CIVIL...
Endereco...: R SANTA LUZIA 651 2 ANDAR CENTRO...
RIO DE JANEIRO RJ...

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

Especificacao da Atividade (1): MECANIZACAO...

Complemento (1): SISTEMA DE REFRIGERACAO...

Informacao Complementar: ...
RESPONSAVEL PELA ELABORACAO DE PROJETOS E EXECUCAO DE INSTALACOES DE AR ...
CONDICIONADO CENTRAL PARA OS SERVICOS NECESSARIOS A MUDANCA DO ...
ALMOXARIFADO E DOS ARQUIVOS DO DAC...

No. Contrato: 047/DAC/2004...

Data do Inicio: 03.01.2004...

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

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.790.036,90...

Endereco da Obra: ESTRADA DO GALEAO - PREF. DA AERONAUTICA DO GALEAO SN ...
ILHA DO GOVERNADOR - RIO DE JANEIRO/RJ ...

CONCLUSAO em 25.10.2007...

Vinculada a ART principal no. AK39593 - Data de pagto.: 24.02.2005...

Profissional: EDUARDO ROSMAN...

Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL...

ART No. AK39593 - de 24.02.2005.....Natureza: OBRA E SERVICO...

Responsavel Tecnico: EDUARDO ROSMAN...

Carteira No. RJ-131143/D.....Reg. No. 1993100155...

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL...

Contratante: COMANDO DA AERONAUTICA-DEP.DE AVIACAO CIVIL...

Endereco...: R SANTA LUZIA 651 2 ANDAR CENTRO...
RIO DE JANEIRO RJ...

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

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

Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL...
(2): OUTROS...

Informacao Complementar: ...
RESPONSAVEL PELA ELABORACAO DE PROJETOS E EXECUCAO DE OBRAS CIVIS PARA OS ...
SERVICOS NECESSARIOS A MUDANCA DO ALMOXARIFADO E DOS ARQUIVOS DO DAC...

No. Contrato: 047/DAC/2004...

Quantificacao: 1600,00 m2...

Data do Inicio: 03.01.2004...

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

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.790.036,90...

Endereco da Obra: ESTRADA DO GALEAO - PREF. DA AERONAUTICA DO GALEAO S/N ...
ILHA DO GOVERNADOR - RIO DE JANEIRO/RJ ...

CONCLUSAO em 25.10.2007...

(CONTINUA)

15º

15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 105 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AF830897

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ09505-AVT

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





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

(Continuacao da Certidao no. 9102/2007)

Folhas: 3/3

RIO DE JANEIRO, 29 de Outubro de 2007

Cynthia Attie

Arquiteta CYNTHIA ATTIE
Coordenadora de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)

15º

15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br

Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE830896

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ09504 AON

Consulte em <http://www4.tirijus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as AR's nume.
AK39553, AK39558, AK39593 fazendo parte integrante da Certidão nume.
9102/2007, Folha numero: 4/10.
RIO DE JANEIRO, 29 de OUTUBRO de 2007



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
DEPARTAMENTO DE AVIAÇÃO CIVIL

Cyrlina Attia
Coord. de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



ATESTADO

Atestamos para fins de prova de idoneidade e capacidade técnica, que a firma **IBEG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 33.607.565/0001-90 e inscrita no CREA/RJ sob o n.º 1967200816, sediada nesta cidade à Rua Marialva, n.º99 – Higienópolis, contratada por este órgão para os serviços de **Reforma e mudança do Almoarifado e dos Arquivos do DAC-RJ. com acréscimo de áreas na BAGL – Base Aérea do Galeão**, executou entre outros os serviços abaixo discriminados, de acordo com as condições contratuais, tendo demonstrado esmero, técnica e pontualidade.

1. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Eduardo Rosman - CREA/RJ n.º 131.143-D
Euro Campos Duncan Rodrigues - CREA/RJ n.º 34.920-D
André Araújo Pereira - CREA/RJ n.º 133.780-D

2. CONTRATANTE

COMANDO DA AERONÁUTICA
DAC – DEPARTAMENTO DE AVIAÇÃO CIVIL
Edif. Santos Dumont, Rua Santa Luzia, 651 - 2ºandar, Centro – Rio de Janeiro (RJ)
CNPJ N.º 00.394.429/0043-60

3. LOCAL

BAGL – Base Aérea do Galeão - RJ
Estr. do Galeão s/nº - Ilha do Governador – Rio de Janeiro - RJ

4. PERÍODO

Início: Janeiro de 2004
Término - Setembro de 2004

5. ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO E REFORMA

1.600,00 M2

6. VALOR DO CONTRATO

R\$ 2.790.036,90 (Dois milhões, setecentos e noventa mil, trinta e seis reais e noventa centavos).

[Assinaturas manuscritas]

15°

15° Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br

Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AEG30895

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADA

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TQ-Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ08503-A1M

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



7. PROJETOS EXECUTIVOS E "AS BUILT" COM APROVAÇÃO

- Projetos de Infra e Super-estrutura;
- Projetos de Arquitetura ;
- Projetos de Instalações (Elétrica, Telefonia e Lógica, Hidro-sanitárias e Drenagem , Climatização com ar-condicionado central, Rede de Incêndio, Detecção e alarme de incêndio;
- Detalhamentos em geral.

8. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA

- **Reforma de edificação existente e construção de novo galpão destinado ao almoxarifado e arquivo do DAC.**

8.1. Obras Civas:

Foram executados os seguintes serviços:

- Demolições de pisos, alvenarias, revestimentos, telhas, instalações conforme novo lay-out, com retirada de entulho em vazadouro público;
- Raspagem e limpeza do terreno e locação da obra;
- Escavações, reaterros e bota-fora para execução de infra estrutura em blocos e cintas de fundações em concreto armado 25Mpa;
- Execução do piso do pavimento térreo em concreto 25 MPa armado em teia, com controle de acabamento tipo nível zero, com endurecedor de superfície, dimensionado para uma sobrecarga de 500 kg /m2, para armazenagem de materiais e transito de empilhadeiras;
- Execução de Super-estrutura mista em estrutura metálica, com pré laje de concreto armado de 25 MPa calculada para uma sobrecarga de 500 kg / m2. As escadas de acesso e a laje de piso do mezanino e escritórios do almoxarifado foram executadas em estruturas metálicas;
- Execução de alvenarias com tijolos cerâmicos de ½ ou 1 vez;
- Fornecimento e Instalação de divisória piso / teto, Painel/vidro/painel, espessura de 35mm, modulação de 1200 mm e altura conforme lay-out indicado nos projetos, com estrutura em aço galvanizado pintado por eletroposição, com camada mínima de 60 micra, na cor preto acetinado. Os painéis com chapas de laminado melamínico em ambos os lados na cor areia Jundiá, miolo celular do tipo colméia, Portas do mesmo material, com requadros e batentes em aço, dobradiças pretas e fechadura tipo tubular com chave central e trava de segurança na parte interna;
- Fornecimento e instalação de divisórias minerais em granito;
- Fornecimento e instalação das esquadrias :
 - Portas de madeira para acabamento em pintura
 - Portas e portões em ferro
 - Janelas e Portas de alumínio anodizado natural, linha 25 e 30;
- Execução de pisos em concreto com acabamento tipo nível zero, com endurecedor de superfície;
- Execução de piso em granilite moldado in loco ;



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARIs números:
AK39553, AK39558, AK39593 fazendo parte integrante da Certidão número
9102/2007. Folha número: 5/10.
RIO DE JANEIRO, 29 de OUTUBRO de 2007

[Handwritten Signature]
Ary Cynthia Attis
CREA-RJ (Coord. de Arquivo Técnico)
(POR DELEGAÇÃO)



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 206 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB30894

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - 70 + Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ09502-AAC

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

- Execução de Pintura epóxi no pisos de concreto e granilite;
- Execução de Cobertura em telhas metálicas galvanizadas natural sobre estrutura metálica;
- Execução Cobertura em telhas cerâmicas coloniais sobre estrutura de madeira;
- Impermeabilização em manta Torodin 3mm;
- Revestimentos de paredes com chapisco, emboço massa única, cerâmico;
- Pavimentação em contrapiso, piso cerâmico, laje nível zero e granilite moldado in loco;
- Pintura de paredes, tetos em Pintura Acrílica com massa acrílica, e de esquadrias em Pintura esmalte sobre ferro e madeira;

8.2. Instalações:

Foram executados os seguintes serviços:

- Fornecimento e instalação de transformador, alimentado pela subestação existente, 150 kVA, 13.2 kV, Instalação de ramal de entrada aéreo, Instalação de tubulação e caixas aparentes, para alimentadores e distribuição dos circuitos, enfição geral dos circuitos alimentadores e de distribuição, colocação de tomadas e interruptores (linha silentoque), luminárias fluorescentes tipo calhas e demais pontos de utilização, Instalação de tubulação seca para lógica e telefonia externa, em eletrodutos de PVC, condutores com seção igual ou inferior a 6 mm²;
- Fornecimento e instalação de eletrodutos, condutes, curvas e aparente com eletrodutos de PVC rígido, não propagante a chamas. (Ref.: Tigre), caixas tipo condutes em alumínio silício, com ótima resistência mecânica, imunes à corrosão e com acabamento liso (Ref.: Wetzel);
- Fornecimento e instalação de Fios e Cabos singelos, formados de fios de cobre, têmpera mole, alta condutibilidade, com isolamento classe 750V formado por composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) com características especiais não propagantes ao fogo. Tais condutores foram utilizados nos circuitos terminais ou alimentadores internos que não foram lançados em dutos subterrâneos (Ref.: Fios e Cabos Pirastic Antiflan da Pirelli), para instalações aéreas e aterramento fios e cabos de cobre nu;
- Fornecimento e instalação de Interruptores, pulsadores, variadores de luminosidade, cigarras e tomadas conforme projeto;
- Fornecimento e instalação de Luminárias tipo comercial; de sobrepor; chanfradas; para duas lâmpadas florescentes de 20 ou 40W fluorescente universal, para reator de partida rápida, alto fator de potência.
- Fornecimento e instalação de Quadros Elétricos em chapa de aço laminado desmontável 14 MSG (mínimo); acabamento base de epóxi, por processo eletrostático; resistência mecânica dos esforços de curto-circuito (valor simétrico) mostrado nos diagramas; barramentos para corrente mínima mostrada nos diagramas; tensão nominal 600V; portas equipadas com fechaduras tipo "YALE"; grau de proteção, conforme ABNT-IP-44. Os

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
AK39553, AK39558, AK39593 fazendo parte integrante da Certidão numero
9102/2007. Folha numero: 6/10.
RIO DE JANEIRO, 29 de OUTUBRO de 2007

Arq. *[assinatura]*
Cristina Attiê
CREA-RJ - Coord. de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830893

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2028.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE Matr. 94-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - Td+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ08501-AB1

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

quadros possui 1 (um) barramento de neutro e outro barramento de terra, com disjuntores para os quadros de distribuição, a seco, 600V, de comando manual, proteção termomagnética fixa ou ajustável, disparador magnético bobinado, com câmara de extinção de arco de, no mínimo, 08 lâminas deionizantes, em caixa moldada de poliamida altamente resistente, com capacidade de ruptura de no mínimo 10kA em 240 V, para os disjuntores gerais, e de no mínimo de 5 kA em 240V, para os disjuntores dos circuitos terminais. (Ref.: Siemens, Merlin-Gerin, Legrand);

- Fornecimento e Instalação de eletrocalhas e acessórios de montagem fabricadas em chapa de aço nº 16, tratada e galvanizada eletroliticamente de fabricação "MARVITEC" ref. 4.200, Mega, tipo perfuradas, nas dimensões definidas no projeto;
- Rede de Hidrantes - O sistema de proteção por Redes de Hidrantes foi projetado atendendo as exigências do Corpo de Bombeiros .
- O sistema de distribuição de água para rede de hidrantes, com diâmetro mínimo de 2 1/2". É pressurizado com água tratada, e com derivações para proteção das áreas dos respectivos pontos de hidrantes.
- As tubulações na rede de hidrantes são de aço carbono galvanizado (AC), sem costura, norma DIN 2440 ou SCH-40, ASTM-106 GR.B e dimensões NSI B.36.10, com extremidades biseladas para solda, conforme definido no projeto, resistente a uma pressão mínima de 1800 KPa (18kgf/cm²), com diâmetro mínimo de 2 1/2".
- As conexões, registros, válvula e flanges são com extremidades chanfradas e classe 150 libras.
- Os hidrantes do tipo "duplos" com duas saídas, controladas por válvulas globo angular de 45°, em bronze com diâmetro de 65mm (2 1/2"), classe 150 libras, entrada com rosca interna e saída com rosca externa NBR-5667, haste ascendente, vedação em borracha etilo-propileno e volante em nylon reforçado; e adaptação para junta "storz" de latão com diâmetro de 63mm (2 1/2") ou 38mm (1 1/2"), e tampão com junta "storz"
- Abrigos (armários) para mangueiras e acessórios são metálicos, com suporte para mangueira . Porta de vidro com a palavra "INCÊNDIO", as mangueiras, os esguichos e duas chaves duplas tipo "storz" para conexão em engates rápidos, em latão naval polido, com diâmetro de 63mm (2 1/2") ou de 38mm (1 1/2"), conforme definido no projeto.
- Fornecimento e instalação sistema de água, esgoto e águas pluviais com tubos e conexões de PVC , caixas de inspeção de esgoto e águas pluviais em pré-moldado.
- Fornecimento e instalação dos condicionadores de ar em suas bases definitivas incluindo para tanto todos os materiais e vibrantes, do tipo mola e em borracha de neoprene.
- Fornecimento e instalação de aparelhos de ar condicionado tipo janela de 7.500 BTU's.

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números: AN39553, AN39558, AN39570 fazendo parte integrante da Certidão número 9102/2007. Folha número: 7/16.
RIO DE JANEIRO, 29 de OUTUBRO de 2007

Arquiteta *Graciele Attia*
CREA-RJ, Coord. de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorios.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco II Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830922

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.


