

	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		

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 ½ "x 1 ½", ref.:	10,00	unid

	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, apartente 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 emendas. (condensadoras+ventiladores)	48,00	m
15	INSTALAÇÕES DE DADOS / VOZ / CFTV	0,00	

00000

(Handwritten signatures and initials)

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 lentilha, porcas e arruelas.	2,00	unid
15.1.3	Curva horizontal 90° perfurada(150x50)mm com parafusos cabeça de lentilha, 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 sílcio 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

01001

[Handwritten signature]

15.4.5	Eletróduto flexível em PEAD de $\varnothing 1"$, 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 split inverter de 40TR, 24570m ³ /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, 1090m ³ /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, 650m ³ /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 $\varnothing 1 5/8"$, 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 $\varnothing 5/8"$, 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	36,00	m
16.1.7	Fornecimento e instalação de tubo de cobre flexível classe I de $\varnothing 1/2"$, 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 $\varnothing 1/4"$, incluindo isolamento térmico em borracha elastomérica de 25mm de espessura, cola de borracha elastomérica, fitas adesivas aluminizadas,	19,00	m



	fita pvc branca e acessórios para as fixações		
16.1.9	Fornecimento e instalação de tubo de cobre rígido classe I de $\varnothing 1\ 5/8"$, 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 $\varnothing 5/8"$, 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	39,00	m
16.1.11	Fornecimento e instalação de tubo de cobre flexível classe I de $\varnothing 1/2"$, 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 $\varnothing 1/4"$, 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

(Handwritten signatures and stamps)

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

(Handwritten signatures and initials)

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		

16.2.1	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de ventilador helicocentrífugo de 1.300m ³ /h, 20mmCA, 335W, 220V, monofásico, incluso materiais e acessórios	1,00	unid
16.2.2	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de ventilador helicocentrífugo de 680m ³ /h, 20mmCA, 130W, 220V, monofásico, incluso materiais e acessórios	1,00	unid
16.2.3	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de gabinete com ventialdor centrífugo limit load de dupla aspiração, com 1 estágio de filtro M5, de 4.760m ³ /h, 20mmCA, 0,75cv, 220V, trifásico, incluso calço vibra stop, materiais e acessórios	1,00	unid
16.2.4	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de gabinete com ventialdor centrífugo siroco de dupla aspiração, com 1 estágio de filtro M5, de 2.400m ³ /h, 20mmCA, 0,33cv, 220V, trifásico, incluso calço vibra stop, materiais e acessórios	1,00	unid
16.2.5	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de gabinete com ventialdor centrífugo siroco de dupla aspiração, com 1 estágio de filtro M5, de 1.360m ³ /h, 20mmCA, 0,25cv, 220V, trifásico, incluso calço vibra stop, materiais e acessórios	1,00	unid
16.2.6	Fornecimento e instalação de coifa em aço inox 304 escovado, totalmente soldada, sem filtro inercial, nas dimensões de 3,00x0,40x0,15m	1,00	unid
16.2.7	Fornecimento e instalação de coifa em aço inox 304 escovado, totalmente soldada, sem filtro inercial, nas dimensões de 1,30x0,40x0,15m	1,00	unid
16.2.8	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	60,00	kg
16.2.9	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	260,00	kg
16.2.10	Fornecimento e instalação de duto redondo em espiral, em chapa de aço galvanizado #26, de Ø30cm, incluindo lona de interligação aos	4,00	m

	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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Documento gerado automaticamente em 14/01/2014 10:00:00 AM

Este documento foi assinado digitalmente por Leifício Teixeira Molinari Senai

16.3.4	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de ventilador centrífugo tipo limit load de simples aspiração, fabricado em polipropileno, de 1.400m ³ /h, 38mmCA, 0,5cv, 220V, trifásico, 60Hz, incluindo calço vibra stop, acessórios e materiais para a instalação	1,00	unid
16.3.5	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de ventilador centrífugo tipo limit load de simples aspiração, fabricado em polipropileno, de 700m ³ /h, 40mmCA, 0,25cv, 220V, trifásico, 60Hz, incluindo calço vibra stop, acessórios e materiais para a instalação	1,00	unid
16.3.6	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de ventilador centrífugo tipo limit load de simples aspiração, de 1.600m ³ /h, 18mmCA, 0,25cv, 220V, trifásico, 60Hz, incluindo calço vibra stop, acessórios e materiais para a instalação	1,00	unid
16.3.7	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de ventilador centrífugo tipo limit load de simples aspiração, de 950m ³ /h, 27mmCA, 0,25cv, 220V, trifásico, 60Hz, incluindo calço vibra stop, acessórios e materiais para a instalação	2,00	unid
16.3.8	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de ventilador centrífugo tipo limit load de simples aspiração, de 800m ³ /h, 35mmCA, 0,25cv, 220V, trifásico, 60Hz, incluindo calço vibra stop, acessórios e materiais para a instalação	1,00	unid
16.3.9	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de ventilador centrífugo tipo siroco de simples aspiração, de 570m ³ /h, 30mmCA, 0,16cv, 220V, trifásico, 60Hz, incluindo calço vibra stop, acessórios e materiais para a instalação	2,00	unid
16.3.10	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de lavador de gases em aço inox, de 4900m ³ /h, tanque de 380L, bomba de recirculação de água de 1,0cv, 220V, trifásico, com bacia acoplada, bicos aspersores, eliminador de gotas e portas de visita, incluindo calço vibra stop, materiais e acessórios	1,00	unid
16.3.11	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de lavador de gases em aço inox, de 2700m ³ /h, tanque de 191L, bomba de recirculação de água de 0,75cv, 220V, trifásico, com bacia acoplada, bicos aspersores, eliminador de gotas e portas de visita, incluindo calço vibra stop, materiais e acessórios	1,00	unid
16.3.12	Fornecimento e instalação, mecânica e elétrica, de lavador de gases em aço inox, de 1400m ³ /h, tanque de 85L, bomba de recirculação de água de 0,5cv, 220V, trifásico, com bacia acoplada, bicos aspersores, eliminador de gotas e portas de visita, incluindo calço vibra stop,	1,00	unid

[Handwritten signatures and initials]

Documento assinado digitalmente em 16/03/2016 às 14:05:00 por Leticia Teixeira Molinari Gentil. Para mais informações, consulte o site www.firjan.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Teixeira Molinari Gentil

	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 microfibras 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