A U T E N T I G A Ç Ã O

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94.8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Seio: EEMQ98530-AAD

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



PRINCIPAIS QUANTITATIVOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS		
01.01	Projeto executivo de arquitetura	Vb	1,00
01.02	Projeto executivo de instalações	Vb	1,00
01.03	Projeto executivo de infra / superestrutura	Vb	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01	Sondagem e Controle Tecnológico	m	90,00
02.02	RASPAGEM e limpeza manual de terreno	m2	1.125,00
2.1	DEMOLIÇÕES		
02.01.01	DEMOLIÇÃO de piso revestido com granilite	m2	140,72
02.01.02	DEMOLIÇÃO de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento	m3	22,36
02.01.03	DEMOLIÇÃO de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto	m2	36,61
02.01.04	DEMOLIÇÃO de revestimento de azulejo	m2	92,40
02.01.05	RASGO em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento para tubulação Ø 65 mm (2 1/2") a 100 mm (4")	m	33,00
02.01.06	Retirada de telhas	m2	735,93
3	INFRA ESTRUTURA		
03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m3	133,21
03.02	REATERRO MANUAL de vala apiloado	m3	99,90
03.03	LOCAÇÃO DA OBRA: execução de gabarito	m2	1.125,00
03.04	LASTRO DE CONCRETO , incluindo preparo e lançamento	m3	3,39
03.06	Transporte de material para o beta fora	m3	80,31
03.07	Concreto 25Mpa dosado na central	m3	80,00
03.08	FÔRMA de madeira para estruturas em geral com sarrafo 2,5 x 8 cm para piso de concreto	m	120,00
03.09	FÔRMA de madeira para fundação	m2	270,40
03.10	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 20 mm	kg	2.692,80
03.11	ARMADURA de tela de aço CA-60 B	kg	1.200,00
03.12	CONCRETO estrutural virado na central, controle "B", consistência para vibração, brita 1, fck 20 MPa	m3	29,92
4	SUPER ESTRUTURA		
03.11	Concreto 25Mpa dosado na central bombeado	m3	50,00
04.01	Estrutura metálica para prédio e cobertura	kg	65.000,00
04.02	Pré-laje sobrecarga 500kg	m2	500,00
5	PAREDES E PAINÉIS		
05.02	ALVENARIA de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, saibro e areia sem peneirar traço 1:0,5:2,5 - tipo 1 -	m2	859,95
05.03	ALVENARIA de vedação com tijolo cerâmico furado 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, saibro e areia sem peneirar traço 1:0,5:2,5 - tipo 1 -	m2	6,00
05.04	Divisória Eucatex com vidro	m2	375,00
05.05	DIVISÓRIA sanitária de granito e=3 cm assentada com arg. no traço 1:3	m2	42,57
6	COBERTURA		
06.01	Fornecimento e Colocação de telhas metálicas galvanizadas natural simples	m2	735,93
06.02	ESTRUTURA de madeira para telha cerâmica ou de concreto , ancorada em laje ou parede	m2	294,37
06.03	COBERTURA com telha cerâmica tipo colonial, com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:9, inclinação 35%	m2	294,37

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numéros:
AK39553, AK39558, AK39593 fazendo parte integrante da Certidão número
9102/2007. Folha número: 8/10.
RIO DE JANEIRO, 29 de OUTUBRO de 2007

[Handwritten Signature]
Arg. Cynthia Attis
CREA-RJ (Coord. de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB30921

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 84.9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ + Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ08529-AWL

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






PRINCIPAIS QUANTITATIVOS (Continuação)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
7	ESQUADRIAS		
07.01	Portão automático	m2	25,00
07.02	Porta de alumínio	m2	12,51
07.03	Porta de madeira de 1.20x2.10m	un	2,00
07.04	Porta de madeira de 1.60x2.10m	un	2,00
07.05	PORTA de ferro sob encomenda, de abrir, em chapa dupla, colocação e acabamento com uma folha	m2	20,58
07.06	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,60 x 2,10 m	un	4,00
07.07	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80 x 2,10 m	un	7,00
07.08	JANELA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, basculante, com contramarcos	m2	280,93
8	REVESTIMENTOS		
08.01	Impermeabilização com manta de 3mm, Torodin	m2	133,24
08.02	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3 mm	m2	2.481,78
08.03	EMBOÇO/MASSA ÚNICA para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=20 mm	m2	2.481,78
08.04	AZULEJO assentado com cola especial à base de PVA, juntas a prumo	m2	337,48
08.05	REJUNTAMENTO de azulejo 15 x 15 cm, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm	m2	337,48
9	PAVIMENTAÇÃO		
09.01	FÓRMA de madeira para estruturas em geral com sarrafo 2,5 x 8 cm para piso de concreto	m	9,60
09.02	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, preparo manual	m3	12,00
09.03	Piso concreto nível zero, com endurecedor de superfície	m2	1.063,05
09.04	PISO CERÂMICO esmaltado 30 x 30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	m2	357,40
09.05	REJUNTAMENTO DE PISO cerâmico com cimento branco, para juntas de até 3 mm	m2	357,40
09.06	GRANILITE para revestimento de piso moldado "in loco"	m2	122,21
10	SOLEIRA, PEITORIL E RODAPÉ		
10.01	SOLEIRA de mármore natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	m	10,00
10.02	PEITORIL de granito natural 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	m	85,00
11	INSTALAÇÕES		
11.01	Instalações elétrica	Vb	1,00
11.02	Instalações Hidráulicas	Vb	1,00
11.03	Instalação sanitária	Vb	1,00
11.04	Drenagem	Vb	1,00
11.13	Rede fixa de incêndio (extintores e água pressurizada)	Vb	1,00
11.14	Ar condicionado	Vb	1,00

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros:
 AN39553, AN39558, AN39593 fazendo parte integrante da Certidão numero
 9102/2007, Folha numero: 9/10.
 RIO DE JANEIRO, 29 de OUTUBRO de 2007


 Arq. Cynthia Attie
 CREA-RJ, Coord. de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)



15º

15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br

Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AEBG0920

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94.9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - Tc + Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ09528-ADF

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

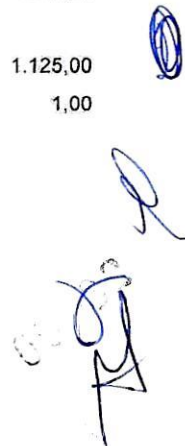


PRINCIPAIS QUANTITATIVOS (Continuação)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
11.05	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
11.05.01	Espelho de cristal com moldura de alumínio	un	13,00
11.05.02	Saboneteira retangular de plastico ABS para sabão liquido	un	9,00
11.05.03	Cabide de metal cromado	un	10,00
11.05.04	Bancada de granuto cinza Corumbá de 1.50x0.60 com duas cubas	un	1,00
11.05.05	Bancada de granuto cinza Corumbá de 0.80x0.60 com uma cuba	un	1,00
11.05.06	Bancada de granuto cinza Corumbá de 1.50x0.60 com duas cubas	un	1,00
11.05.07	Bancada de granuto cinza Corumbá de 1.80x0.60 com uma cuba	un	1,00
11.05.08	Instalação de telefonia e lógica	un	1,00
11.05.09	Bancada de granito cinza corumbá 0,60x2,00 com 2 cubas.	un	1,00
11.05.10	Bancada de granito cinza corumbá 0,60x2,00 com 3 cubas.	un	1,00
11.05.11	Bancada de granito cinza corumbá 0,70x0,60 com 1 cuba.	un	1,00
11.05.12	Bancada de granito cinza corumbá 1,20x0,60 com 1 cuba.	un	3,00
11.05.13	Bancada de granito cinza corumbá 1, 75x0,60 com cuba de 0.50x0.30m.	un	1,00
11.05.14	Porta papel higienico de plastico ABS de 350x130mm	un	8,00
11.05.15	Cabide de cerâmica esmaltada para copa.	un	4,00
11.05.16	Porta papel toalha de plastico 27x40x13cm	un	8,00
11.05.17	Papeleira de cerâmica esmaltada com rolete de plastico de embutir de 15x15cm	un	4,00
11.05.18	Saboneteira	un	6,00
11.05.19	MICTÓRIO de louça individual	un	3,00
11.05.20	TORNEIRA de pressão metálica para uso geral	un	16,00
11.05.21	BACIA de louça com caixa acoplada, com saída horizontal, tampa e acessórios	un	11,00
11.05.22	CHUVEIRO elétrico automático , 220 V - 4400 W	un	6,00
12	DIVERSOS		
12.01	Sistema de 15.000 litros	Vb	1,00
12.02	Fossa e Filtro	Vb	1,00
12.03	Ferro Pvc de 20cm macho/femea	m2	1.011,88
13	VIDROS		
13.01	VIDRO cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e = 4 mm	m2	280,13
14	PINTURA		
14.01	EMASSAMENTO de parede com massa acrilica com duas demãos, para pintura látex	m2	1.812,81
14.02	LÁTEX ACRILICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m2	3.130,10
14.03	TINTA ESMALTE em esquadria de madeira com duas demãos, sem massa corrida	m2	89,46
14.04	PINTURA com tinta a óleo em esquadria de ferro com duas demãos	m2	136,47
14.05	Pintura Epoxi de piso granilite existente	m2	349,16
14.06	Pintura Epoxi de Piso Nivel zero	m2	1.063,05
15	CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS		
15.01	LIMPEZA geral da edificação	m2	1.125,00
15.02	Ligações definitivas	Vb	1,00

Rio de Janeiro, 12 de outubro de 2004.


Wilton Vilanova Filho
 Arquiteto
 CREA 40215-D



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeros:
AK39553, AK39558, AK39593 fazendo parte integrante da Certidão numero
9102/2007. Folha numero: 10/10.
RIO DE JANEIRO, 29 de OUTUBRO de 2007

[Handwritten Signature]
Ary Cynthia Attiê
CREA-RJ (Board de Acervo Técnico
POR DELEGAÇÃO)



15^o 15^o Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lts 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830919

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ09527-ALL

Consulte em <http://www4.tj.rj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





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 EDUARDO ROSMAN referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO ROSMAN**.....

Registro: **1993100155** RNP: **2003476920**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020220164319 - de 29/01/2021 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**.....

Baixada em: 26/07/2022 por: **CONCLUSAO**.....

Executante: **ETEPAR CONSTRUcoes LTDA** Registro: 1981200363.....

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

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI**.....

Endereço: **AVENIDA GRACA ARANHA 01 SL 502 5ANDAR - CENTRO**.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: **OUTRO**.....

Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI**.....

Atividade Técnica:

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

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

(3): **EXECUCAO DE REPARO**.....

Especificação da Atividade:

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

(2): **DEMOLICAO**.....

(3): **REFORMA**.....

Complemento:

(1): **EDIFICACAO COMERCIAL**

(2): **OBRA CIVIL PÚBLICA**

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE REFORMA PARA AMPLIAÇÃO DO INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA

QUÍMICA E MEIO AMBIENTE REDE SENAI BIOMOL (REDE DE BIOLOGIA MOLECULAR), ..

NAS DEPENDÊNCIAS DA UNIDADE FIRJAN SENAI ISTQMA

Nº do contrato: **DJUR 242/21**.....

Quantificação: **574,27 m2**.....

Data de Celebração: **25/01/2021**.....

Data de Início: **01/02/2021**.....

Conclusão efetiva: **01/06/2021**.....

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 1.271.973,66**.....

(CONTINUA)

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Taveira Mendes Guedes



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77819/2022)

Endereço: RUA MORAIS E SILVA 53 BL 9 - MARACANA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº 2020220164328 - de 18/11/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....

Executante: ETEPAR CONSTRUÇOES LTDA Registro: 1981200363.....

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

Contratante: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI.....

Endereço: AVENIDA GRACA ARANHA 01 SL 502 5ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI.....

Atividade Técnica:

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

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

(3): EXECUCAO DE REPARO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): DEMOLICAO.....

(3): REFORMA.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

TERMO ADITIVO DE VALOR DE R\$ 78.185,61.

Nº do contrato: DJUR 242/21.....

Quantificação: 574,27 m2.....

Data de Celebração: 25/01/2021.....

Data de Início: 01/02/2021.....

Conclusão efetiva: 01/06/2021.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.350.159,27.....

Endereço: RUA MORAIS E SILVA 53 BL 9 - MARACANA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220164319 - Data de Pagamento: 29/01/2021.....

Profissional: EDUARDO ROSMAN.....

RNP: 2003476920 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020220164372 - de 15/07/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....

Baixada em: 26/07/2022 por: CONCLUSAO.....

Executante: ETEPAR CONSTRUÇOES LTDA Registro: 1981200363.....

(CONTINUA)

Handwritten signature and initials in blue ink.

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Rosman de Moraes



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77819/2022)

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

Contratante: SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI.....

Endereço: AVENIDA GRACA ARANHA 01 SL 502 5ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: OUTRO.....

Proprietário: SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI.....

Atividade Técnica:

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

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

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): DEMOLICAO.....

(3): REFORMA.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DO PROJETO AS BUILT.

Nº do contrato: DJUR 242/21.....

Quantificação: 574,27 m2.....

Data de Celebração: 25/01/2021.....

Data de início: 01/02/2021.....

Conclusão efetiva: 01/06/2021.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.271.973,66.....

Endereço: RUA MORAIS E SILVA 53 BL 9 - MARACANA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220164319 - Data de Pagamento: 29/01/2021.....

Profissional: EDUARDO ROSMAN.....

RNP: 2003476920 ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [PROJETO AS BUILT E EXECUÇÃO DA REFORMA E INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E DA INSTALAÇÃO DE DADOS, VOZ E CFTV] E ENGENHARIA MECÂNICA [PROJETO AS BUILT E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE LAVADOR DE GASES, INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, RENOVAÇÃO DE AR E EXAUSTÃO MECÂNICA; PROJETO EXECUTIVO, AS BUILT E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DA REDE DE GASES ESPECIAIS] ...

(CONTINUA)

[Handwritten signature]
Página 3 de 3

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Rosman de Almeida

Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinari Gama



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

77819/2022

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 77819/2022)

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 31 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 77819/2022

Emitida às: 26/07/2022 15:08 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.3613226954712182

Rio de Janeiro, 26 de Julho de 2022

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <http://www.crea-rj.org.br>

[Handwritten signatures]

Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinari Gentil

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de acervo e comprovação de Licitações Públicas que a empresa ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA inscrita no CNPJ sob o nº: 27.595.842/0001-90, registrada no CREA-RJ sob o nº: 1981200363 executou para o SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SESI/RJ, inscrito no CNPJ sob o nº 03.851.171/0001-12, Contratação de Empresa Especializada para Obra de Reforma e Ampliação do IST Química Verde - Rede SENAI BioMol.

Tendo como Responsáveis Técnicos os Engenheiros:

Eduardo Rosman	Eng. Civil	CREA/RJ nº 1993100155
Matheus Gomes Rodrigues	Eng. Elétrico	CREA/RJ nº 2012106099
Ivson Marques	Eng. Mecânico	CREA/RJ nº 83.1.05228-8/D

DESCRIÇÃO CONTRATUAL:

CONTRATO: DJUR Nº 242/21

VALOR DOS SERVIÇOS CONTRATADOS INICIAL: R\$ 1.271.973,66

PRAZO CONTRATUAL: 4 MESES

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01/02/2021 A 01/06/2021

VALOR E PRAZO DOS ADITIVOS CONTRATUAIS:

1º TERMO ADITIVO DE CUSTO DE R\$ 78.185,61

VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 1.350.159,27

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

- Mobilização e execução das instalações dos tapumes e canteiro de obras;



Documento assinado digitalmente em 11/06/2021 às 14:58:00 por Eduardo Rosman, Engenheiro Civil, CREA/RJ nº 1993100155

Este documento foi assinado digitalmente por Ildivaldo Teixeira Molinari CREA/RJ

- Demolição de alvenaria de blocos de concreto e cerâmicos de forma manual e mecanizada, sem reaproveitamento;
- Retirada de piso em manta vinílica;
- Retirada de aparelhos sanitários;
- Retirada de portas, janelas e caixilhos;
- Demolição de revestimento cerâmico, piso e parede;
- Demolição de contrapiso para execução das instalações hidrossanitárias;
- Retirada com reaproveitamento de divisórias;
- Demolição de rebaixo de gesso e remoção luminárias;
- Retirada de laminado melamínico de paredes internas;
- Fornecimento e execução de impermeabilização com manta poliéster ardosiada II-B, espessura igual a 3mm, em laje;
- Fornecimento e execução de alvenarias em bloco cerâmico, inclusive instalação de vergas em concreto armado (10 x 10) cm, para os vãos das esquadrias, considerando um transpasse de 25 cm para cada lado do vão;
- Fornecimento e instalação de revestimentos de piso e rodapé boleado do tipo monolítico em epóxi;
- Fornecimento e instalação de revestimentos de piso plástico (PEAD)
- Fornecimento e instalação de revestimentos cerâmicos e porcelanato de piso e parede;
- Fornecimento instalação de forro de gesso acartonado de espessura 12,5mm, com pintura acrílica baixa emissão de COV, cor branco SW00.
- Fornecimento e instalação de forro removível 62,5 x 62,5cm, composto por painéis de fibra mineral com pintura látex e material contra propagação de fungos - Referência: LINHA BIOGUARD ACOUSTIC ARMSTRONG, ou similar de equivalência técnica. (Acabamento reto, espessura 16mm, com Coeficiente de Absorção Sonora (NRC) mínimo de acordo com a Norma ASTM C423-01; (SRA) mínimo: 0.70; Coeficiente de Isolamento Acústico (CAC) mínimo de acordo com a Norma EN ISO 717-1; Resistência ao Fogo: Classe A, de acordo com a Norma NBR 9442; Refletância Luminosa de acordo com a Norma EN ISO 7742-2&3; Resistência

à Deformação: resistente a umidade relativa do ar de até 95% a uma temperatura de até 49o C no plenum; com Conteúdo Reciclado de 40.3% e Peso: 3,90 kg/m²; apoiado sobre perfil metálico clicado em aço galvanizado em banho quente e costura dupla de fábrica, com pintura eletrostática em poliéster na cor branca, com 24mm de base.)