	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 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.	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 desengordurado para condução de gás de alta pureza, com	36,00	m

(Handwritten signatures and initials)

	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 \varnothing 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 \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.	48,00	m
17.4.2	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox \varnothing 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 \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.	36,00	m
17.5.2	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox \varnothing 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

	padrão 1+1 (para 2 cilindros (s/ cilindros))		
17.6.2	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.	18,00	m
17.6.3	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox ϕ 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 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.	30,00	m
17.7.3	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox ϕ 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		

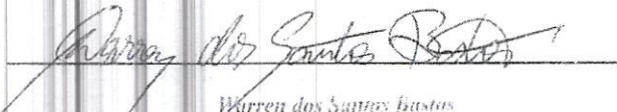
	COBERTURA DO BIOMOL		
1.1.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	65,40	m ²
1.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA POLIÉSTER ARDOSIADA II-B, E=3MM	65,40	m ²
1.2	LUMINÁRIAS ANTIEXPLOSIVAS		
1.2.1	Luminária LED com proteção a prova de explosão Ex na - Ex TB Zona 2 - 21 e 22 Grupos 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	Tê de PVC rígido, de Ø50cm, incluindo materiais e acessórios necessários para a instalação	5,00	unid
1.3.2	Tê de PVC rígido, de Ø40cm, incluindo materiais e acessórios necessários para a instalação	1,00	unid
1.3.3	Tê 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 especiais. 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

1.4.2	NITROGÊNIO 5.0		
1.4.2.1	Fornecimento e instalação de reguladores de pressão de posto – gás Nitrogênio 5.0 – escala de regulagem 0 a 150 Psi	4,00	unid
1.4.2.2	Fornecimento e instalação de tubulação em aço inox \varnothing 3/8" 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.	10,00	m
1.4.2.3	Fornecimento e instalação de válvula de bloqueio individual em aço inox 3/8" OD - regulador de pressão de posto	4,00	unid
1.4.3	OXIGÊNIO 5.0		
1.4.3.1	Fornecimento e instalação de regulador de pressão de posto – gás Oxigênio 5.0 – escala de regulagem 0 a 150 Psi	1,00	unid
1.4.3.2	Fornecimento e instalação de tubulação em aço inox \varnothing 3/8" 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.	5,00	m
1.4.3.3	Fornecimento e instalação de válvula de bloqueio individual em aço inox 3/8" OD - regulador de pressão de posto	1,00	unid
1.4.3.4	Fornecimento e instalação de Conexões em aço inox \varnothing 3/8" OD cravamento duplo	1,00	unid
1.4.4	METANO – ALTA PRESSÃO		
1.4.4.1	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.	11,00	m
1.4.5	CO2 – ALTA PRESSÃO		
1.4.5.1	Fornecimento e instalação de reguladores de pressão de posto – gás CO2 – escala de regulagem 0 a 900 Psi	1,00	unid
1.4.5.2	Fornecimento e instalação de tubulação em aço inox \varnothing 3/8" 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.	5,00	m

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
Corente de Engenharia e Segurança
Matrícula: 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: HL2J-GXGE-5GT0-PQVG



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 23/08/2022 é(são) :

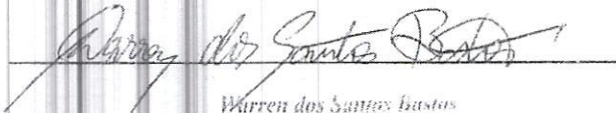
- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 22/08/2022 17:59:34

Handwritten signature and date: 23/08/2022

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 ø 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
Corrente de Engenharia e Segurança
Matrícula: 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: HL2J-GXGE-5GT0-PQVG



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 23/08/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 22/08/2022 17:59:34

Handwritten signature and date:
Leticia Teixeira Molinari Gentil
22/08/2022



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: HL2J-GXGE-5GT0-PQVG



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 23/08/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 22/08/2022 17:59:34

Handwritten signature and date:
Leticia Teixeira Molinari Gentil
22/08/2022

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

Rua do Ouvidor, 99 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500, Bloco II Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE794338

15º OFÍCIO DE NOTAS FERNANDA DE FREITAS LEITÃO - TABELIÃ
Rua do Ouvidor, nº 99, Centro, Rio de Janeiro/RJ - Fone: (21) 3233-2800

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2018.



RONIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat: 94.9842

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J./Fundos: R\$ 3,06 + 2,48 Total: 12,95

Selo: EEM008855-ASA

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



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

(Continuacao da Certidao no. 6790/2010)

Folhas: 2/25

ART No. AM97418 - de 29.09.2006.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
 Responsavel Tecnico: ANDRE ARAUJO PEREIRA.....
 Carteira No. RJ-133780/D Registro No. 1993100182.....
 Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....
 Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
 Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 AD CENTRO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE MONTAGEM.....
 (2): PROJETO.....
 Especificacao da Atividade (1): MECANIZACAO.....
 (2): OUTROS.....
 Complemento (1): OUTROS.....
 (2): SISTEMA CONDICIONADO DE AR.....
 Informacao Complementar:
 RESPONSAVEL PELA ELABORACAO DE PROJETOS E EXECUCAO DE MONTAGEM REFERENTE A
 CONSTRUCAO DO PREDIO DO FORO DA COMARCA DE VOLTA REDONDA RJ -
 COMPREENDENDO 02 ELEVADORES PARA 12 PASSAGEIROS - DOIS CHILLER
 C/CAPAC.TOTAL DE 728 TR'S - 02 TORRES DE RESFRIAMENTO DE AGUA E EXAUSTORES.....
 No. Contrato: 003/507/06.....
 Quantificacao: 10300,00 m2.....
 No. de Pavimentos: 4.....
 Data do Inicio: 13.09.2006.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....36 Dias.....
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
 Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
 ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010.....
 Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
 Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
 Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AN21532 - de 29.09.2006.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
 Responsavel Tecnico: EDUARDO ROSMAN.....
 Carteira No. RJ-131143/D Registro No. 1993100155.....
 Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
 Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
 Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 AD CENTRO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
 (2): PROJETO.....
 Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
 Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL.....
 (2): OUTROS.....
 Informacao Complementar:
 RESPONSAVEL PELA ELABORACAO DE PROJETOS E EXECUCAO DE OBRAS CIVIS
 REFERENTE A CONSTRUCAO DO PREDIO DO FORO DA COMARCA DE VOLTA REDONDA.OS

(CONTINUA)

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 II Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE794468

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 SANTOS
ESCREVENTE - Mat. 94-9642

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 5,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ09003-AIO

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



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 D Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE794467

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 - T.J.Fundios: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ09002-AGH

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





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

(Continuacao da Certidao no. 6790/2010)

Folhas: 4/25

Carteira No. RJ-891024140/D Registro No. 1989102414.....
 Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....
 Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
 Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 AD CENTRO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
 (2): PROJETO.....
 Especificacao da Atividade (1): URBANISMO.....
 Complemento (1): ARQUITETURA.....
 (2): OUTROS.....
 Informacao Complementar:
 RESPONSAVEL PELA ELABORACAO DE PROJETOS E EXECUCAO DE OBRAS CIVIS
 REFERENTE A CONSTRUCAO DO PREDIO DO FORO DA COMARCA DE VOLTA REDONDA.OS
 SERVICOS REFERENTE A EXECUCAO DE FUNDACAO E ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
 FORAM SUBCONTRATADOS A EMPRESA CONSTRUTORA MOURA & SOARES LTDA, CONFORME
 ART IN00223142.....
 No. Contrato: 003/507/06.....
 Quantificacao: 10300,00 m2.....
 No. de Pavimentos: 4.....
 Data do Inicio: 11.10.2006.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
 Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
 ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ
 CONCLUSAO em 01.06.2010.....
 Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
 Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
 Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AN07589 - de 28.05.2007.....Natureza: OBRA E SERVICIO.....
 Responsavel Tecnico: RICARDO SOARES DE MOURA.....
 Carteira No. RJ-861007337/D Registro No. 1986100733.....
 Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....
 Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
 Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
 (2): PROJETO.....
 Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
 Complemento (1): REDE ELETRICA.....
 (2): SUBESTACAO.....
 Informacao Complementar:
 RESPONSAVEL PELA ELABORACAO DE PROJETOS E EXECUCAO DAS INSTALACOES
 ELETRICAS E SUBESTACAO DE 1500 KVAS, REFERENTE A OBRA DE CONSTRUCAO DO
 PREDIO DO FORO DA COMARCA DE VOLTA REDONDA-RJ.....
 Quantificacao: 1500,00 KVA.....

(CONTINUA)

MODEL D. L. 0000000 25. 01. 1311 000204

CREA-RJ (repeated vertically on the left margin)

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

AE794466

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 SANTOS

ESCREVENTE - Mat: 94-9542

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

Selo: EEMQ09001-ACT

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. 6790/2010)

Folhas: 5/25

No. de Pavimentos: 4
Data do Inicio: 10.11.2006
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 Meses
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ
CONCLUSAO em 01.06.2010
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006
Profissional: EDUARDO ROSMAN
Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL

ART No. AO16428 - de 04.11.2008.....Natureza: OBRA E SERVICIO
Responsavel Tecnico: AFONSO SERGIO RIBEIRO CHAVES
Carteira No. RJ-831031760/D Registro No. 1983103176
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO
RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA
(2): EXECUCAO DE OBRA
(3): PROJETO

Especificacao da Atividade (1): OUTROS
Complemento (1): EXECUTIVO
(2): OUTROS

Informacao Complementar:
RESPONSAVEL PELA ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUCAO DE OBRAS CIVIS
EM CONCRETO, PROJETO INCLUINDO FUNDACAO PROFUNDA EM ESTACA PRE MOLDADA DE
CONCRETO, PROJETO E EXECUCAO DE SISTEMA DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO,
ALVENARIA, FORRO, PISO ELEVADO E DIVISORIA NUMA AREA DE 10.057,00M2. OS
SERVICOS REFERENTE A EXECUCAO DE FUNDACAO E ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
FORAM SUBCONTRATADOS A EMPRESA CONSTRUTORA MOURA & SOARES LTDA, CONFORME
ART IN00223142

No. Contrato: 003/507/06
Quantificacao: 10057,00 m2
Data do Inicio: 14.02.2007
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....7 Meses
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO S/N
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006
Profissional: EDUARDO ROSMAN
Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL

ART No. AM97126 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICIO
Responsavel Tecnico: ANDRE ARAUJO PEREIRA

(CONTINUA)

Vertical stamp: CREA-RJ

MOORE D. L. 00000000-20 C.F. 1018 000000

15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3235-2600 | www.cartorios.com.br 088641
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AE794465

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: 94.8542

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

Selo: EEM209000-AXB

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. 6790/2010)

Folhas: 6/25

Carteira No. RJ-133780/D Registro No. 1993100182.....

Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....

Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE MONTAGEM.....

(2): PROJETO.....

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

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

Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO.....

No. Contrato: 003/507/06.....

Data do Inicio: 11.10.2006.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 21 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....

Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN

ATERADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010.....

Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....

Profissional: EDUARDO ROSMAN.....

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

ART No. AN06769 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: EURO CAMPOS DUNCAN RODRIGUES.....

Carteira No. RJ-34920/D Registro No. 1978106143.....

Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/C5 ENG ELETRICA.....

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....

Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

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

(2): PROJETO.....

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

Complemento (1): REDE ELETRICA.....

(2): SUBESTACAO.....

Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO.....

No. Contrato: 003/507/06.....

Data do Inicio: 11.10.2006.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 21 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....

Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN

ATERADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 23.06.2010.....

Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....

Profissional: EDUARDO ROSMAN.....

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

(CONTINUA)

MOBILE D.L. 00000000-23 D.L. 1018-90000 0

CREA-RJ

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.cartorio5.com.br 088641
Av. das Américas, 800- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AE794464

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.: 94.8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Funcos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ08999-ALT

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





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

(Continuacao da Certidao no. 6790/2010)

Folhas: 7/25

ART No. AN07590 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
 Responsavel Tecnico: RICARDO SOARES DE MOURA.....
 Carteira No. RJ-861007337/D Registro No. 1986100733.....
 Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....
 Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
 Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
 (2): PROJETO.....
 Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
 Complemento (1): REDE ELETRICA.....
 (2): SUBESTACAO.....
 Informacao Complementar:
 TERMO ADITIVO VALOR.....
 Quantificacao: 1500,00 KVA.....
 No. de Pavimentos: 4.....
 Data do Inicio: 10.11.2006.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 Meses.....
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 317.302,73.....
 Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
 ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010.....
 Vinculada a ART principal no. AN07589 - Data de pagto.: 28.05.2007.....
 Profissional: RICARDO SOARES DE MOURA.....
 Carteira No. RJ-861007337/D.....Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

ART No. JB011620 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
 Responsavel Tecnico: ROSANA DE MELLO SOUZA RIBEIRO.....
 Carteira No. RJ-891024140/D Registro No. 1989102414.....
 Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....
 Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
 Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
 (2): PROJETO.....