- Fornecimento e execução de emassamento e pintura acrílica de paredes e tetos internos e externos, utilizando tintas ecológicas e de baixo impacto ambiental;
- Fornecimento e instalação de esquadrias de alumínio e madeira;
- Fornecimento e instalação de bancadas em granito cinza andorinha polido com e frontispício;
- Fornecimento e instalação de bancadas em aço inox;
- Fornecimento e instalação de armários sobre bancadas;
- Fornecimento e instalação de louças e metais;
- Fornecimento e instalação de luminária de embutir quadrada, corpo e, chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática epoxi-pó na cor branca, com difusor em acrílico leitoso, com trava de segurança e proteção contra aquecimentos nos contatos;
- Fornecimento e instalação de luminária LED com proteção a prova de explosão Ex na - Ex TB Zona 2 - 21 e 22 Grupos IIC - IIIC, t4, IP66, 2 x 18W.;
- Fornecimento de mão de obra para a desinstalação dos sistemas de refrigeração existentes;
- Fornecimento e instalação de sistemas de refrigeração, renovação de ar e exaustão mecânica;
- Fornecimento e instalação dos sistemas elétricos, hidráulicos e sanitários;
- Remoção do entulho gerado e limpeza permanente;
- Fornecimento e instalação da rede de gases especiais, com seus testes de funcionamento e estanqueidade devidamente atestados por laudo e ART;
- Transporte vertical dos equipamentos;
- Desmobilização;
- Limpeza fina da obra.




Página 7 de 35

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <http://firjan.com.br>

Este documento foi assinado digitalmente por: Lenice Teixeira (Assinador: SENAI)

- Entrega do certificado de funcionamento dos sistemas de refrigeração, renovação de ar e exaustão mecânica, devidamente aprovado pelo órgão municipal competente;
- Elaboração de As Built de todas as disciplinas envolvidas na intervenção em formato ".dwg" e Manual do Usuário;

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	
1.1	ART - Anotação de responsabilidade técnica - obra	1,00	unid
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	1,00	m ²
1.3	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica (para aprovação do projeto e da instalação na GEM)	1,00	unid
1.4	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica (para instalação de gases especiais)	1,00	unid
1.5	Aprovação do projeto dos sistemas de AVAC, junto à GEM	1,00	unid
1.6	Certificado de funcionamento dos sistemas de AVAC, devidamente aprovados pela GEM.	1,00	unid
1.7	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	0,00	
1.7.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	2,00	mês
1.7.2	Encarregado geral de obras com encargos complementares	4,00	mês
1.7.3	Técnico de segurança do trabalho com encargos complementares	4,00	mês
1.7.4	Engenheiro mecânico, com encargos sociais e complementares	32,00	h
1.8	MOBILIZAÇÃO DE OBRA		
1.8.1	Aluguel container para escritório c/ wc, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, chapas aco c/ nervuras trapezoidais, isolamento termo-acustico forro, chassis reforçado e piso compensado naval, incl. inst. elétrica e hidro - sanitarias.	4,00	mês

(Handwritten signatures and initials)

Documento assinado digitalmente por: [nome] CPF: [número] e [nome] CPF: [número]

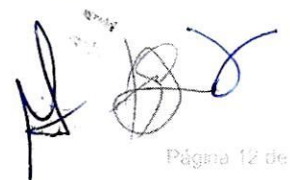
Este documento foi assinado digitalmente por: [nome] CPF: [número]

1.8.2	Aluguel container, para sanitario - vestiario, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, chapas aco c/ nervuras trapezoidais, isolamento termo - acustico forro, chassis reforçado e piso compensado naval, incl. inst. eletricas e hidro - sanitarias, acessorios, 4 vasos sanitarios, 1 lavatorio, 1 mictorio e 4 chuveiros.	4,00	mês
1.8.3	Aluguel mensal container - refeitório - 6,05x2,44m, com mesa, cadeira e pia sem divisórias	4,00	mês
1.8.4	Transporte de container, segundo descricao da familia 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015).	90,00	km
1.8.5	Carga e descarga de container, segundo descricao da familia 0 2.006	3,00	unid
1.8.6	Tapume de vedacao ou protecao executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilizacao, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2vezes e pintura esmalte sintetico nas faces interna e externa.	20,00	m ²
1.9	LOCAÇÃO DE ANDAIME		
1.9.1	Locação de andaime metálico tubular, tipo torre (para alvenaria e rebaixamento de forro), com altura de 4m, inclusive montagem, desmontagem, carga e descarga do andaime (valor da unidade referente a 04 (quatro) meses de aluguel)	6,00	unid
1.9.2	Transporte de andaime metálico tubular tipo torre	16,00	h
1.9.3	Passarela em tábuas de madeira para andaime tubular tipo torre	16,00	m ²
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,00	
2.1	Fornecimento de mão de obra para desinstalação, mecânica e elétrica, de sistema condicionador de ar tipo splitão de condensação a ar de 10TR, R410A	2,00	unid
2.2	Fornecimento de mão de obra para desinstalação, mecânica e elétrica, de sistema condicionador de ar tipo split piso teto de 30.000BTU/h, R22	2,00	unid
2.3	Fornecimento de mão de obra para desinstalação, mecânica e elétrica, de sistema condicionador de ar tipo split hiwall de 18.000BTU/h, R22	1,00	unid
2.4	Fornecimento de mão de obra para desinstalação, mecânica e elétrica, de sistema condicionador de ar tipo split hiwall de 9.000BTU/h, R22	1,00	unid
2.5	Fornecimento de mão de obra para desinstalação e descarte de rede de duto em chapa de aço galvanizado, incluindo isolamento térmico,	1.350,00	kg

(Handwritten signatures and initials)

4.1.1	PA-01 Porta dupla de abrir de alumínio, 2x60x120cm, venezianas com pintura eletrostática branca, incluindo ferragens, maçaneta e fechadura (marca de ref.: la fonte)	1,00	unid
4.1.2	PA-02 Porta de abrir de alumínio, 90x210, venezianas com pintura eletrostática branca, incluindo ferragens, maçaneta e fechadura (marca de ref.: la fonte)	2,00	unid
4.1.3	PM-01 Porta de abrir de madeira com duas folhas, 90+30x210cm, com visor de acrílico transparente, revestida em laminado melamínico branco, incluindo ferragens, maçaneta, fechadura (marca de ref.: la fonte ou similar), aduela e alisar de 5cm	11,00	unid
4.1.4	PM-02 Porta de abrir de madeira, 90x210cm, com visor de acrílico transparente, revestida em laminado melamínico branco, incluindo ferragens, maçaneta e fechadura (marca de ref.: la fonte ou similar) aduela e alisar de 5cm	2,00	unid
4.1.5	PM-03 Porta de abrir de madeira, 140x210cm revestida em laminado melamínico branco, incluindo ferragens, maçaneta e fechadura (marca de ref.: la fonte ou similar), aduela e alisar de 5cm	1,00	unid
4.2	JANELAS E ESQUADRIAS		
4.2.1	EA-01 Janela de alumínio, 150x90cm, com pintura eletrostática branca com vidro duplo laminado 6mm.	4,05	m ²
4.2.2	Recomposição de vidro cristal incolor 4mm em janelas existentes	1,00	m ²
5	REVESTIMENTOS E ARGAMASSAS		
5.1	REVESTIMENTOS DE PAREDE		
5.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, coíher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	400,70	m ²
5.1.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m ² , espessura de 20mm, com execução de taliscas.	5,50	m ²
5.1.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	393,00	m ²
5.1.4	Porcelanato Retificado 30x60 acabamento acetinado cor "branco", rejunte de 1mm na cor "cinza platina", referência: Portobello linha	5,50	m ²

	"White Home" Cetim Bianco cód. 26110e, ou similar de equivalência técnica		
6	RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS, BASES EM CONCRETO E BANCADAS	0,00	
6.1	SOLEIRAS		
6.1.1	Soleira de granito cinza andorinha serrado, largura media 15cm	3,00	m
6.2	RODAPÉ		
6.2.1	Rodapé Epóxi boleado, composto de argamassa epóxi na mesma cor do piso, h= 10 cm, unindo o piso à parede em forma arredondada, raio da curva de 2cm	270,00	m
6.2.2	Rodapé de cimentado impermeavel com 60cm de altura e 3cm de espessura, em argamassa de cimento e areia, no traco 1:3 e impermeabilizante de pega normal (SIKA 1) adicionado a agua da argamassa na dosagem de 1:12,alisado a colher,sobre parede em osso	18,00	m ²
6.3	BASES EM CONCRETO		
6.3.1	Concreto armado, com tela de aço CA60 Q75 malha 15x15cm 4.2mm, fck=18MPa, compreendendo o fornecimento de concreto, colocacao nas formas, espalhamento, adensamento mecanico e acabamento. H=0.15m	2,52	m ³
6.4	BANCADAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM SAIA E FRONTISPICIOS DE 15CM - REUNIÃOS		
6.4.1	BG 1 = 3,65 x 0,60m - Esp. 3CM - com 01 furo para cuba	3,56	m ²
6.5	BANCADAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM SAIA DE 5CM E FRONTISPICIO DE 10CM - BANCADAS MOLHADAS	0,00	
6.5.1	BG2A = 4,10 x 0,80m - Esp. 3cm - com 01 furo para cuba	4,08	m ²
6.5.2	BG3A = 6,30 x 0,90m - Esp. 3cm - com 01 furo para cuba	6,75	m ²
6.5.3	BG9C = 1,20 x 0,60m - Esp. 3cm - com 01 furo para cuba	1,00	m ²
6.6	BANCADS DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM SAIA E FRONTISPICIO DE 5CM - BANCADAS SECAS E MOLHADAS.		
6.6.1	BG8A = 1,20 x 0,60m - Esp. 3cm - com 01 furo para cuba	0,87	m ²
6.6.2	BG2B = 2,80 x 0,90m - Esp. 3cm	2,70	m ²
6.6.3	BG3B = 2,70 x 0,90m - Esp. 3cm	2,70	m ²





6.6.4	BG3C = 7,80 x 0,90m - Esp. 3cm	7,04	m ²
6.6.5	BG3D = 1,65 x 1,00m - Esp. 3cm	1,87	m ²
6.6.6	BG4A = 3,75 x 0,90m - Esp. 3cm	3,80	m ²
6.6.7	BG4B = 9,30 x 0,70m - Esp. 3cm	7,20	m ²
6.6.8	BG4C = 4,00 x 0,70m - sEsp. 3cm	3,24	m ²
6.6.9	BG4D = 8,30 x 0,65m - Esp. 3cm	6,46	m ²
6.6.10	BG5A = 1,80 x 0,80m - Esp. 3cm	1,67	m ²
6.6.11	BG5B = 2,70 x 0,80m - Esp. 3cm	2,43	m ²
6.6.12	BG5C = 3,30 x 1,10m - Esp. 3cm	4,03	m ²
6.6.13	BG6A = 4,80 x 0,80m - Esp. 3cm	4,40	m ²
6.6.14	BG6B = 2,25 x 0,90m - Esp. 3cm	2,25	m ²
6.6.15	BG6C = 4,60 x 1,40m - Esp. 3cm	7,00	m ²
6.6.16	BG6D = 2,80 x 0,70m - Esp. 3cm	2,17	m ²
6.6.17	BG6E = 3,45 x 1,40m - Esp. 3cm	5,31	m ²
6.6.18	BG7 = 2,65 x 1,00m - Esp. 3cm	3,02	m ²
6.6.19	BG8B = 4,00 x 1,00m - Esp. 3cm	4,47	m ²
6.6.20	BG9A = 3,00 x 1,05m - Esp. 3cm	3,53	m ²
6.6.21	BG9B = 2,50 x 1,10m - Esp. 3cm	3,09	m ²
6.7	BANCADAS INOX		
6.7.1	Bancada de aço inox com pés tubulares, tampo e prateleira, com instalações conforme projeto, 90x175cm	2,00	unid
6.7.2	Bancada de aço inox com pés tubulares, tampo e prateleira, com instalações conforme projeto, 90x260cm	2,00	unid
7	ARMÁRIOS E MARCENARIA	0,00	
7.1	ARMÁRIOS SOB BANCADAS COM FECHAMENTOS LATERAIS E APOIO PARA AS BANCADAS EM ALVENARIA COM PINTURA NA COR DA PAREDE, SOCO DE 15CM DE ALTURA, RECUADO 15CM, COM RODAPÉ EM EPÓXI BOLEADO. PORTAS DE 60CM DE COMPENSADO NAVAL 12MM		

[Handwritten signatures and initials]

	REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E PRATELEIRA DE COMPENSADO NAVAL INTERNA.		
7.1.1	0.95x3.65x0.60	1,00	unid
7.1.2	0.95x4.10x0.80	1,00	unid
7.1.3	0.95x2.80x0.90	1,00	unid
7.1.4	0.90x6.30x0.90	1,00	unid
7.1.5	0.90x2.70x0.90	1,00	unid
7.1.6	0.90x7.80x0.90	1,00	unid
7.1.7	0.90x1.65x1.00	1,00	unid
7.1.8	0.90x3.75x0.90	1,00	unid
7.1.9	0.90x9.30x0.70	1,00	unid
7.1.10	0.90x4.00x0.70	1,00	unid
7.1.11	0.90x8.30x0.65	1,00	unid
7.1.12	0.95x1.20x0.60	1,00	unid
7.1.13	0.95x1.20x0.10	1,00	unid
7.2	ARMÁRIO SOBRE BANCADA, EM COMPENSADO NAVAL 12MM REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO E COM 3 JANELAS GUILHOTINA DE POLICARBONATO, INCLUSIVE FERRAGENS		
7.2.1	1.85x3.00x1.05	1,00	unid
8	PISOS E PAVIMENTAÇÕES	0,00	
8.1	Recomposição de contrapiso, inclusive laje de piso.	4,13	m ³
8.2	Preparo do piso com resina epóxi, areia de quartzo e dolomita. pintura com tinta epóxi, cinza médio e aplicação de pintura pu na cor ral 7035	328,00	m ²
8.3	Piso plástico em pead com uv 100% reciclável resistente à produtos químicos e vapor de água, com resistência de 8.000kg/m ² , cor cinza	1,92	m ²
9	FORROS E DIVISÓRIAS	0,00	
9.1	FORROS		

[Handwritten signatures and initials]

9.1.1	Forro em chapa de gesso acartonado	209,65	m ²
9.1.2	Forro modular removível, 62,5 x 62,5cm composto de painéis de fibra mineral com pintura latex e material contra propagação de fungos e bactérias, ou similar	133,52	m ²
10	PINTURAS	0,00	
10.1	PINTURA DE PAREDES		
10.1.1	Aplicação de fundo selador látex PVA em paredes, uma demão (interno)	644,86	m ²
10.1.2	Aplicação e lixamento de massa lá* tex em paredes, duas demãos	644,86	m ²
10.1.3	Aplicação pintura em tinta acrílica ecológica premium, acabamento fosco. cor branco, referência hydronorth ecológica premium, ou similar	767,07	m ²
10.1.4	Pintura em tinta acrílica de primeira linha interior/exterior sobre massa corrida pva, acabamento fosco cor "algodão egípcio" suvinil, ou similar	49,65	m ²
10.2	PINTURA DE TETOS		
10.2.1	Aplicação e lixamento de massa lá* tex em teto, duas demãos	209,65	m ²
10.2.2	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	209,65	m ²
10.2.3	Pintura em tinta acrílica ecológica premium sobre forro de gesso acartonado, acabamento fosco. cor branco neve	209,65	m ²
10.3	PINTURA ESMALTE		
10.3.1	Pintura esmalte sintético sobre aduelas e alizares, inclusive lixamento e emassamento com massa para madeira	53,00	m ²
11	ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS	0,00	
11.1	Cuba de embutir em aço inox acetinado 40x34 cm, ref.: Tramontina Lavínia 40 BL ou similar de equivalência técnica	9,00	unid
11.2	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia, referência "ESTEVES WA 228", ou similar de equivalência técnica	9,00	unid
11.3	Torneira de Mesa para Cozinha 1/2 Gali Docol Cromado ou similar de equivalência técnica	9,00	unid
11.4	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm	10,00	unid
11.5	Sifão cromado para cozinha, regulável, na bitola de 1 1/2 "x 1 1/2", ref.:	10,00	unid