Especificacao da Atividade (1): URBANISMO.....
 Complemento (1): ARQUITETURA.....
 Informacao Complementar:
 TERMO ADITIVO VALOR E PRAZO.....
 No. Contrato: 003/507/06.....
 Quantificacao: 10300,00 m2.....
 No. de Pavimentos: 4.....
 Data do Inicio: 11.10.2006.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 747.247,05.....

(CONTINUA)

CREA-RJ

Mod 201068

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.cartorios15.com.br

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

088641

AE794463

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: 34.9542

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

Selo: EEMQ08898-AVS

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



15º

SANTOS



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

(Continuacao da Certidao no. 6790/2010)

Folhas: 8/25

Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.

Profissional: EDUARDO ROSMAN.

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

ART No. JB012272 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.

Responsavel Tecnico: RICARDO HALLAIS WALSH.

Carteira No. RJ-891016210/D Registro No. 1989101621.

Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/MOD ELETRONICA ENGENHEIRO ELETRICISTA/MOD
TELECOMUNICACOES.

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.

Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO
RIO DE JANEIRO RJ.

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

Especificacao da Atividade (1): OUTROS.

Complemento (1): OUTROS.

Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO VALOR E PRAZO.

No. Contrato: 003/507/06.

Data do Inicio: 11.10.2006.

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 747.247,05.

Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.

Profissional: EDUARDO ROSMAN.

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

ART No. JB012274 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.

Responsavel Tecnico: RICARDO HALLAIS WALSH.

Carteira No. RJ-891016210/D Registro No. 1989101621.

Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/MOD ELETRONICA ENGENHEIRO ELETRICISTA/MOD
TELECOMUNICACOES.

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.

Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO
RIO DE JANEIRO RJ.

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

Especificacao da Atividade (1): OUTROS.

Complemento (1): OUTROS.

Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO.

No. Contrato: 003/507/06.

Data do Inicio: 11.10.2006.

(CONTINUA)

MOODE D.L. 06/06/96 art. 23, O.L. 1018 06/92-0

Mod. 2010/68

15º

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

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2606 | www.cartorios.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE794462

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: 24-8542

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

Selo: EEMQ08297-AGU

Consulta 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. 6790/2010)

Folhas: 9/25

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. JB025152 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICIO.....
Responsavel Tecnico: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D Registro No. 1993100155.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

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

Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL.....
Informacao Complementar:

TERMO ADITIVO PRAZO.....
No. Contrato: 003/507/06.....

Quantificacao: 10300,00 m2.....

No. de Pavimentos: 4.....

Data do Inicio: 10.11.2006.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....

Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....

Profissional: EDUARDO ROSMAN.....

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

ART No. JB025154 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICIO.....
Responsavel Tecnico: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D Registro No. 1993100155.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

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

Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL.....

(CONTINUA)

MODELO DE CERTIFICADO - 25 DE OUTUBRO DE 2004

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 II Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE794461

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

AUTENTICAÇÃO

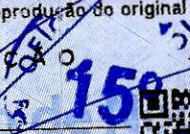
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2023.

RONNE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Mat. 34-8542

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

Seio: EEMQ08998-AQP

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





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

(Continuacao da Certidao no. 6790/2010)

Folhas: 10/25

Informacao Complementar:
 TERMO ADITIVO VALOR.....
 No. Contrato: 003/507/06.....
 Quantificacao: 10300,00 m2.....
 No. de Pavimentos: 4.....
 Data do Inicio: 10.11.2006.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 317.302,73.....
 Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
 ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ
 CONCLUSAO em 01.06.2010.....
 Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
 Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
 Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. JB050997 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
 Responsavel Tecnico: RICARDO HALLAIS WALSH.....
 Carteira No. RJ-891016210/D Registro No. 1989101621.....
 Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/MOD ELETRONICA ENGENHEIRO ELETRICISTA/MOD
 TELECOMUNICACOES.....
 Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
 Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
 RIO DE JANEIRO RJ.....
 Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
 (2): PROJETO.....

Especificacao da Atividade (1): QUTROS.....
 Complemento (1): OUTROS.....
 Informacao Complementar:
 RESPONSAVEL PELA ELABORACAO DE PROJETOS E EXECUCAO DE INSTALACOES DE REDE
 DE LOGICA, TELEFONIA, CFTV, SOM, REFERENTE A OBRA DE CONSTRUCAO DO PREDIO
 DO FORO DA COMARCA DE VOLTA REDONDA-RJ. TERMO ADITIVO PRAZO.....
 No. Contrato: 003/507/06.....
 Data do Inicio: 11.10.2006.....
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
 Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
 ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010.....
 Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
 Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
 Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000039540 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
 Responsavel Tecnico: EURO CAMPOS DUNCAN RODRIGUES.....
 Carteira No. RJ-34920/D Registro No. 1978106143.....
 Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/CS ENG ELETRICA.....

(CONTINUA)

CREA-RJ (repeated vertically on the left margin)

MOODE D.L. DIMANIS 25 01 1018 0020 0

Mod. 201068

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

AE794460

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.

SONNIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 84-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,84

Selo: EEMQ08985-AOH

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. 6790/2010)

Folhas: 11/25

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): REDE ELETRICA.....
(2): SUBESTACAO.....
Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO.....
No. Contrato: 003/507/06.....
Data do Inicio: 11.10.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 21 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ
CONCLUSAO em 23.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D..... Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000039551 - de 31.05.2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: EURO CAMPOS DUNCAN RODRIGUES.....
Carteira No. RJ-34920/D Registro No. 1978106143.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/CS ENG ELETRICA.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): REDE ELETRICA.....
(2): SUBESTACAO.....
Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO VALOR.....
No. Contrato: 003/507/06.....
Data do Inicio: 11.10.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 21 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 317.302,73.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ
CONCLUSAO em 23.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D..... Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

(CONTINUA)

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 II Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 7154-7161

088641

AE794459

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

Seio: EEMQ08994-AAW

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





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

(Continuacao da Certidao no. 6790/2010)

Folhas: 12/25

ART No. M000039539 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: EURO CAMPOS DUNCAN RODRIGUES.....
Carteira No. RJ-34920/D Registro No. 1978106143.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/CS ENG ELETRICA.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): REDE ELETRICA.....
(2): SUBESTACAO.....
Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO.....
No. Contrato: 003/507/06.....
Data do Inicio: 11.10.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ
CONCLUSAO em 23.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000053985 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ANDRE ARAUJO PEREIRA.....
Carteira No. RJ-133780/D Registro No. 1993100182.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE MONTAGEM.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): MECANIZACAO.....
Complemento (1): SISTEMA CONDICIONADO DE AR.....
Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO VALOR E PRAZO.....
No. Contrato: 003/507/06.....
Data do Inicio: 11.10.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 747.247,05.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ
CONCLUSAO em 01.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....

(CONTINUA)

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

AEB30892

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

AUTENTICADO 15

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

Seio: EEMQ09500-AFW

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



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

(Continuacao da Certidao no. 6790/2010)

Folhas: 13/25

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

ART No. M000053984 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ANDRE ARAUJO PEREIRA.....
Carteira No. RJ-133780/D Registro No. 1993100182.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

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

Especificacao da Atividade (1): MECANIZACAO.....
Complemento (1): SISTEMA CONDICIONADO DE AR.....

Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO VALOR.....

No. Contrato: 003/507/06.....

Data do Inicio: 11.10.2006.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 317.302,73.....

Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010.....

Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....

Profissional: EDUARDO ROSMAN.....

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

ART No. M000151553 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: RICARDO HALLAIS WALSH.....

Carteira No. RJ-891016210/D Registro No. 1989101621.....

Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/MOD ELETRONICA ENGENHEIRO ELETRICISTA/MOD
TELECOMUNICACOES.....

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....

Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

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

(2): PROJETO.....

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

Complemento (1): OUTROS.....

Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO.....

No. Contrato: 003/507/06.....

Data do Inicio: 11.10.2006.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....

Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN

(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 II Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEE30891

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\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEM009498-AGX

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. 6790/2010)

Folhas: 14/25

ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ
CONCLUSAO em 01.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000155551 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ANDRE ARAUJO PEREIRA.....
Carteira No. RJ-133780/D Registro No. 1993100182.....
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE MONTAGEM.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): MECANIZACAO.....
Complemento (1): SISTEMA CONDICIONADO DE AR.....
Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO.....

No. Contrato: 003/507/06.....
Data do Inicio: 11.10.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000039814 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: RICARDO HALLAIS WALSH.....
Carteira No. RJ-891016210/D Registro No. 1989101621.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/MOD ELETRONICA ENGENHEIRO ELETRICISTA/MOD
TELECOMUNICACOES.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): OUTROS.....
Informacao Complementar:
RESPONSAVEL PELA ELABORACAO DE PROJETO E EXECUCAO DE INSTALACAO DE REDE
LOGICA, TELEFONIA, CFTV, SOM REFERENTE A OBRA DE CONSTRUCAO DO PREDIO DO
FORO DA COMARCA DE VOLTA REDONDA- TERMO ADITIVO VALOR.....

(CONTINUA)

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, js 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AE830890

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: 94.9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEM008498-AJK

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. 6790/2010)

Folhas: 15/25

No. Contrato: 003/507/06...
No. de Pavimentos: 4...
Data do Inicio: 11.10.2006...
Prazo do Contrato: DETERMINADO... 21 Meses...
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 317.302,73...
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010...
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006...
Profissional: EDUARDO ROSMAN...
Carteira No. RJ-131143/D... Titulo: ENGENHEIRO CIVIL...

ART No. M000039815 - de 31.05.2010... Natureza: OBRA E SERVICO...
Responsavel Tecnico: ROSANA DE MELLO SOUZA RIBEIRO...
Carteira No. RJ-891024140/D Registro No. 1989102414...
Titulo: ARQUITETO E URBANISTA...
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ...
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO...
RIO DE JANEIRO RJ...

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA...
(2): PROJETO...
Especificacao da Atividade (1): URBANISMO...
Complemento (1): ARQUITETURA...
Informacao Complementar: ...

TERMO ADITIVO PRAZO...
No. Contrato: 003/507/06...
Quantificacao: 10300,00 m2...
No. de Pavimentos: 4...
Data do Inicio: 11.10.2006...
Prazo do Contrato: DETERMINADO... 21 Meses...
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08...
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ...
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006...
Profissional: EDUARDO ROSMAN...
Carteira No. RJ-131143/D... Titulo: ENGENHEIRO CIVIL...

ART No. M000053986 - de 31.05.2010... Natureza: OBRA E SERVICO...
Responsavel Tecnico: ANDRE ARAUJO PEREIRA...
Carteira No. RJ-133780/D Registro No. 1993100182...
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO...
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ...
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO...
RIO DE JANEIRO RJ...
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE MONTAGEM...
(2): PROJETO...

(CONTINUA)

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 Ljrs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AEB30887

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

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

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

Selo: EEM009487-AGM

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. 6790/2010)

Folhas: 16/25

Especificacao da Atividade (1): MECANIZACAO.....
Complemento (1): SISTEMA CONDICIONADO DE AR.....
Informacao Complementar:

TERMO ADITIVO PRAZO.....
No. Contrato: 003/507/06.....
Data do Inicio: 11.10.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 21 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN

ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D..... Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000155558 - de 31.05.2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: EURO CAMPOS DUNCAN RODRIGUES.....
Carteira No. RJ-34920/D Registro No. 1978106143.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/CS ENG ELETRICA.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco....: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

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

Informacao Complementar:

TERMO ADITIVO VALOR E PRAZO.....
No. Contrato: 003/507/06.....
Data do Inicio: 11.10.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 21 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 747.247,05.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN

ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 23.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D..... Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000155559 - de 31.05.2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ROSANA DE MELLO SOUZA RIBEIRO.....
Carteira No. RJ-891024140/D Registro No. 1989102414.....
Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco....: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....