Este documento assinado digitalmente por Letícia Teixeira Molinar Genelli

Página 11 de 16

	ESTEVES "VSM 023", ou similar de equivalência técnica		
11.6	Torneira para Banheiro Mesa Bica Baixa Cromada Link Conforto 1196.C Deca ou similar, conforme estabelecido em NBR 9050 2020	1,00	unid
11.7	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para lavatório, cromada, com ladrão referência: Marca "Esteves", ou similar de equivalência técnica	1,00	unid
11.8	Lavatório suspenso em Louça branca, Ref. L510 Vogue Plus Deca ou similar de equivalência técnica	1,00	unid
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00	
12.1	TUBULAÇÃO		
12.1.1	Tubo PVC soldável p/ água fria 25mm (3/4"), com conexões, fornecido e instalado no entreferro, aparente e enterrado no piso	192,30	m
12.1.2	Tubo PVC soldável p/ água fria 32mm (1"), com conexões, fornecido e instalado no entreferro	11,00	m
12.1.3	Tubo PVC soldável p/ água fria 40mm (1.1/4"), com conexões, fornecido e instalado no entreferro	8,00	m
12.1.4	Tubo PVC soldável p/ água fria 50mm (1.1/2"), com conexões, fornecido e instalado no entreferro	9,00	m
12.1.5	Tubo PVC soldável p/ água fria 60mm (2"), com conexões, fornecido e instalado no entreferro	6,00	m
12.2	REGISTROS	0,00	
12.2.1	Registro de gaveta com acabamento cromado instalado embutido na alvenaria - Ø3/4"	21,00	unid
12.2.2	Registro de gaveta bruto instalado aparente - Ø2"	1,00	unid
13	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	0,00	
13.1	TUBULAÇÃO		
13.1.1	Tubo PVC esgoto série normal 40mm, com conexões, fornecido e instalado (dreno AC+dreno lavadoras de gases)	58,40	m
13.1.2	Tubo PVC esgoto série normal 50mm, com conexões, fornecido e instalado no piso	142,00	m
13.1.3	Tubo de PVC esgoto normal de 75mm com conexões, fornecido e	18,00	m

	instalado no piso		
13.1.4	Tubo de PVC esgoto normal de 100mm com conexões, fornecido e instalado no piso	16,50	m
13.2	CAIXAS E RALOS		
13.2.1	Ralo sifonado PVC 150x170x75 tipo gira fácil, com grelha e porta grelha metálica, fornecido e instalado	3,00	unid
13.2.2	Caixa Sifonada com tampa f°f° tipo leve - Ø600mm, fornecido e instalado	4,00	unid
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00	
14.1	LUMINÁRIAS		
14.1.1	Luminária de embutir quadrada, corpo e, chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática epoxi-pó na cor branca, com difusor em acrílico leitoso, com trava de segurança e proteção contra aquecimentos nos contatos. inclui 4 lâmpadas tubulares led 9w/ 100-240v/ 600mm/ t8 - 4000k.	90,00	unid
14.2	QUADROS, CABOS E DISJUNTORES		
14.2.1	Quadro (QD - BIOMOL 220 / 127V) de distribuição de baixa tensão tipo armário IP-54 em chapa #14 de aço tratado e pintura de epóxi a pó, de sobrepor com painel de montagem destacável, conforme projeto.	1,00	unid
14.2.2	Quadro (QD - AR CONDICIONADO 220 / 127V) de distribuição de baixa tensão tipo armário IP-54 em chapa #14 de aço tratado e pintura de epóxi a pó, de sobrepor com painel de montagem destacável, conforme projeto.	1,00	unid
14.2.3	Quadro (QD - VENTILAÇÃO 220 / 127V) de distribuição de baixa tensão tipo armário IP-54 em chapa #14 de aço tratado e pintura de epóxi a pó, de sobrepor com painel de montagem destacável, conforme projeto.	1,00	unid
14.2.4	Retirada de quadro elétrico existente.	2,00	unid
14.2.5	Disjuntor caixa Moldada trifásico 350A 32kA fornecimento e instalação.(subestação-Biomol)	1,00	unid
14.2.6	Disjuntor caixa Moldada trifásico 300A 18kA fornecimento e instalação.(QD-Biomol)	1,00	unid
14.2.7	Disjuntor caixa Moldada trifásico 200A 10kA fornecimento e instalação.(QD-ar-condicionado)	1,00	unid

14.2.8	Disjuntor caixa Moldada trifásico 200A 18kA fornecimento e instalação. (subestação-QD-ar-cond))	1,00	unid
14.2.9	Disjuntor caixa Moldada trifásico 40A 10kA fornecimento e instalação.(Qd-ventilação-proteção)	1,00	unid
14.2.10	Disjuntor caixa Moldada trifásico 30A 6kA fornecimento e instalação.(QD-ventilação)	1,00	unid
14.2.11	Cabo sintenax 1,0kv EPR90° de 70,0mm ² , inclusive terminais e luva de emenda.	305,50	m
14.2.12	Cabo sintenax 1,0kv EPR90° de 16,0mm ² , inclusive terminais e luva de emenda.	238,00	m
14.2.13	Cabo sintenax 1,0kv EPR90° de 10,0mm ² , inclusive terminais e luva de emenda.	115,00	m
14.2.14	Cabo sintenax 1,0kv EPR90° de 6,0mm ² , inclusive terminais e luva de emenda.	25,00	m
14.2.15	Cabo flexível de cobre isolamento 750V, seção de 4mm ² , inclusive terminais e luva de emenda.arcond	140,00	m
14.2.16	Cabo flexível de cobre isolamento 750V, seção de 2,5mm ² , inclusive terminais e luva de emenda (6.470,5-tom)+(1112-ilum)	7.582,50	m
14.2.17	Cabo PP 3 vias 2,5mm ² 48-iluminação	54,60	m
14.3	TOMADAS E ACESSÓRIOS		
14.3.1	Tomada 2P+T - 10 A - 250V para condutele, fornecimento e instalação.	48,00	unid
14.3.2	Tomada 2P+T - 20 A - 250V para condutele, fornecimento e instalação.	1,00	unid
14.3.3	Conjunto com 2 tomadas e acabamento para canaleta articulada em alumínio	68,00	unid
14.3.4	Interruptor simples 10 A - 250V para condutele, fornecimento e instalação.	1,00	unid
14.3.5	Interruptor duplo 10 A - 250V para condutele, fornecimento e instalação.	12,00	unid
14.3.6	Plug fêmea 2P+T - 10 A - 250 V, fornecimento e instalação. Luminárias	91,00	unid
14.3.7	Plug macho 2P+T - 10 A - 250 V, fornecimento e instalação. Luminárias	91,00	unid

14.3.8	Tomada Industrial 5 polos sobrepor 16A (3F+T+N/220V), fornecimento e instalação.	5,00	unid
14.3.9	Tomada Industrial 5 polos sobrepor 32A (3F+T+N/220V), fornecimento e instalação.	3,00	unid
14.3.10	Tomada Industrial 5 polos sobrepor 63A (3F+T+N/220V), fornecimento e instalação.	1,00	unid
14.3.11	Caixa de bancada quadrada com tampa basculante, mola e trava com 2 tomadas 2P+T/10A. Mesas	10,00	unid
14.4	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS	0,00	
14.4.1	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo (300x50)mm, com emendas e acessórios para fixação.	22,00	m
14.4.2	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo (200x50)mm, com emendas e acessórios para fixação.	87,00	m
14.4.3	Flange pra acoplamento em painel para eletrocalha(300x50)mm, com parafusos cabeça de lentilha, porcas e arruelas.	1,00	unid
14.4.4	Tê vertical de descida para eletrocalha(300x50)mm com parafusos cabeça de lentilha, porcas e arruelas.	1,00	unid
14.4.5	Tê horizontal 90° perfurada(300x50)mm com parafusos cabeça de lentilha, porcas e arruelas.	5,00	unid
14.4.6	Tê horizontal 90° perfurada(200x50)mm com parafusos cabeça de lentilha, porcas e arruelas.	4,00	unid
14.4.7	Curva horizontal 90° perfurada(200x50)mm com parafusos cabeça de lentilha, porcas e arruelas.	3,00	unid
14.4.8	Redução horizontal (300x200x50)mm perfurada com parafusos cabeça de lentilha, porcas e arruelas.	6,00	unid
14.4.9	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto de Ø3/4", com buchas e arruelas.	30,00	unid
14.4.10	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto de Ø1", com buchas e arruelas.	16,00	unid
14.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
14.5.1	Caixa de passagem em PVC 4"x 4", com buchas e arruelas. (entreforro)	104,00	unid

14.5.2	Caixa em alumínio silício 4"x2 ", com tampa e conexões, para piso	4,00	unid
14.6	CONDULETES E ACESSÓRIOS		
14.6.1	Condutele em PVC rígido Ø3/4" com conexões, (Adaptadores e tampões)	110,00	unid
14.6.2	Condutele em PVC Ø1" com conexões, (Adaptadores e tampões)	22,00	unid
14.6.3	Condutele metálico rígido Ø1" com conexões, (Adaptadores e tampões)	31,00	unid
14.6.4	Condutele metálico rígido Ø2" com conexões, (Adaptadores e tampões)	8,00	unid
14.6.5	Caixa em alumínio silício 4"x2 ", com tampa e conexões, para piso (catracas)	2,00	unid
14.7	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	0,00	
14.7.1	Eletroduto em PVC cinza rígido de Ø3/4", instalado aparente na parede, com abraçadeiras, conexões e emendas.	111,00	m
14.7.2	Eletroduto em PVC cinza rígido de Ø1", instalado aparente na parede, com abraçadeiras, conexões e emendas.	22,00	m
14.7.3	Eletroduto em PVC rígido de Ø3/4", instalado embutido no forro ou aparente no teto, com abraçadeiras, conexões e emendas. (125-iluminação)+(78,50-tomadas)	203,50	m
14.7.4	Eletroduto em PVC rígido de Ø1", instalado embutido no forro ou aparente no teto, com abraçadeiras, conexões e emendas.	24,00	m
14.7.5	Eletroduto em PEAD flexível corrudado Ø1", embutido no piso.	28,00	m
14.7.6	Eletroduto em PVC rígido de Ø2", instaldo aparnte, com abraçadeiras, conexões e emendas.	26,00	m
14.7.7	Eletroduto flexível de Ø1" em aço inoxidável e cobertura em PVC antichama tipo sealtubo, com abraçadeiras, conexões e emendas.(sob as mesas)	8,00	m
14.7.8	Eletroduto metálico, galvanizado leve de Ø1", instalado aparente na parede, conexões e ernendas. (condensadoras+ventiladores)	48,00	m
15	INSTALAÇÕES DE DADOS / VOZ / CFTV	0,00	

15.1	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		
15.1.1	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo (150x50)mm, com emendas e acessórios para fixação.	53,20	m
15.1.2	Tê horizontal 90° perfurada(150x50)mm com parafusos cabeça de lentiha, porcas e arruelas.	2,00	unid
15.1.3	Curva horizontal 90° perfurada(150x50)mm com parafusos cabeça de lentiha, porcas e arruelas.	5,00	unid
15.1.4	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto de Ø1", com buchas e arruelas.	8,00	unid
15.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
15.2.1	Caixa de bancada quadrada com tampa basculante, mola e trava com 2 RJ45.	9,00	unid
15.2.2	Caixa quadrada dupla com tampa basculante, com 4 tomadas 2P+T/10A e 4 RJ45. (mesas)	5,00	unid
15.2.3	Caixa de passagem em PVC 4"x 4", com buchas e arruelas.	4,00	unid
15.2.4	Caixa de passagem em PVC 4"x 2", com buchas e arruelas.	4,00	unid
15.2.5	Caixa em alumínio silício 4"x2 ", com tampa e conexões, para piso (catracas)	2,00	unid
15.2.6	RJ 45 para condutele	6,00	unid
15.3	CONDULETES E ACESSÓRIOS		
15.3.1	Condutele em PVC rígido Ø1" com conexões, (Adaptadores e tampões)	10,00	unid
15.4	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
15.4.1	Eletroduto em PVC rígido roscável de Ø1", instalado embutido no forro, com abraçadeiras, conexões e emendas.	42,00	m
15.4.2	Eletroduto em PVC cinza rígido de Ø1", instalado aparente, com abraçadeiras, conexões e emendas.	24,00	m
15.4.3	Eletroduto em PVC cinza rígido de Ø2", instalado no forro e shaft, com abraçadeiras, conexões e emendas.	8,00	m
15.4.4	Canaleta metálica 92x30x2000mm referência Valemam ou similar (para elétrica e dados)	74,00	m

02/10

15.4.5	Eletroduto flexível em PEAD de Ø1", instalado embutido no piso, com abraçadeiras, conexões e emendas.	6,00	m
16	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	0,00	
16.1	SISTEMA DE AR CONDICIONADO		
16.1.1	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de condicionador de ar tipo splitão inverter de 40TR, 24570m³/h, 35mmCA, filtro G4, R410A, 61700W, 220V, trifásico, incluso interligação elétrica entre evaporadora e condensadoras, calços vibra stop, transporte vertical e horizontal e materiais e acessórios para fixação	1,00	unid
16.1.2	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de condicionador de ar tipo split piso teto de 24.000 BTU/h, 1090m³/h, R410A, 3300W, 220V, monofásico, incluso interligação elétrica entre evaporadora e condensadora, calços vibra stop, transporte vertical e horizontal e materiais e acessórios para fixação	1,00	unid
16.1.3	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de condicionador de ar tipo split hiwall inverter de 12.000 BTU/h, 650m³/h, R410A, 1100W, 220V, monofásico, incluso interligação elétrica entre evaporadora e condensadora, calços vibra stop, transporte vertical e horizontal e materiais e acessórios para fixação	1,00	unid
16.1.4	Fornecimento e carga de fluido refrigerante R410A	30,00	kg
16.1.5	Fornecimento e instalação de tubo de cobre rígido classe I de Ø1 5/8", incluindo isolamento térmico em borracha elastomérica de 25mm de espessura, cola de borracha elastomérica, fitas adesivas aluminizadas, fita pvc branca e acessórios para as fixações	24,00	m
16.1.6	Fornecimento e instalação de tubo de cobre rígido classe I de Ø5/8", incluindo isolamento térmico em borracha elastomérica de 25mm de espessura, cola de borracha elastomérica, fitas adesivas aluminizadas, fita pvc branca e acessórios para as fixações	36,00	m
16.1.7	Fornecimento e instalação de tubo de cobre flexível classe I de Ø1/2", incluindo isolamento térmico em borracha elastomérica de 25mm de espessura, cola de borracha elastomérica, fitas adesivas aluminizadas, fita pvc branca e acessórios para as fixações	7,00	m
16.1.8	Fornecimento e instalação de tubo de cobre flexível classe I de Ø1/4", incluindo isolamento térmico em borracha elastomérica de 25mm de espessura, cola de borracha elastomérica, fitas adesivas aluminizadas,	19,00	m

	fitas pvc branca e acessórios para as fixações		
16.1.9	Fornecimento e instalação de tubo de cobre rígido classe I de Ø1 5/8", incluindo isolamento térmico em borracha elastomérica de 25mm de espessura, cola de borracha elastomérica, fitas adesivas aluminizadas, fita pvc preta, isolamento mecânico em chapa de alumínio e acessórios para as fixações	36,00	m
16.1.10	Fornecimento e instalação de tubo de cobre rígido classe I de Ø5/8", incluindo isolamento térmico em borracha elastomérica de 25mm de espessura, cola de borracha elastomérica, fitas adesivas aluminizadas, fita pvc preta, isolamento mecânico em chapa de alumínio e acessórios para as fixações	39,00	m
16.1.11	Fornecimento e instalação de tubo de cobre flexível classe I de Ø1/2", incluindo isolamento térmico em borracha elastomérica de 25mm de espessura, cola de borracha elastomérica, fitas adesivas aluminizadas, fita pvc preta, isolamento mecânico em chapa de alumínio e acessórios para as fixações	3,00	m
16.1.12	Fornecimento e instalação de tubo de cobre flexível classe I de Ø1/4", incluindo isolamento térmico em borracha elastomérica de 25mm de espessura, cola de borracha elastomérica, fitas adesivas aluminizadas, fita pvc preta, isolamento mecânico em chapa de alumínio e acessórios para as fixações	6,00	m
16.1.13	Fornecimento e instalação de duto TDC, com 25mm de altura dos flanges, em chapa de aço galvanizado #26, incluso curvas, transições, cantos TDC, fita e silicone de vedação, grampo de fixação, lona de interligação aos equipamentos, visitas, materiais e acessórios necessários para a instalação e fixação	30,00	kg
16.1.14	Fornecimento e instalação de duto TDC, com 25mm de altura dos flanges, em chapa de aço galvanizado #24, incluso curvas, transições, cantos TDC, fita e silicone de vedação, grampo de fixação, lona de interligação aos equipamentos, visitas, materiais e acessórios necessários para a instalação e fixação	400,00	kg
16.1.15	Fornecimento e instalação de duto TDC, com 25mm de altura dos flanges, em chapa de aço galvanizado #22, incluso curvas, transições, cantos TDC, fita e silicone de vedação, grampo de fixação, lona de interligação aos equipamentos, visitas, materiais e acessórios necessários para a instalação e fixação	740,00	kg