(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 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE83088B

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\$ 2,05 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ08498-ACT

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. 6790/2010)

Folhas: 17/25

RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): URBANISMO.....
Complemento (1): ARQUITETURA.....
Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO VALOR.....
No. Contrato: 003/507/06.....
Quantificacao: 10300,00 m2.....
No. de Pavimentos: 4.....
Data do Inicio: 11.10.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 317.302,73.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000155560 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D Registro No. 1993100155.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL.....
Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO.....
No. Contrato: 003/507/06.....
Quantificacao: 10300,00 m2.....
No. de Pavimentos: 4.....
Data do Inicio: 10.11.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000155561 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

(CONTINUA)

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's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AEB30887

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 SANTOS
ESCREVENTE - Matr: 94.8542

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

Selo: EEM009485-ASR

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. 6790/2010)

Folhas: 18/25

Responsavel Tecnico: RICARDO SOARES DE MOURA.....
Carteira No. RJ-861007337/D Registro No. 1986100733.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): REDE ELETRICA.....
(2): SUBESTACAO.....
Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO.....
Quantificacao: 1500,00 KVA.....
No. de Pavimentos: 4.....
Data do Inicio: 10.11.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 20 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ
CONCLUSAO em 01.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN07589 - Data de pagto.: 28.05.2007.....
Profissional: RICARDO SOARES DE MOURA.....
Carteira No. RJ-861007337/D.....Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

ART No. JB050998 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICIO.....
Responsavel Tecnico: ROSANA DE MELLO SOUZA RIBEIRO.....
Carteira No. RJ-891024140/D Registro No. 1989102414.....
Titulo: ARQUITETO E URBANISTA.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificacao da Atividade (1): URBANISMO.....
Complemento (1): ARQUITETURA.....
Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO.....
No. Contrato: 003/507/06.....
Quantificacao: 10300,00 m2.....
No. de Pavimentos: 4.....
Data do Inicio: 11.10.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 21 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

(CONTINUA)

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2608 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB30894

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.

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

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ09484-ATX

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. 6790/2010)

Folhas: 19/25

Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. JB050995 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D Registro No. 1993100155.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

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

Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL.....
Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO VALOR E PRAZO.....

No. Contrato: 003/507/06.....
Quantificacao: 10300,00 m2.....
No. de Pavimentos: 4.....
Data do Inicio: 10.11.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 747.247,05.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010.....F.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. JB050996 - de 31.05.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: RICARDO SOARES DE MOURA.....
Carteira No. RJ-861007337/D Registro No. 1986100733.....
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

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

Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): REDE ELETRICA.....
(2): SUBESTACAO.....

Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO.....
Data do Inicio: 10.11.2006.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 Meses.....

(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 II Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AEB3088E

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: EEMQ09493-AYH

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. 6790/2010)

Folhas: 20/25

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08...
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ
CONCLUSAO em 01.06.2010...
Vinculada a ART principal no. AN07589 - Data de pagto.: 28.05.2007...
Profissional: RICARDO SOARES DE MOURA...
Carteira No. RJ-861007337/D... Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA...

ART No. JB012273 - de 31.05.2010... Natureza: OBRA E SERVICO...
Responsavel Tecnico: ROSANA DE MELO SOUZA RIBEIRO...
Carteira No. RJ-891024140/D Registro No. 1989102414...
Titulo: ARQUITETO E URBANISTA...
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ...
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO...
RIO DE JANEIRO RJ...
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA...
(2): PROJETO...

Especificacao da Atividade (1): URBANISMO...
Complemento (1): ARQUITETURA...
Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO...
No. Contrato: 003/507/06...
Quantificacao: 10300,00 m2...
No. de Pavimentos: 4...
Data do Inicio: 11.10.2006...
Prazo do Contrato: DETERMINADO... 21 Meses...
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08...
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006...
Profissional: EDUARDO ROSMAN...
Carteira No. RJ-131143/D... Titulo: ENGENHEIRO CIVIL...

ART No. M000039541 - de 31.05.2010... Natureza: OBRA E SERVICO...
Responsavel Tecnico: EDUARDO ROSMAN...
Carteira No. RJ-131143/D Registro No. 1993100155...
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL...
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ...
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO...
RIO DE JANEIRO RJ...
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA...
(2): PROJETO...
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO...
Complemento (1): EDIFICACAO COMERCIAL...
Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO PRAZO...

(CONTINUA)

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
AEB30884

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: 64-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMC08482-ARS

Consulta 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. 6790/2010)

Folhas: 21/25

No. Contrato: 003/507/06
Quantificacao: 10300,00 m2
No. de Pavimentos: 4
Data do Inicio: 10.11.2006
Prazo do Contrato: DETERMINADO... 21 Meses
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006
Profissional: EDUARDO ROSMAN
Carteira No. RJ-131143/D... Titulo: ENGENHEIRO CIVIL

ART No. JB011621 - de 31.05.2010... Natureza: OBRA E SERVICO
Responsavel Tecnico: RICARDO SOARES DE MOURA
Carteira No. RJ-861007337/D Registro No. 1986100733
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ
Endereco... AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO
RIO DE JANEIRO RJ

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

Informacao Complementar:
TERMO ADITIVO VALOR E PRAZO
Quantificacao: 1500,00 KVA
Data do Inicio: 10.11.2006
Prazo do Contrato: DETERMINADO... 20 Meses
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 747.247,05
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010
Vinculada a ART principal no. AN07589 - Data de pagto.: 28.05.2007
Profissional: RICARDO SOARES DE MOURA
Carteira No. RJ-861007337/D... Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA

ART No. JB011619 - de 31.05.2010... Natureza: OBRA E SERVICO
Responsavel Tecnico: RICARDO SOARES DE MOURA
Carteira No. RJ-861007337/D Registro No. 1986100733
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ
Endereco... AV ERASMO BRAGA 115 7 ANDAR CENTRO
RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO

(CONTINUA)

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

AE830883

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.

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

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

Selo: EEMQ08491-AAQ

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. 6790/2010)

Folhas: 22/25

(2): PROJETO.....

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

Complemento (1): REDE ELETRICA.....

(2): SUBESTACAO.....

Informacao Complementar:

TERMO ADITIVO PRAZO.....

Quantificacao: 1500,00 KVA.....

Data do Inicio: 10.11.2006.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....

Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 01.06.2010.....

Vinculada a ART principal no. AN07589 - Data de pagto.: 28.05.2007.....

Profissional: RICARDO SOARES DE MOURA.....

Carteira No. RJ-861007337/D.....Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

ART No. M000031658 - de 18.06.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: AFONSO SERGIO RIBEIRO CHAVES.....

Carteira No. RJ-831031760/D Registro No. 1983103176.....

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO.....

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....

Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 AD CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

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

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

(3): PROJETO.....

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

Complemento (1): OUTROS.....

Informacao Complementar:

PROJETO EXECUTIVO DE INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA. TERMO ADITIVO DE
VALOR E PRAZO.....

No. Contrato: 003/507/06.....

Quantificacao: 10057,00 m2.....

No. de Pavimentos: 4.....

Data do Inicio: 14.02.2007.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....17 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 747.247,05.....

Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 22.06.2010.....

Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....

Profissional: EDUARDO ROSMAN.....

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

ART No. M000142187 - de 18.06.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

(CONTINUA)

15 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2609 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AES30852

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 C I O N A D O

Rio de Janeiro, 24 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: EEMQ09460-ADN

Consulta 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. 6790/2010)

Folhas: 23/25

Responsavel Tecnico: AFONSO SERGIO RIBEIRO CHAVES...
Carteira No. RJ-831031760/D Registro No. 1983103176...
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO...
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ...
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 AD CENTRO...
RIO DE JANEIRO RJ...

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

Especificacao da Atividade (1): OUTROS...

Complemento (1): OUTROS...

Informacao Complementar: PROJETO EXECUTIVO DE INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA. TERMO ADITIVO DE VALOR...

No. Contrato: 003/507/06...

Quantificacao: 10057,00 m2...

No. de Pavimentos: 4...

Data do Inicio: 14.02.2007...

Prazo do Contrato: DETERMINADO... 17 Meses...

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 317.302,73...

Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 22.06.2010...

Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006...

Profissional: EDUARDO ROSMAN...

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

ART No. M000142188 - de 18.06.2010... Natureza: OBRA E SERVICIO...

Responsavel Tecnico: AFONSO SERGIO RIBEIRO CHAVES...

Carteira No. RJ-831031760/D Registro No. 1983103176...

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO...

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ...

Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 AD CENTRO...
RIO DE JANEIRO RJ...

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

(2): EXECUCAO DE OBRA...

(3): PROJETO...

Especificacao da Atividade (1): OUTROS...

Complemento (1): OUTROS...

Informacao Complementar: PROJETO EXECUTIVO DE INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA. TERMO ADITIVO DE PRAZO...

No. Contrato: 003/507/06...

Quantificacao: 10057,00 m2...

No. de Pavimentos: 4...

Data do Inicio: 14.02.2007...

(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 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE830851

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 - Mat: 91.9542

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

Selo: EEMQ08459-ADF

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. 6790/2010)

Folhas: 24/25

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....17 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 22.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000142185 - de 18.06.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: AFONSO SERGIO RIBEIRO CHAVES.....
Carteira No. RJ-831031760/D Registro No. 1983103176.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 AD CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

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

Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): OUTROS.....

Informacao Complementar:
PROJETO EXECUTIVO DE INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA. TERMO ADITIVO DE
PRAZO.....

No. Contrato: 003/507/06.....
Quantificacao: 10057,00 m2.....
No. de Pavimentos: 4.....
Data do Inicio: 14.02.2007.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....17 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....
Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN
ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 22.06.2010.....
Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....
Carteira No. RJ-131143/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000142189 - de 18.06.2010.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: AFONSO SERGIO RIBEIRO CHAVES.....
Carteira No. RJ-831031760/D Registro No. 1983103176.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO RJ.....
Endereco...: AV ERASMO BRAGA 115 7 AD CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

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

(CONTINUA)

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 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AE830850

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: 94-8542

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

Selo: EEMQ08458-AFU

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. 6790/2010)

Folhas: 25/25

(3): PROJETO.....

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

Complemento (1): OUTROS.....

Informacao Complementar:

PROJETO EXECUTIVO DE INFRA ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA. TERMO ADITIVO DE PRAZO.....

No. Contrato: 003/507/06.....

Quantificacao: 10057,00 m2.....

No. de Pavimentos: 4.....

Data do Inicio: 14.02.2007.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....17 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.577.727,08.....

Endereco da Obra: AVENIDA NESTOR RODRIGUES PERLINGUEIRO SN

ATERRADO - VOLTA REDONDA/RJ

CONCLUSAO em 22.06.2010.....

Vinculada a ART principal no. AN21532 - Data de pagto.: 29.09.2006.....

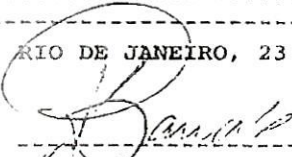
Profissional: EDUARDO ROSMAN.....

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

RESSALVA.....

O atestado em anexo nao confere reconhecimento de habilitacao profissional para o(s) servico(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRONOMICA [PROJETO E EXECUCAO DE AJARDINAMENTO, CORTE, DESGALAHAMENTO, DESTOCAMENTO, DESENRAIZAMENTO DE ARVORE, DESMATAMENTO E PLANTIO DE GRAMA]..... o(s) qual(is) e(sao) atribuicao(oes) que exigem responsabilidade tecnica de um ENGENHEIRO AGRONOMO.....

RIO DE JANEIRO, 23 de Junho de 2010


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

CREA-RJ

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

Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2660 | www.cartorio15.com.br
Av. das Américas, 500, Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB30849

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.

RONIE BARBOSA DA SILVA SANTOS
ESCREVENTE - Matr. 84-8942

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ + Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ08457-ASF

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





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DIRETORIA GERAL DE LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E FORMALIZAÇÃO DE
AJUSTES
DIVISÃO DE ELABORAÇÃO E CONTROLE DE ATOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a sociedade empresária **IBEG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, situada na Rua Marialva nº 99 - Bonsucesso - Rio de Janeiro/RJ, CEP: 21.061-140, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 33.607.565/0001-90 e inscrita no CREA/RJ sob o nº 1967200816, executou para o **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**, situado na Avenida Erasmo Braga nº 115 - Centro - Rio de Janeiro - RJ, CEP: 20.020-903, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 28.538.734/0001-48, através do contrato nº 003/507/2006 e Aditivos nº 003/801/2007, 003/095/2008, 003/404/2008, 003/540/2008 e 003/697/2008 (Processo Administrativo nº 289.499/2005), **Obra de Construção do Prédio do Foro da Comarca de Volta Redonda**, tendo demonstrado esmero, técnica e pontualidade, conforme características abaixo discriminadas:

1. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eduardo Rosman	Engº Civil	CREA-RJ nº 131.143-D
Euro Campos Duncan Rodrigues	Engº Eletricista	CREA-RJ nº 34.920-D
Ricardo Hallais Walsh	Engº Eletricista / Eletrônico / Telecomunicações	CREA-RJ nº 891016210-D
André Araújo Pereira	Engº Mecânico	CREA-RJ nº 133.780-D
Ricardo Soares de Moura	Engº Eletricista	CREA-RJ nº 881007337-D
Rosana de Mello Souza Ribeiro	Arquiteta	CREA-RJ nº 891024140-D
Afonso Sergio Ribeiro Chaves	Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho	CREA-RJ nº 831031760-D