16.1.16	Fornecimento e instalação de duto TDC, com 25mm de altura dos flanges, em chapa de aço galvanizado #20, incluso curvas, transições, cantos TDC, fita e silicone de vedação, grampo de fixação, lona de interligação aos equipamentos, visitas, materiais e acessórios necessários para a instalação e fixação	190,00	kg
16.1.17	Fornecimento e instalação de duto flexível de Ø12", em alumínio, isolado termicamente por lã de pet, com face externa aluminizada, incluindo materiais e acessórios para a instalação e fixação	30,00	m
16.1.18	Fornecimento e instalação de duto flexível de Ø10", em alumínio, isolado termicamente por lã de pet, com face externa aluminizada, incluindo materiais e acessórios para a instalação e fixação	25,00	m
16.1.19	Fornecimento e instalação de duto flexível de Ø8", em alumínio, isolado termicamente por lã de pet, com face externa aluminizada, incluindo materiais e acessórios para a instalação e fixação	20,00	m
16.1.20	Fornecimento e instalação de duto flexível de Ø6", em alumínio, isolado termicamente por lã de pet, com face externa aluminizada, incluindo materiais e acessórios para a instalação e fixação	25,00	m
16.1.21	Fornecimento e instalação de duto flexível de Ø5", em alumínio, isolado termicamente por lã de pet, com face externa aluminizada, incluindo materiais e acessórios para a instalação e fixação	5,00	m
16.1.22	Fornecimento e instalação de isolamento térmico em manta de lã de PET com face externa aluminizada de 40mm de espessura e 1,1m ² K/W de resistência térmica, incluindo cintas e fecho de plástico para fixação	225,00	m ²
16.1.23	Fornecimento e instalação de damper regulador de vazão em aço galvanizado, com registro de lâminas opostas de acionamento manual, nas dimensões 65x45cm	1,00	unid
16.1.24	Fornecimento e instalação de damper regulador de vazão em aço galvanizado, com registro de lâminas opostas de acionamento manual, nas dimensões 45x40cm	1,00	unid
16.1.25	Fornecimento e instalação de damper regulador de vazão em aço galvanizado, com registro de lâminas opostas de acionamento manual, nas dimensões 45x25cm	1,00	unid
16.1.26	Fornecimento e instalação de damper regulador de vazão em aço galvanizado, com registro de lâminas opostas de acionamento manual, nas dimensões 30x30cm	1,00	unid

Documento assinado digitalmente por: Leticia Teixeira Molinari Geneti

Este documento foi assinado digitalmente por: Leticia Teixeira Molinari Geneti

16.1.27	Fornecimento e instalação de difusor de ar quadrado de 4 vias, em alumínio anodizado, com caixa plenum, registro de lâminas opostas e miolo removível, no tamanho T6	5,00	unid
16.1.28	Fornecimento e instalação de difusor de ar quadrado de 4 vias, em alumínio anodizado, com caixa plenum, registro de lâminas opostas e miolo removível, no tamanho T5	9,00	unid
16.1.29	Fornecimento e instalação de difusor de ar quadrado de 4 vias, em alumínio anodizado, com caixa plenum, registro de lâminas opostas e miolo removível, no tamanho T4	4,00	unid
16.1.30	Fornecimento e instalação de difusor de ar quadrado de 4 vias, em alumínio anodizado, com caixa plenum, registro de lâminas opostas e miolo removível, no tamanho T2	5,00	unid
16.1.31	Fornecimento e instalação de difusor de ar quadrado de 3 vias, em alumínio anodizado, com caixa plenum, registro de lâminas opostas e miolo removível, no tamanho T6	7,00	unid
16.1.32	Fornecimento e instalação de difusor de ar quadrado de 3 vias, em alumínio anodizado, com caixa plenum, registro de lâminas opostas e miolo removível, no tamanho T4	2,00	unid
16.1.33	Fornecimento e instalação de difusor de ar quadrado de 2 vias, em alumínio anodizado, com caixa plenum, registro de lâminas opostas e miolo removível, no tamanho T5	2,00	unid
16.1.34	Fornecimento e instalação de difusor de ar quadrado de 2 vias, em alumínio anodizado, com caixa plenum, registro de lâminas opostas e miolo removível, no tamanho T2	4,00	unid
16.1.35	Fornecimento e instalação de difusor de ar quadrado de 1 via, em alumínio anodizado, com caixa plenum, registro de lâminas opostas e miolo removível, no tamanho T1	1,00	unid
16.1.36	Fornecimento e instalação de grelha de retorno de ar, em alumínio anodizado, com registro de lâminas opostas, nas dimensões 825x325mm	12,00	unid
16.1.37	Fornecimento e instalação de grelha de retorno de ar, em alumínio anodizado, com registro de lâminas opostas, nas dimensões 625x325mm	10,00	unid
16.1.38	Fornecimento e instalação de grelha de retorno de ar, em alumínio anodizado, com registro de lâminas opostas, nas dimensões 225x125mm	1,00	unid
16.2	SISTEMA DE AR EXTERNO		

	equipamentos, materiais e acessórios necessários para a instalação		
16.2.11	Fornecimento e instalação de grelha de insuflamento, em alumínio anodizado, com registro de lâminas opostas, nas dimensões 1225x165mm	6,00	unid
16.2.12	Fornecimento e instalação de grelha de insuflamento, em alumínio anodizado, com registro de lâminas opostas, nas dimensões 525x325mm	4,00	unid
16.2.13	Fornecimento e instalação de grelha de insuflamento, em alumínio anodizado, com registro de lâminas opostas, nas dimensões 425x225mm	1,00	unid
16.2.14	Fornecimento e instalação de veneziana de ar externo, em alumínio anodizado, com registro de lâminas opostas e filtro M5, nas dimensões 1000x800mm	1,00	unid
16.2.15	Fornecimento e instalação de veneziana de ar externo, em alumínio anodizado, com registro de lâminas opostas e filtro M5, nas dimensões 600x600mm	1,00	unid
16.2.16	Fornecimento e instalação de veneziana de ar externo, em alumínio anodizado, com registro de lâminas opostas e filtro M5, nas dimensões 400x400mm	1,00	unid
16.2.17	Fornecimento e instalação de veneziana de ar externo, em alumínio anodizado, com registro de lâminas opostas e filtro M5, nas dimensões 600x200mm	1,00	unid
16.3	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA		
16.3.1	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de ventilador centrífugo tipo limit load de simples aspiração, fabricado em polipropileno, de 4.900m ³ /h, 47mmCA, 1,5cv, 220V, trifásico, 60Hz, incluindo calço vibra stop, acessórios e materiais para a instalação	1,00	unid
16.3.2	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de ventilador centrífugo tipo limit load de simples aspiração, fabricado em polipropileno, de 2.700m ³ /h, 30mmCA, 0,5cv, 220V, trifásico, 60Hz, incluindo calço vibra stop, acessórios e materiais para a instalação	1,00	unid
16.3.3	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de ventilador centrífugo tipo limit load de simples aspiração, fabricado em polipropileno, de 1.500m ³ /h, 30mmCA, 0,33cv, 220V, trifásico, 60Hz, incluindo calço vibra stop, acessórios e materiais para a instalação	1,00	unid

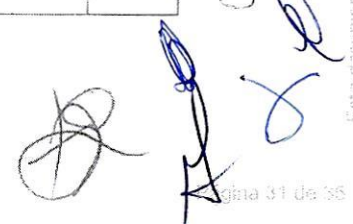
	materiais e acessórios		
16.3.13	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de lavador de gases em aço inox, de 700m ³ /h, tanque de 65L, bomba de recirculação de água de 0,5cv, 220V, trifásico, com bacia acoplada, bicos aspersores, eliminador de gotas e portas de visita, incluindo calco vibra stop, materiais e acessórios	1,00	unid
16.3.14	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de lavador de gases em aço carbono, de 950m ³ /h, tanque de 65L, bomba de recirculação de água de 0,5cv, 220V, trifásico, com bacia acoplada, bicos aspersores, eliminador de gotas e portas de visita, incluindo calco vibra stop, materiais e acessórios	3,00	unid
16.3.15	Fornecimento e instalação de filtro absoluto HEPA, fabricado em microfibra de vidro plissado, com área efetiva de 16,5m ² e dimensão de 610x305mm	1,00	unid
16.3.16	Fornecimento e instalação de grelha de exaustão, em alumínio anodizado, com registro de lâminas opostas, nas dimensões 425x225mm	3,00	unid
16.3.17	Fornecimento e instalação de grelha de exaustão, em alumínio anodizado, com registro de lâminas opostas, nas dimensões 325x165mm	1,00	unid
16.3.18	Fornecimento e instalação de braço extrator flexível, para montagem em parede, de 800m ³ /h, Ø16cm e 3,00m de comprimento	3,00	unid
16.3.19	Fornecimento e instalação de duto TDC, com 25mm de altura dos flanges, em chapa de aço galvanizado #26, incluso curvas, transições, cantos TDC, fita e silicone de vedação, grampo de fixação, lona de interligação aos equipamentos, descarga em boca de lobo e tela, materiais e acessórios necessários para a instalação	250,00	kg
16.3.20	Fornecimento e instalação de duto TDC, com 25mm de altura dos flanges, em chapa de aço galvanizado #24, incluso curvas, transições, cantos TDC, fita e silicone de vedação, grampo de fixação, lona de interligação aos equipamentos, descarga em boca de lobo e tela, materiais e acessórios necessários para a instalação	100,00	kg
16.3.21	Fornecimento e instalação de duto redondo em PVC rígido, de Ø45cm, incluindo lona de interligação aos equipamentos, materiais e acessórios necessários para a instalação	15,00	m
16.3.22	Fornecimento e instalação de duto redondo em PVC rígido, de Ø40cm, incluindo lona de interligação aos equipamentos, materiais e acessórios	10,00	m

[Handwritten signatures and initials]

	necessários para a instalação		
16.3.23	Fornecimento e instalação de duto redondo em PVC rígido, de Ø35cm, incluindo lona de interligação aos equipamentos, materiais e acessórios necessários para a instalação	10,00	m
16.3.24	Fornecimento e instalação de duto redondo em PVC rígido, de Ø30cm, incluindo lona de interligação aos equipamentos, materiais e acessórios necessários para a instalação	25,00	m
16.3.25	Fornecimento e instalação de duto redondo em PVC rígido, de Ø25cm, incluindo lona de interligação aos equipamentos, materiais e acessórios necessários para a instalação	15,00	m
16.3.26	Fornecimento e instalação de duto redondo em PVC rígido, de Ø20cm, incluindo lona de interligação aos equipamentos, materiais e acessórios necessários para a instalação	5,00	m
16.3.27	Fornecimento e instalação de damper de sobre pressão em aço galvanizado, nas dimensões 20x20cm	2,00	unid
16.3.28	Fornecimento e instalação de damper de sobre pressão em aço galvanizado, nas dimensões 15x15cm	2,00	unid
17	INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS		
17.1	Projeto Executivo de rede de gases especiais, com as built.	1,00	unid
17.2	NITROGÊNIO COMERCIAL		
17.2.1	Fornecimento e instalação de tubulação em aço inox Ø 3/8" sem costura limpo e desgordurado para condução de gás de alta pureza, com suportes de abraçadeiras sobre trilho padrão gases especiais. Incluso teste de estanqueidade e comissionamento do sistema.	60,00	m
17.2.2	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox Ø 3/8" OD cravamento duplo	1,00	unid
17.2.3	Fornecimento e instalação de reguladores de pressão de posto - gás Nitrogênio - escala de regulagem 0 a 150 Psi	7,00	unid
17.2.4	Fornecimento e instalação de válvula de bloqueio individual em aço inox 3/8" OD - regulador de pressão de posto nitrogênio comercial	7,00	unid
17.3	AR SINTÉTICO 5.0		
17.3.1	Fornecimento e instalação de tubulação em aço inox Ø 1/4" sem costura limpo e desgordurado para condução de gás de alta pureza, com	36,00	m

	suportes de abraçadeiras sobre trilho padrão gases especiais. Incluso teste de estanqueidade e comissionamento do sistema.		
17.3.2	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox ϕ 1/4" OD cravamento duplo	1,00	unid
17.3.3	Fornecimento e instalação de regulador de pressão de posto – gás Ar sintético 5.0 – escala de regulagem 0 a 150 Psi	1,00	unid
17.3.4	Fornecimento e instalação de válvula de bloqueio individual em aço inox 1/4" OD - regulador de pressão de posto ar sintético	1,00	unid
17.4	NITROGÊNIO 5.0		
17.4.1	Fornecimento e instalação de tubulação em aço inox ϕ 1/4" sem costura limpo e desengordurado para condução de gás de alta pureza, com suportes de abraçadeiras sobre trilho padrão gases especiais. Incluso teste de estanqueidade e comissionamento do sistema.	48,00	m
17.4.2	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox ϕ 1/4" OD cravamento duplo	1,00	unid
17.4.3	Fornecimento e instalação de reguladores de pressão de posto – gás Nitrogênio 5.0 – escala de regulagem 0 a 150 Psi	3,00	unid
17.4.4	Fornecimento e instalação de válvula de bloqueio individual em aço inox 1/4" OD - regulador de pressão de posto nitrogênio 5.0	3,00	unid
17.5	OXIGÊNIO 5.0	0,00	
17.5.1	Fornecimento e instalação de tubulação em aço inox ϕ 1/4" sem costura limpo e desengordurado para condução de gás de alta pureza, com suportes de abraçadeiras sobre trilho padrão gases especiais. Incluso teste de estanqueidade e comissionamento do sistema.	36,00	m
17.5.2	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox ϕ 1/4" OD cravamento duplo	1,00	unid
17.5.3	Fornecimento e instalação de regulador de pressão de posto – gás Oxigênio 5.0 – escala de regulagem 0 a 150 Psi	1,00	unid
17.5.4	Fornecimento e instalação de válvula de bloqueio individual em aço inox 1/4" OD - regulador de pressão de posto nitrogênio 5.0	1,00	unid
17.6	METANO – ALTA PRESSÃO		
17.6.1	Fornecimento e instalação de central de controle de pressão primário	1,00	unid

02/10/20



	padrão 1+1 (para 2 cilindros (s/ cilindros))		
17.6.2	Fornecimento e instalação de tubulação em aço inox \varnothing 1/4" sem costura limpo e desengordurado para condução de gás de alta pureza, com suportes de abraçadeiras sobre trilho padrão gases especiais. Incluso teste de estanqueidade e comissionamento do sistema.	18,00	m
17.6.3	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox \varnothing 1/4" OD cravamento duplo	1,00	unid
17.6.4	Fornecimento e instalação de regulador de pressão de posto – gás Metano – escala de regulagem 0 a 900 Psi	1,00	unid
17.6.5	Fornecimento e instalação de válvula de bloqueio individual em aço inox 1/4" OD - regulador de pressão de posto metano alta pressão	1,00	unid
17.7	CO2 – ALTA PRESSÃO		
17.7.1	Fornecimento e instalação de central de controle de pressão primário padrão 1+1 (para 2 cilindros (s/ cilindros))	1,00	unid
17.7.2	Fornecimento e instalação de tubulação em aço inox \varnothing 1/4" sem costura limpo e desengordurado para condução de gás de alta pureza, com suportes de abraçadeiras sobre trilho padrão gases especiais. Incluso teste de estanqueidade e comissionamento do sistema.	30,00	m
17.7.3	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox \varnothing 1/4" OD cravamento duplo	1,00	unid
17.7.4	Fornecimento e instalação de reguladores de pressão de posto – gás CO2 – escala de regulagem 0 a 900 Psi	2,00	unid
17.7.5	Fornecimento e instalação de válvula de bloqueio individual em aço inox 1/4" OD - regulador de pressão de posto gás CO2	2,00	unid
18	SERVIÇOS FINAIS	0,00	
18.1	Limpeza final de obras	442,63	m ²
18.2	As Built em dwg de todos os projetos e manual do usuário	1,00	unid

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ARDOSIADA NA LAJE COMPLETA DA		

	COBERTURA DO BIOMOL		
1.1.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	65,40	m ²
1.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA POLIÉSTER ARDOSIADA II-B, E=3MM	65,40	m ²
1.2	LUMINÁRIAS ANTIEXPLOSIVAS		
1.2.1	Luminária LED com proteção a prova de explosão Ex na - Ex TB Zona 2 - 21 e 22 Grupos IIC - IIIC, t4, IP66, 2 x 18W.	3,00	und
1.2.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	14,00	m
1.3	CONEXÕES DOS DUTOS REDONDOS DO AR EXTERNO AOS EQUIPAMENTOS NOVOS (CAPELAS)		
1.3.1	Té de PVC rígido, de Ø50cm, incluindo materiais e acessórios necessários para a instalação	5,00	unid
1.3.2	Té de PVC rígido, de Ø40cm, incluindo materiais e acessórios necessários para a instalação	1,00	unid
1.3.3	Té de PVC rígido, de Ø30cm, incluindo materiais e acessórios necessários para a instalação	3,00	unid
1.4	TROCA DE BITOLA DAS INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS APÓS ENTREGA DE PROJETO EXECUTIVO		
1.4.1	AR SINTÉTICO 5.0		
1.4.1.1	Fornecimento e instalação de tubulação em aço inox Ø 3/8" sem costura limpo e desengordurado para condução de gás de alta pureza, com suportes de abraçadeiras sobre trilho padrão gases especias. Incluso teste de estanqueidade e comissionamento do sistema.	5,00	m
1.4.1.2	Fornecimento e instalação de válvula de bloqueio individual em aço inox 3/8" OD - regulador de pressão de posto	2,00	unid
1.4.1.3	Fornecimento e instalação de regulador de pressão de posto - gás Ar sintético 5.0 - escala de regulagem 0 a 150 Psi	2,00	unid
1.4.1.4	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox Ø 3/8" OD cravamento duplo	1,00	unid

(Handwritten signatures and initials)

Documento gerado automaticamente. Modificação em nome de: [illegible]

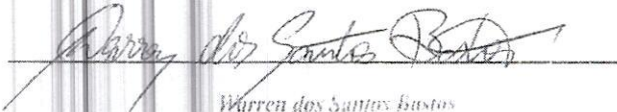
Este documento foi assinado digitalmente por Letícia Teixeira Babinhan Genipi

01/03

1.4.5.3	Fornecimento e instalação de válvula de bloqueio individual em aço inox 3/8" OD - regulador de pressão de posto	1,00	unid
1.4.5.4	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox \varnothing 3/8" OD cravamento duplo	1,00	unid

Declaramos que todos os serviços foram executados em conformidade com o especificado, dentro do prazo estabelecido e demais condições contratuais, desta forma, não constando nada que desabone a capacidade técnica e conduta da empresa, bem como de seus profissionais.

Rio de Janeiro, 03 de junho de 2021



Warren dos Santos Bastos
DES/GEN
Garante de Engenharia e Segurança
Matricula: 151581-1
Firjan





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: DKXO-QE0C-RPBC-RJF0



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/07/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 26/07/2022 15:13:34

08/07/2022

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: DKXO-QE0C-RPBC-RJF0



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/07/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 26/07/2022 15:13:34

67-138

15

15º Office de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br

Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE83091B

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACAO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94-9642

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ09528-ASE

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





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

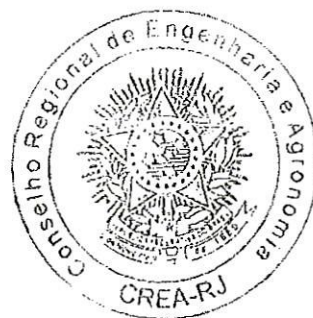
NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea n°426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 23177/2013)

Rio de Janeiro, 22 de Março de 2013

Rosiane da Silva Moulin Curti

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)



Folha: 2/2

[Handwritten signatures and initials]

CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ
CREA-RJ

15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 85 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.oom.br
Av. das Américas, 500- Bloco II Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AER30917

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

A U T E N T I C A Ç Ã O

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ08525-ARO

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





COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL BÉLICO DA AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO
SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova de idoneidade e capacidade técnica, que a firma IBEG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o n.º 33.607.565/0001-90 e inscrita no CREA/RJ sob o n.º 1967200816, sediada nesta cidade à Rua José de Figueiredo, 320, bloco 03, loja 107 e 108, Barra da Tijuca – Rio de Janeiro – RJ, CEP 22.793-170, contratada pelo Parque de Material Bélico da Aeronáutica – PAMB-RJ, realizou as obras de engenharia.

Salientamos que o contrato foi cumprido integralmente e com pontualidade, tendo a referida empresa, demonstrado capacidade técnica, gerencial, administrativa e financeira na execução dos serviços.

1. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

EDUARDO ROSMAN	Eng. Civil	CREA RJ-131143/D
SALIM BENTO NIGRI	Eng. Civil	CREA RJ-45978/D

2. CONTRATANTE

Comando da Aeronáutica – PAMB Parque de Material Bélico da Aeronáutica.




3. LOCAL

Estrada do Galeão nº 4.700, Ilha do Governador, RJ, Rio de Janeiro.

4. PERÍODO

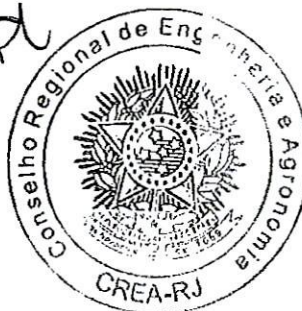
Início – 17/09/2012
Término – 10/12/2012

Herbert Mendes Lima
Cap Int



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00941293, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 23177/2013,
FOLHA NÚMERO: 3/5. RIO DE JANEIRO - 22/03/2013

Rosiane Curcio
Rosiane da S. Mouta Curcio
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco II Ljrs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB30916

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICADO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEM208524-ATR

Consulte em <http://www4.tir1.us.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL BÉLICO DA AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO
SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

5. VALOR CONTRATUAL

R\$847.224,00 (Oitocentos e quarenta e sete mil e duzentos e vinte e quatro reais).

6. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA:

Serviços de engenharia necessários à execução da pavimentação das vias e arruamentos totalizando uma área de 17.000 m² e construção de estacionamento no Parque de Material Bélico da Aeronáutica em CBUQ em uma área de 4.500 m², compreendendo: escavação, espalhamento de brita corrida graduada, compactação, execução de rede de drenagem, meio fio, imprimação e aplicação asfalto com acabadora e pintura de demarcação de vagas para 145 veículos.

7. DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS:

❖ Descrição dos Serviços:

- Levantamento topográfico e acompanhamento durante a execução do serviço e elaboração de projeto para distribuição das vagas;
- Remoção de camada vegetal com camada de 15 cm;
- Escavação de solo com espessura de 40 cm;
- Transporte de material para escavado para local licenciado e com emissão de manifesto;
- Importação de material de jazida (brita corrida graduada);
- Compactação de solo após escavação, e compactação de camadas de 20 cm do material espalhado com auxílio de moto niveladora e correção de umidade;
- Execução de drenagem de com caixas de passagens e PV's, para coleta de águas pluviais;
- Execução de meio fio pré-moldado, de h= 30 cm;
- Fornecimento e aplicação de imprimação CM 30 e CBUQ massa fina faixa 5A;
- Fresagem e recuperação de pavimento flexível;
- Demarcação de vagas, pintura de sinalização e pintura de meio fio, com tinta a base de PU;


Herbert Mendes Lima
Cap Int



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00941293, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 23177/2013,
FOLHA NÚMERO: 4/5 RIO DE JANEIRO - 22/03/2013



15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco II Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel: 21 3154-7161 AE830915

6 Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94-6542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEM209523-AP

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




COMANDO DA AERONÁUTICA
PARQUE DE MATERIAL BÉLICO DA AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO
SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

8. PRINCIPAIS QUANTITATIVOS EXECUTADAS PELA IBEG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Serviços preliminares	m ²	140,00
1.1	Canteiro de obras		
1.1.1	Instalação de canteiro de obras	unid	1,00
2	Demolição		
2.1	Demolição manual de pavimento asfáltico	m ²	1.100,00
2.2	Demolição de pavimento asfáltico	m ²	1.350,00
3	Serviços de terraplanagem		
3.1	Limpeza, escavação e preparo de área	m ²	21.500,00
02.04.101A	Transporte (bota-fora) de material de 1ª categoria (1,3 T/m ³) de material destinado a local licenciado, com emissão de manifesto, a uma distância de 30 km e empolamento de 25%	Tkm	314.437,50
04.05.000	Serviços de pavimentação		
04.05.300	Sub-base de BGTC, com 105 Kg de cimento por m ³ de brita, com espessura de 50 cm.	m ³	6.450,00
04.05.303	Regularização de sub-leito	m ³	21.500,00
04.05.401	Imprimação CM 30	m ²	25.450,00
04.05.610	Concreto betuminoso usinado Quente (CBUQ) massa fina faixa 5A	m ³	1.527,00
04.07.000	Serviços de arquitetura e urbanização		
04.07.100	Melo fio simples	m	2.000,00
04.07.102	Tento de concreto	m	5.000,00
04.07.103	Boca de bueiro simples Ø 0,60m	unid	8,00
04.07.104	Calçada em concreto sarrafeado com 1,25m largura	m ²	500,00
04.07.105	Tubo de concreto 0,30m	m	250,00
04.07.106	Sinalização viária horizontal com tinta base PU Demarcação de vaga	m ²	150,00
11.01.000	Conservação e Manutenção		
11.01.701	Reparo em pavimento flexível com fresagem	m ²	1.500,00

Rio de Janeiro, 12/12/2012


HERBERT MENDES LIMA Cap Int
Chefe da Seção de Infra- Estrutura



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB30914

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACÃO

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9547

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ09522-ATY

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



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00941293, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 23177/2013,
FOLHA NÚMERO: 5/5. RIO DE JANEIRO - 22/03/2013





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

**CREA-RJ CERTIDÃO DE ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS
16979/2022**

Página: 1/2
Data: 07/02/2022

Certificamos, para fins de direito, as atribuições do profissional abaixo qualificado:

Nome: EDUARDO ROSMAN
Registro: 1993100155 Data de Registro: 18/01/1993
Carteira: RJ-131143/D Emitida em: 06/01/1995
CPF: 902.629.807-20
RNP: 2003476920

TÍTULO(S):

ENGENHEIRO CIVIL

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

Texto da Legislação referente a atribuições:

RESOLUCAO número 218 de 29/06/1973, do CONFEA.....

'Art. 1º - Para efeito de fiscalização do exercício profissional correspondente às diferentes modalidades da Engenharia, Arquitetura e Agronomia em nível superior e em nível médio, ficam designadas as seguintes atividades: Atividade 01 - Supervisão, coordenação e orientação técnica; Atividade 02 - Estudo, planejamento, projeto e especificação; Atividade 03 - Estudo de viabilidade técnico-econômica; Atividade 04 - Assistência, assessoria e consultoria; Atividade 05 - Direção de obra e serviço técnico; Atividade 06 - Vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico; Atividade 07 - Desempenho de cargo e função técnica; Atividade 08 - Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica; extensão; Atividade 09 - Elaboração de orçamento; Atividade 10 - Padronização, mensuração e controle de qualidade; Atividade 11 - Execução de obra e serviço técnico; Atividade 12 - Fiscalização de obra e serviço técnico; Atividade 13 - Produção técnica e especializada; Atividade 14 - Condução de trabalho técnico; Atividade 15 - Condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; Atividade 16 - Execução de instalação, montagem e reparo; Atividade 17 - Operação e manutenção de equipamento e instalação; Atividade 18 - Execução de desenho técnico.'

RESOLUCAO número 218 de 29/06/1973, do CONFEA.....

'Art. 7º - Compete ao ENGENHEIRO CIVIL ou ao ENGENHEIRO DE FORTIFICAÇÃO e CONSTRUÇÃO: I - o desempenho das atividades 01 a 18 do artigo 1º desta Resolução, referentes a edificações, estradas, pistas de rolamentos e aeroportos; sistema de transportes, de abastecimento de água e de saneamento; portos, rios, canais, barragens e diques; drenagem e irrigação; pontes e grandes estruturas; seus serviços afins e correlatos.'

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Atribuições Profissionais nº 16979/2022

Emitida às: 07/02/2022 18:43 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.9515080675681125



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS

16979/2022

Página: 2/2
Data: 07/02/2022

(Continuação de Certidão de Atribuições Profissionais nº 16979/2022)

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.

[Handwritten signature]



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

39084/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 1/1

Data: 22/03/2023

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:	EDUARDO ROSMAN	Data de Registro:	18/01/1993
Registro:	1993100155	Emitida em:	06/01/1995
Carteira:	RJ-131143/D		
CPF:	902.629.807-20		
RNP:	2003476920		

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

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

Formado pelo(a): FACULDADE DE ENGENHARIA GENERAL ROBERTO LISBOA

Data colação de grau: 14/01/1993

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 39084/2023

Emitida às: 22/03/2023 06:55 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.960785762376558

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

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.

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

Válida em todo território nacional.

Handwritten signature and stamp in blue ink.



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

**CREA-RJ CERTIDÃO DE CURRÍCULO PROFISSIONAL
16977/2022**

Página: 1/1
Data: 07/02/2022

Certificamos, em atenção ao requerido pelo ENGENHEIRO CIVIL, EDUARDO ROSMAN portador da carteira número RJ-131143/D, expedida pelo Crea-RJ, em 06/01/1995, registro número 1993100155, RNP 2003476920 que lhe seja passado por Certidão, seu currículo profissional relativo a atuação como Responsável Técnico (RT) e/ou integrante do Quadro Técnico (QT) da(s) empresa(s):

COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO (RT):

1981200363 - ETEPAR CONSTRUCOES LTDA

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Responsável técnico no período de: 21/09/2020 até presente data.

Jornada de trabalho: 4

Remuneração: 6.270,00

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

**Certidão de Currículo Profissional nº 16977/2022
Emitida às: 07/02/2022 18:42 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.2951574473886255**

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.

16977
[Handwritten signature]



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

CREA-RJ

**CERTIDÃO DE ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS
116361/2022**

Página: 1/1
Data: 26/12/2022

Certificamos, para fins de direito, as atribuições do profissional abaixo qualificado:

Nome:	IVSON MARQUES	Data de Registro:	13/01/1984
Registro:	1983105228	Emitida em:	25/06/2007
Carteira:	RJ-RJ-831052288/D/D		
CPF:	597.732.517-72		
RNP:	2001701896		

TÍTULO(S):

ENGENHEIRO MECANICO

Atribuições: 'RES 139/64 - ART 03(ABCDEF)'

Texto da Legislação referente a atribuições:

RESOLUCAO número 139 de 16/03/1964, do CONFEA.....

'Art. 3º. São da competência do Engenheiro Mecânico: a. estudo, projeto, direção, fiscalização e construção de máquinas e motores; b. estudo, projeto, direção, fiscalização e execução das instalações mecânicas termomecânicas e eletromecânicas; c. estudo, projeto, direção, fiscalização e execução dos trabalhos de instalação mecânica referentes a energia térmica e ao aproveitamento da energia nuclear, d. estudo, projeto, direção, fiscalização e execução de trabalhos de organização industrial mecânica referentes ao processo e ao produto; e. assuntos de engenharia legal, concernentes aos indicados nas alíneas de 'a' a 'd' deste artigo; f. vistorias e arbitramentos relativos à matérias das alíneas anteriores. '

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Atribuições Profissionais nº 116361/2022

Emitida às: 26/12/2022 10:37 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.5036066206168129

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

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.

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

Válida em todo território nacional.

Handwritten signature and initials in blue ink.



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

CREA-RJ

**CERTIDÃO DE CURRÍCULO PROFISSIONAL
116362/2022**

Página: 1/1
Data: 26/12/2022

Certificamos, em atenção ao requerido pelo ENGENHEIRO MECANICO, IVSON MARQUES portador da carteira número RJ-RJ-831052288/D/D, expedida pelo Crea-RJ, em 25/06/2007, registro número 1983105228, RNP 2001701896 que lhe seja passado por Certidão, seu currículo profissional relativo a atuação como Responsável Técnico (RT) e/ou integrante do Quadro Técnico (QT) da(s) empresa(s):

COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO (RT):

1981200363 - ETEPAR CONSTRUCOES LTDA

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA

Responsável técnico no período de: 26/07/2022 até presente data.

Jornada de trabalho: 4

Remuneração: 7.272,00

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Currículo Profissional nº 116362/2022

Emitida às: 26/12/2022 10:37 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.9749013112343087

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.

[Handwritten signatures and stamps]



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

39087/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 1/1

Data: 22/03/2023

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:	IVSON MARQUES	Data de Registro:	13/01/1984
Registro:	1983105228	Emitida em:	25/06/2007
Carteira:	RJ-RJ-831052288/D/D		
CPF:	597.732.517-72		
RNP:	2001701896		

Título: ENGENHEIRO MECANICO

Atribuições:

RES 139/64 - ART 03(ABCDEF)

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE SANTA URSULA

Data colação de grau: 13/01/1984

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 39087/2023

Emitida às: 22/03/2023 06:59 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.6907392356503144

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

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.

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

Válida em todo território nacional.

Handwritten signature and date: 22/03/2023



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

CREA-RJ

**CERTIDÃO DE CURRÍCULO PROFISSIONAL
116362/2022**

Página: 1/1
Data: 26/12/2022

Certificamos, em atenção ao requerido pelo ENGENHEIRO MECANICO, IVSON MARQUES portador da carteira número RJ-RJ-831052288/D/D, expedida pelo Crea-RJ, em 25/06/2007, registro número 1983105228, RNP 2001701896 que lhe seja passado por Certidão, seu currículo profissional relativo a atuação como Responsável Técnico (RT) e/ou integrante do Quadro Técnico (QT) da(s) empresa(s):

COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO (RT):

1981200363 - ETEPAR CONSTRUCOES LTDA

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA

Responsável técnico no período de: 26/07/2022 até presente data.

Jornada de trabalho: 4

Remuneração: 7.272,00

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Currículo Profissional nº 116362/2022

Emitida às: 26/12/2022 10:37 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.9749013112343087

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.

Handwritten signature and date: 26/12/2022



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

CREA-RJ

**CERTIDÃO DE ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS
7982/2023**

Página: 1/2
Data: 12/01/2023

Certificamos, para fins de direito, as atribuições do profissional abaixo qualificado:

Nome: MATHEUS GOMES RODRIGUES
Registro: 2012106099 Data de Registro: 06/10/2020
Emitida em: 22/06/2022
CPF: 151.978.057-57
RNP: 2019648741

TÍTULO(S):

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições: 'ARTIGOS 8 E 9, DA RES 218/73, DO CONFEA NOS TERMOS DO PARAGRAFO UNICO DO ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 1040/2012, DO CONFEA.'

Texto da Legislação referente a atribuições:

RESOLUCAO número 218 de 29/06/1973, do CONFEA.....

'Art. 1º - Para efeito de fiscalização do exercício profissional correspondente às diferentes modalidades da Engenharia, Arquitetura e Agronomia em nível superior e em nível médio, ficam designadas as seguintes atividades: Atividade 01 - Supervisão, coordenação e orientação técnica; Atividade 02 - Estudo, planejamento, projeto e especificação; Atividade 03 - Estudo de viabilidade técnico-econômica; Atividade 04 - Assistência, assessoria e consultoria; Atividade 05 - Direção de obra e serviço técnico; Atividade 06 - Vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico; Atividade 07 - Desempenho de cargo e função técnica; Atividade 08 - Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica; extensão; Atividade 09 - Elaboração de orçamento; Atividade 10 - Padronização, mensuração e controle de qualidade; Atividade 11 - Execução de obra e serviço técnico; Atividade 12 - Fiscalização de obra e serviço técnico; Atividade 13 - Produção técnica e especializada; Atividade 14 - Condução de trabalho técnico; Atividade 15 - Condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; Atividade 16 - Execução de instalação, montagem e reparo; Atividade 17 - Operação e manutenção de equipamento e instalação; Atividade 18 - Execução de desenho técnico.'

RESOLUCAO número 218 de 29/06/1973, do CONFEA.....

'Art. 8º - Compete ao ENGENHEIRO ELETRICISTA ou ao ENGENHEIRO ELETRICISTA, MODALIDADE ELETROTÉCNICA: I - o desempenho das atividades 01 a 18 do artigo 1º desta Resolução, referentes à geração, transmissão, distribuição e utilização da energia elétrica; equipamentos, materiais e máquinas elétricas; sistemas de medição e controle elétricos; seus serviços afins e correlatos.'

RESOLUCAO número 218 de 29/06/1973, do CONFEA.....

'Art. 9º - Compete ao ENGENHEIRO ELETRÔNICO ou ao ENGENHEIRO ELETRICISTA, MODALIDADE ELETRÔNICA ou ao ENGENHEIRO DE COMUNICAÇÃO: I - o desempenho das atividades 01 a 18 do artigo 1º desta Resolução, referentes a materiais elétricos e eletrônicos; equipamentos eletrônicos em geral; sistemas de comunicação e telecomunicações; sistemas de medição e controle elétrico e eletrônico; seus serviços afins e correlatos.'

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Atribuições Profissionais nº 7982/2023





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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS
7982/2023

Página: 2/2
Data: 12/01/2023

(Continuação de Certidão de Atribuições Profissionais nº 7982/2023)

Emitida às: 12/01/2023 11:12 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.7099167576484937

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.

08
03





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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

39118/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 1/1

Data: 22/03/2023

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: MATHEUS GOMES RODRIGUES
Registro: 2012106099 Data de Registro: 06/10/2020
Carteira: RJ-/D Emitida em: 22/06/2022
CPF: 151.978.057-57
RNP: 2019648741

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições:

ARTIGOS 8 E 9, DA RES 218/73, DO CONFEA NOS TERMOS DO PARAGRAFO UNICO DO ARTIGO 1 DA RESOLUCAO 1040/2012, DO CONFEA.

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA

Data colação de grau: 07/03/2020

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 39118/2023

Emitida às: 22/03/2023 07:43 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.10673616890591986

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

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.

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

Válida em todo território nacional.

Handwritten signature and stamp in blue ink.



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

CREA-RJ

**CERTIDÃO DE CURRÍCULO PROFISSIONAL
7983/2023**

Página: 1/1
Data: 12/01/2023

Certificamos, em atenção ao requerido pelo ENGENHEIRO ELETRICISTA, MATHEUS GOMES RODRIGUES portador do registro expedido pelo Crea-RJ, em 22/06/2022, registro sob número 2012106099, RNP 2019648741 que lhe seja passado por Certidão, seu currículo profissional relativo a atuação como Responsável Técnico (RT) e/ou integrante do Quadro Técnico (QT) da(s) empresa(s):

COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO (RT):

1981200363 - ETEPAR CONSTRUCOES LTDA

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA

Responsável técnico no período de: 14/06/2021 até presente data.

Jornada de trabalho: 4

Remuneração: 6.600,00

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRONICA

Responsável técnico no período de: 14/06/2021 até presente data.

Jornada de trabalho: 4

Remuneração: 6.600,00

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Currículo Profissional nº 7983/2023

Emitida às: 12/01/2023 11:13 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.7728642475997808

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.

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

CREA-RJ

**CERTIDÃO DE ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS
52450/2023**

Página: 1/2
Data: 17/04/2023

Certificamos, para fins de direito, as atribuições do profissional abaixo qualificado:

Nome:	MAURO LUIZ CARDOZO MACIEL		
Registro:	1983103626	Data de Registro:	10/12/1983
Carteira:	RJ-831036266/D	Emitida em:	12/02/1999
CPF:	834.189.977-91		
RNP:	2002267049		

**TÍTULO(S):
ENGENHEIRO CIVIL**

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

Texto da Legislação referente a atribuições:

RESOLUCAO número 218 de 29/06/1973, do CONFEA.....

'Art. 1º - Para efeito de fiscalização do exercício profissional correspondente às diferentes modalidades da Engenharia, Arquitetura e Agronomia em nível superior e em nível médio, ficam designadas as seguintes atividades: Atividade 01 - Supervisão, coordenação e orientação técnica; Atividade 02 - Estudo, planejamento, projeto e especificação; Atividade 03 - Estudo de viabilidade técnico-econômica; Atividade 04 - Assistência, assessoria e consultoria; Atividade 05 - Direção de obra e serviço técnico; Atividade 06 - Vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico; Atividade 07 - Desempenho de cargo e função técnica; Atividade 08 - Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica; extensão; Atividade 09 - Elaboração de orçamento; Atividade 10 - Padronização, mensuração e controle de qualidade; Atividade 11 - Execução de obra e serviço técnico; Atividade 12 - Fiscalização de obra e serviço técnico; Atividade 13 - Produção técnica e especializada; Atividade 14 - Condução de trabalho técnico; Atividade 15 - Condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; Atividade 16 - Execução de instalação, montagem e reparo; Atividade 17 - Operação e manutenção de equipamento e instalação; Atividade 18 - Execução de desenho técnico.'

RESOLUCAO número 218 de 29/06/1973, do CONFEA.....

'Art. 7º - Compete ao ENGENHEIRO CIVIL ou ao ENGENHEIRO DE FORTIFICAÇÃO e CONSTRUÇÃO: I - o desempenho das atividades 01 a 18 do artigo 1º desta Resolução, referentes a edificações, estradas, pistas de rolamentos e aeroportos; sistema de transportes, de abastecimento de água e de saneamento; portos, rios, canais, barragens e diques; drenagem e irrigação; pontes e grandes estruturas; seus serviços afins e correlatos.'

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Atribuições Profissionais nº 52450/2023

Emitida às: 17/04/2023 09:59 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.9669978193348077

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS
52450/2023

Página: 2/2
Data: 17/04/2023


(Continuação de Certidão de Atribuições Profissionais nº 52450/2023)

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.

1507




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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

52451/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 1/1

Data: 17/04/2023

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: MAURO LUIZ CARDOZO MACIEL
Registro: 1983103626 Data de Registro: 10/12/1983
Carteira: RJ-831036266/D Emitida em: 12/02/1999
CPF: 834.189.977-91
RNP: 2002267049

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

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

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Data colação de grau: 01/06/1984

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 52451/2023

Emitida às: 17/04/2023 09:59 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.41906188619948515

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

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.

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

Válida em todo território nacional.

Handwritten signature and date: 17/04/2023



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

CREA-RJ

**CERTIDÃO DE CURRÍCULO PROFISSIONAL
52453/2023**

Página: 1/1
Data: 17/04/2023

Certificamos, em atenção ao requerido pelo ENGENHEIRO CIVIL, MAURO LUIZ CARDOZO MACIEL portador da carteira número RJ-831036266/D, expedida pelo Crea-RJ, em 12/02/1999, registro número 1983103626, RNP 2002267049 que lhe seja passado por Certidão, seu currículo profissional relativo a atuação como Responsável Técnico (RT) e/ou integrante do Quadro Técnico (QT) da(s) empresa(s):

COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO (RT):

1981200363 - ETEPAR CONSTRUCOES LTDA

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Responsável técnico no período de: 06/02/2018 até presente data.

Jornada de trabalho: 4

Remuneração: 5.622,00

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Currículo Profissional nº 52453/2023
Emitida às: 17/04/2023 10:00 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.20911590841424166

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.

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



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

CREA-RJ

**CERTIDÃO DE ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS
50370/2023**

Página: 1/2
Data: 11/04/2023

Certificamos, para fins de direito, as atribuições do profissional abaixo qualificado:

Nome: RAONE MIRANDA SOARES

Registro: 2016125862

Data de Registro: 20/10/2016

Emitida em: 19/05/2022

CPF: 092.269.857-07

RNP: 2015862331

TÍTULO(S):

ENGENHEIRO AGRONOMO

Atribuições: 'RES 218/73 - ART 05 (AT.01 A 18)'

Texto da Legislação referente a atribuições:

RESOLUCAO número 218 de 29/06/1973, do CONFEA.....

'Art. 1º - Para efeito de fiscalização do exercício profissional correspondente às diferentes modalidades da Engenharia, Arquitetura e Agronomia em nível superior e em nível médio, ficam designadas as seguintes atividades: Atividade 01 - Supervisão, coordenação e orientação técnica; Atividade 02 - Estudo, planejamento, projeto e especificação; Atividade 03 - Estudo de viabilidade técnico-econômica; Atividade 04 - Assistência, assessoria e consultoria; Atividade 05 - Direção de obra e serviço técnico; Atividade 06 - Vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico; Atividade 07 - Desempenho de cargo e função técnica; Atividade 08 - Ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica; extensão; Atividade 09 - Elaboração de orçamento; Atividade 10 - Padronização, mensuração e controle de qualidade; Atividade 11 - Execução de obra e serviço técnico; Atividade 12 - Fiscalização de obra e serviço técnico; Atividade 13 - Produção técnica e especializada; Atividade 14 - Condução de trabalho técnico; Atividade 15 - Condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; Atividade 16 - Execução de instalação, montagem e reparo; Atividade 17 - Operação e manutenção de equipamento e instalação; Atividade 18 - Execução de desenho técnico.'

RESOLUCAO número 218 de 29/06/1973, do CONFEA.....

'Art. 5º - Compete ao ENGENHEIRO AGRÔNOMO: I - o desempenho das atividades 01 a 18 do artigo 1º desta Resolução, referentes a engenharia rural; construções para fins rurais e suas instalações complementares; irrigação e drenagem para fins agrícolas; fitotecnia e zootecnia; melhoramento animal e vegetal; recursos naturais renováveis; ecologia, agrometeorologia; defesa sanitária; química agrícola; alimentos; tecnologia de transformação (açúcar, amidos, óleos, laticínios, vinhos e destilados); beneficiamento e conservação dos produtos animais e vegetais; zootecnia; agropecuária; edafologia; fertilizantes e corretivos; processo de cultura e de utilização de solo; microbiologia agrícola; biometria; parques e jardins; mecanização na agricultura; implementos agrícolas; nutrição animal; agrostologia; bromatologia e rações; economia rural e crédito rural; seus serviços afins e correlatos.'

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Atribuições Profissionais nº 50370/2023

Emitida às: 11/04/2023 18:00 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.8107463526935864

06/00




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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS
50370/2023

Página: 2/2
Data: 11/04/2023

(Continuação de Certidão de Atribuições Profissionais nº 50370/2023)

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.

1109




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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

50371/2023

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 1/1

Data: 11/04/2023

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: RAONE MIRANDA SOARES
Registro: 2016125862 Data de Registro: 20/10/2016
Carteira: RJ-/D Emitida em: 19/05/2022
CPF: 092.269.857-07
RNP: 2015862331

Título: ENGENHEIRO AGRONOMO

Atribuições:

RES 218/73 - ART 05 (AT.01 A 18)

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

Data colação de grau: 23/08/2016

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 50371/2023

Emitida às: 11/04/2023 18:00 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.3170552996888174

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

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.

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

Válida em todo território nacional.

Handwritten signatures and stamps in blue ink, including a large signature and a circular stamp.



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

CREA-RJ

**CERTIDÃO DE CURRÍCULO PROFISSIONAL
50372/2023**

Página: 1/1
Data: 11/04/2023

Certificamos, em atenção ao requerido pelo ENGENHEIRO AGRONOMO, RAONE MIRANDA SOARES portador do registro expedido pelo Crea-RJ, em 19/05/2022, registro sob número 2016125862, RNP 2015862331 que lhe seja passado por Certidão, seu currículo profissional relativo a atuação como Responsável Técnico (RT) e/ou integrante do Quadro Técnico (QT) da(s) empresa(s):

COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO (RT):

1981200363 - ETEPAR CONSTRUCOES LTDA

Ramo: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA AGRONOMICA
Responsável técnico no período de: 15/10/2021 até presente data.
Jornada de trabalho: 6
Remuneração: 6.600,00

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Currículo Profissional nº 50372/2023

Emitida às: 11/04/2023 18:01 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.17426671793871829

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.

Handwritten signature and date: 11/04/23



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO

Nº 0000000796582



20230000796582

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 23/01/2023 - 30/06/2023

CERTIFICAMOS que o Profissional THACIANE MANFRENATTI RIBEIRO encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Nome: THACIANE MANFRENATTI RIBEIRO **CPF:** 141.309.767-70
Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista, Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)
Registro CAU: A158298-4
Data de obtenção de Títulos: 18/11/2016
Data de Registro nacional profissional: 28/11/2017
Tipo de registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Situação de registro: ATIVO
Título(s):

- Arquiteto(a) e Urbanista

País de Diplomação: Brasil

- Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

País de Diplomação: Brasil

Cursos anotados no SICCAU:

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Primeiro Registro profissional.

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2º da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 796582/2023

Expedida em 23/01/2023, RIO DE JANEIRO/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: 861D91

Handwritten signatures and initials in blue ink.

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO****Nº 000000818198**

20230000818198

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 11/04/2023 - 08/10/2023

CERTIFICAMOS que o Profissional ROSANA DE MELLO SOUZA RIBEIRO encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO**Nome:** ROSANA DE MELLO SOUZA RIBEIRO **CPF:** 672.945.887-91**Título do Profissional:** Arquiteto(a) e Urbanista**Registro CAU:** A17476-9**Data de obtenção de Títulos:** 25/01/1990**Data de Registro nacional profissional:** 26/01/1990**Tipo de registro:** DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)**Situação de registro:** ATIVO**Título(s):**

- Arquiteto(a) e Urbanista

País de Diplomação: Brasil**Cursos anotados no SICCAU:****ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2º da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 818198/2023

Expedida em 11/04/2023, RIO DE JANEIRO/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: Z17WDC

VÍNCULO EMPREGATÍCIO

Etepar Construções Ltda.
E-mail: secretaria@etepar.com.br /
[CNPJ: 27.595.842/0001-90](https://cnpj.gov.br/27.595.842/0001-90)

Handwritten signature and initials in blue ink.

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO****Nº 000000818198**

20230000818198

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 11/04/2023 - 08/10/2023

CERTIFICAMOS que o Profissional ROSANA DE MELLO SOUZA RIBEIRO encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO**Nome:** ROSANA DE MELLO SOUZA RIBEIRO **CPF:** 672.945.887-91**Título do Profissional:** Arquiteto(a) e Urbanista**Registro CAU:** A17476-9**Data de obtenção de Títulos:** 25/01/1990**Data de Registro nacional profissional:** 26/01/1990**Tipo de registro:** DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)**Situação de registro:** ATIVO**Título(s):**

- Arquiteto(a) e Urbanista

País de Diplomação: Brasil**Cursos anotados no SICCAU:****ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2º da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 818198/2023

Expedida em 11/04/2023, RIO DE JANEIRO/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: Z17WDC

VÍNCULO EMPREGATÍCIO

Etepar Construções Ltda.
E-mail: secretaria@etepar.com.br /
[CNPJ: 27.595.842/0001-90](https://cnpj.gov.br/27.595.842/0001-90)

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

CLÁUSULA SEXTA – Da inadimplência

A falta de cumprimento pelo CONTRATADO de qualquer das cláusulas e condições aqui permitirá à CONTRATANTE rescindir o contrato independentemente de notificação ou interpelação judicial, e isenta do pagamento de indenização de qualquer natureza.

CLÁUSULA SÉTIMA – Forma de Rescisão de Contrato

Em caso de rescisão de contrato, o profissional/empresa, deverá comunicar por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

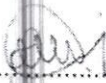
CLÁUSULA OITAVA – Do foro

Para as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca da Capital do Rio de Janeiro, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

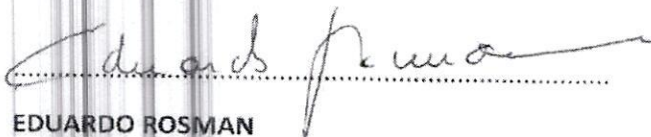
Por haverem assim ajustado, firmam o presente termo, em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas, que também o assinam, depois de lido e achado conforme.

Rio de Janeiro, 01 de junho de 2021.

CONTRATANTE:



ETEPAR CONSTRUÇÕES EIRELI



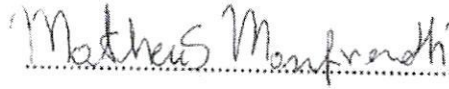
EDUARDO ROSMAN

TESTEMUNHAS:



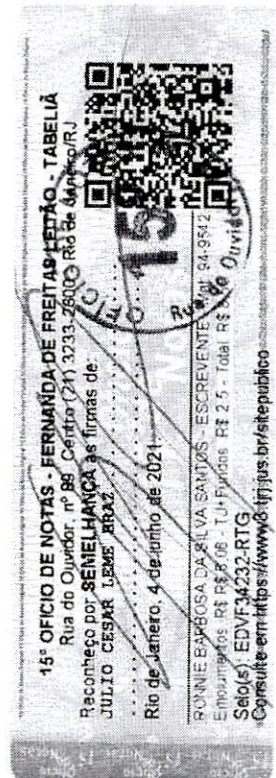
ERICA MOREIRA DE SOUZA

CPF: 116.948.037-32



MATHEUS MANFRENATTI RIBEIRO

CPF: 168.098.757-78



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartoria15.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AF 660861

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 24 de janeiro de 2023.

RONNE BARBOZA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE Mat. 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEKN91437-AQA

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



**Contrato de Prestação de Serviços que
entre si fazem, ETEPAR CONSTRUÇÕES
LTDA e IVSON MARQUES.**

Pelo presente instrumento particular, ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA., com sede na Av José Silva de Azevedo Neto, 200 - BL 4 SALA 104 – Barra da Tijuca – RJ – CEP: 22775-056, nesta cidade, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.595.842/0001-90, representada pelo seu Diretor o Sr. JULIO CESAR LEME BRAZ, portador da carteira de identidade nº 092.739.903 IFP/RJ inscrito no CPF nº 879.563.817-20, doravante denominado CONTRATANTE e, de outro lado, IVSON MARQUES, Engenheiro Mecânico, domiciliado Av. Lúcio Costa nº 6.300 - apto 1303 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro/RJ – CEP: 22.630 -012, CPF nº 597.732.517-72 REGISTRO nº 83.1.05228-8/D, expedida pelo CREA/RJ, doravante denominada CONTRATADO, acordam entre si a prestação de serviços, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Do objeto do contratado

O CONTRATADO será responsável por todas as atividades técnicas executadas pela pessoa jurídica, contempladas no âmbito de suas atribuições legais.

CLÁUSULA SEGUNDA – Valor do Contrato

A contratante obriga-se ao pagamento mensal ao CONTRATADO, equivalente a 6(seis) salários mínimos vigentes no país pelos serviços prestados.

CLÁUSULA TERCEIRA – Do prazo de Vigência

O prazo de vigência deste contrato é indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA – Carga Horária

O profissional compromete-se a cumprir uma carga horária de 04 (quatro) horas diárias de 2ª a 6ª feira.

CLÁUSULA QUINTA – Da Relação Jurídica

A prestação de serviços ora contratados rege-se pelo Código Civil (arts. 1.216 e seguintes).



15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AE660860

150

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 24 de Janeiro de 2023.

RONNIE BARBOZA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 84-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEKN01438-AFR

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



CLÁUSULA SEXTA – Da inadimplência

A falta de cumprimento pelo CONTRATADO de qualquer das cláusulas e condições aqui permitirá à CONTRATANTE rescindir o contrato independentemente de notificação ou interpelação judicial, e isenta do pagamento de indenização de qualquer natureza.

CLÁUSULA SÉTIMA – Forma de Rescisão de Contrato

Em caso de rescisão de contrato, o profissional/empresa, deverá comunicar por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA OITAVA – Do foro

Para as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca da Capital do Rio de Janeiro, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Por terem assim ajustado, firmam o presente termo, em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas, que também o assinam, depois de lido e achado conforme.

Rio de Janeiro, 23 de junho de 2022.

CONTRATANTE:



ETEPAR CONSTRUÇÕES LTDA



IVSON MARQUES

TESTEMUNHAS:



ERICA MOREIRA DE SOUZA

CPF: 116.948.037-32



MATHEUS MANFRENATTI RIBEIRO

CPF: 168.098.757-78

COPIA


15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3454-7161

088641

AE660859

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICACAO

15º

Rio de Janeiro, 24 de Janeiro de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEKN91435-AJA

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



Contrato de Prestação de Serviços que
entre si fazem, ETEPAR CONSTRUÇÕES
EIRELI e MATHEUS GOMES RODRIGUES.

Pelo presente instrumento particular, ETEPAR CONSTRUÇÕES EIRELI., com sede na Av José Silva de Azevedo Neto, 200 – Bl 04 – Sala 104 – Barra da Tijuca – Rio de Janeiro - RJ - 22775- 056 , nesta cidade, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.595.842/0001-90, representada pela sua Diretor o Sr. JULIO CESAR LEME BRAZ, portador da carteira de identidade nº 092.739.903 e do CPF nº 879.563.817-20, doravante denominada CONTRATANTE e, de outro lado, MATHEUS GOMES RODRIGUES, Engenheiro Elétrico, domiciliado na Rua Pardal, 185 - Campo Grande, Rio de Janeiro, RJ- CEP 23081-070, CPF nº 151.978.057-57 REGISTRO nº 2012106099, expedida pelo CREA/RJ, doravante denominada CONTRATADO, acordam entre si a prestação de serviços, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Do objeto do contratado

O CONTRATADO será responsável por todas as atividades técnicas executadas pela pessoa jurídica, contempladas no âmbito de suas atribuições legais.

CLÁUSULA SEGUNDA – Valor do Contrato

A contratante obriga-se ao pagamento mensal ao CONTRATADO, equivalente a 6(seis) salários mínimos vigentes no país pelos serviços prestados.

CLÁUSULA TERCEIRA – Do prazo de Vigência

O prazo de vigência deste contrato é indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA – Carga Horária

O profissional compromete-se a cumprir uma carga horária de 04 (quatro) horas diárias.

CLÁUSULA QUINTA – Da Relação Jurídica

A prestação de serviços ora contratados rege-se pelo Código Civil (arts. 1.216 e seguintes).

10401
R
S

15

15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco II Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE772105

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 23 de março de 2023

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EELY76874-ATO

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



14. OFICIO DE NOTAS
Luis Carlos da Silva
CTPS 0253666-002-RJ

CLÁUSULA QUINTA – Da inadimplência

A falta de cumprimento pelo CONTRATADO de qualquer das cláusulas e condições aqui permitirá à CONTRATANTE rescindir o contrato independentemente de notificação ou interpelação judicial, e isenta do pagamento de indenização de qualquer natureza.

CLÁUSULA SEXTA – Forma de Rescisão de Contrato

Em caso de rescisão de contrato, o profissional/empresa, deverá comunicar por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA SÉTIMA – Do foro

Para as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca da Capital do Rio de Janeiro, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Por haverem assim ajustado, firmam o presente termo, em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas, que também o assinam, depois de lido e achado conforme.

Rio de Janeiro, 04 de JUNHO de 2021.

CONTRATANTE:

[Handwritten signature]

ETEPAR CONSTRUÇÕES EIRELI

Matheus Gomes Rodrigues

MATHEUS GOMES RODRIGUES

TESTEMUNHAS:

[Handwritten signature]

Nome: *Ercos Monteiro de Souza*

CPF: *116.948.037-32*


Thaciane Montemari Ribeiro

Nome: *THACIANE MATEMARI RIBEIRO*

CPF: *44.309.767-70*

CARTÓRIO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS - R. AMARAL COSTA, 362 - CAMPO GRANDE
 CEP 23050-260 - TEL. (0XX21) 2415-7891 / 2415-7893 / 2415-7895
 TABELIÁ DRA. CONCELINA HENRIQUE DE SOUZA
 Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de MATHEUS GOMES RODRIGUES - EDUX09375-EDJ, e dou fé.
 Rio de Janeiro-RJ, 04/06/2021-15:25:08. Cód.: 00692723-03.
 Espir Carlos da Silva - Escrivente.
 QDT, R\$1-Emolumento R\$ 6,06-Taxas R\$ 2,47-Total R\$ 8,53
 Consulte em: <https://www3.tj.ju.br/sitepublico>

08863345873885
 CTPS 0253666-002-RJ
 14º Ofício de Notas
 Luis Carlos da Silva
 Escrivente



[Handwritten signatures and initials]

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco II Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE772104

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

AUTENTICAÇÃO

Rio de Janeiro, 23 de março de 2023.

RONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EELY78873-ANU

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



**Contrato de Prestação de Serviços que
entre si fazem, ETEPAR CONSTRUÇÕES
EIRELI e RAONE MIRANDA SOARES**

Pelo presente instrumento particular, ETEPAR CONSTRUÇÕES EIRELI., com sede na Av José Silva de Azevedo Neto, 200 - BL 4 SALA 104 - Barra da Tijuca - RJ - CEP: 22775-056, nesta cidade, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.595.842/0001-90, representada pelo seu Diretor o Sr. JULIO CESAR LEME BRAZ, portador da carteira de identidade nº 092.739.903 IFP/RJ inscrito no CPF n.º 879.563.817-20, doravante denominado CONTRATANTE e, de outro lado, RAONE MIRANDA SOARES, Engenheiro Agrônomo, domiciliado Avenida Automóvel Club, 784 Lote 01 Quadra 62 - Piabetá - Magé/RJ - CEP: 25.933-510, CPF nº 092.269.857-07 REGISTRO nº 2016125862/D, expedida pelo CREA/RJ, doravante denominada CONTRATADO, acordam entre si a prestação de serviços, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - Do objeto do contratado

O CONTRATADO será responsável por todas as atividades técnicas executadas pela pessoa jurídica, contempladas no âmbito de suas atribuições legais.

CLÁUSULA SEGUNDA - Valor do Contrato

A contratante obriga-se ao pagamento mensal ao CONTRATADO, equivalente a 6(seis) salários mínimos vigentes no país pelos serviços prestados.

CLÁUSULA TERCEIRA - Do prazo de Vigência

O prazo de vigência deste contrato é indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA - Carga Horária

O profissional compromete-se a cumprir uma carga horária de 04 (quatro) horas diárias de 2ª a 6ª feira.

CLÁUSULA QUINTA - Da Relação Jurídica

A prestação de serviços ora contratados rege-se pelo Código Civil (arts. 1.216 e seguintes).

[Handwritten signatures and initials in blue ink]