2. CONTRATANTE:

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Av. Erasmo Braga nº 115 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
CNPJ nº 28.538.734/0001-48

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
AEB30848

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: 94.8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TQ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: FEMQ09458-ANL

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



Este atestado encontra-se arquivado no DREA-RJ, junto as ARTs numeradas: AM77126, AM77418, AM67645, AM75589, AM75590, AM21532, AM50394, AM16428, AM11619, AM11620, AM11621, AM12272, AM12273, AM12274, AM12275, AM12276, AM12277, AM12278, AM12279, AM12280, AM12281, AM12282, AM12283, AM12284, AM12285, AM12286, AM12287, AM12288, AM12289, AM12290, AM12291, AM12292, AM12293, AM12294, AM12295, AM12296, AM12297, AM12298, AM12299, AM12300, AM12301, AM12302, AM12303, AM12304, AM12305, AM12306, AM12307, AM12308, AM12309, AM12310, AM12311, AM12312, AM12313, AM12314, AM12315, AM12316, AM12317, AM12318, AM12319, AM12320, AM12321, AM12322, AM12323, AM12324, AM12325, AM12326, AM12327, AM12328, AM12329, AM12330, AM12331, AM12332, AM12333, AM12334, AM12335, AM12336, AM12337, AM12338, AM12339, AM12340, AM12341, AM12342, AM12343, AM12344, AM12345, AM12346, AM12347, AM12348, AM12349, AM12350, AM12351, AM12352, AM12353, AM12354, AM12355, AM12356, AM12357, AM12358, AM12359, AM12360, AM12361, AM12362, AM12363, AM12364, AM12365, AM12366, AM12367, AM12368, AM12369, AM12370, AM12371, AM12372, AM12373, AM12374, AM12375, AM12376, AM12377, AM12378, AM12379, AM12380, AM12381, AM12382, AM12383, AM12384, AM12385, AM12386, AM12387, AM12388, AM12389, AM12390, AM12391, AM12392, AM12393, AM12394, AM12395, AM12396, AM12397, AM12398, AM12399, AM12400, AM12401, AM12402, AM12403, AM12404, AM12405, AM12406, AM12407, AM12408, AM12409, AM12410, AM12411, AM12412, AM12413, AM12414, AM12415, AM12416, AM12417, AM12418, AM12419, AM12420, AM12421, AM12422, AM12423, AM12424, AM12425, AM12426, AM12427, AM12428, AM12429, AM12430, AM12431, AM12432, AM12433, AM12434, AM12435, AM12436, AM12437, AM12438, AM12439, AM12440, AM12441, AM12442, AM12443, AM12444, AM12445, AM12446, AM12447, AM12448, AM12449, AM12450, AM12451, AM12452, AM12453, AM12454, AM12455, AM12456, AM12457, AM12458, AM12459, AM12460, AM12461, AM12462, AM12463, AM12464, AM12465, AM12466, AM12467, AM12468, AM12469, AM12470, AM12471, AM12472, AM12473, AM12474, AM12475, AM12476, AM12477, AM12478, AM12479, AM12480, AM12481, AM12482, AM12483, AM12484, AM12485, AM12486, AM12487, AM12488, AM12489, AM12490, AM12491, AM12492, AM12493, AM12494, AM12495, AM12496, AM12497, AM12498, AM12499, AM12500, AM12501, AM12502, AM12503, AM12504, AM12505, AM12506, AM12507, AM12508, AM12509, AM12510, AM12511, AM12512, AM12513, AM12514, AM12515, AM12516, AM12517, AM12518, AM12519, AM12520, AM12521, AM12522, AM12523, AM12524, AM12525, AM12526, AM12527, AM12528, AM12529, AM12530, AM12531, AM12532, AM12533, AM12534, AM12535, AM12536, AM12537, AM12538, AM12539, AM12540, AM12541, AM12542, AM12543, AM12544, AM12545, AM12546, AM12547, AM12548, AM12549, AM12550, AM12551, AM12552, AM12553, AM12554, AM12555, AM12556, AM12557, AM12558, AM12559, AM12560, AM12561, AM12562, AM12563, AM12564, AM12565, AM12566, AM12567, AM12568, AM12569, AM12570, AM12571, AM12572, AM12573, AM12574, AM12575, AM12576, AM12577, AM12578, AM12579, AM12580, AM12581, AM12582, AM12583, AM12584, AM12585, AM12586, AM12587, AM12588, AM12589, AM12590, AM12591, AM12592, AM12593, AM12594, AM12595, AM12596, AM12597, AM12598, AM12599, AM12600, AM12601, AM12602, AM12603, AM12604, AM12605, AM12606, AM12607, AM12608, AM12609, AM12610, AM12611, AM12612, AM12613, AM12614, AM12615, AM12616, AM12617, AM12618, AM12619, AM12620, AM12621, AM12622, AM12623, AM12624, AM12625, AM12626, AM12627, AM12628, AM12629, AM12630, AM12631, AM12632, AM12633, AM12634, AM12635, AM12636, AM12637, AM12638, AM12639, AM12640, AM12641, AM12642, AM12643, AM12644, AM12645, AM12646, AM12647, AM12648, AM12649, AM12650, AM12651, AM12652, AM12653, AM12654, AM12655, AM12656, AM12657, AM12658, AM12659, AM12660, AM12661, AM12662, AM12663, AM12664, AM12665, AM12666, AM12667, AM12668, AM12669, AM12670, AM12671, AM12672, AM12673, AM12674, AM12675, AM12676, AM12677, AM12678, AM12679, AM12680, AM12681, AM12682, AM12683, AM12684, AM12685, AM12686, AM12687, AM12688, AM12689, AM12690, AM12691, AM12692, AM12693, AM12694, AM12695, AM12696, AM12697, AM12698, AM12699, AM12700, AM12701, AM12702, AM12703, AM12704, AM12705, AM12706, AM12707, AM12708, AM12709, AM12710, AM12711, AM12712, AM12713, AM12714, AM12715, AM12716, AM12717, AM12718, AM12719, AM12720, AM12721, AM12722, AM12723, AM12724, AM12725, AM12726, AM12727, AM12728, AM12729, AM12730, AM12731, AM12732, AM12733, AM12734, AM12735, AM12736, AM12737, AM12738, AM12739, AM12740, AM12741, AM12742, AM12743, AM12744, AM12745, AM12746, AM12747, AM12748, AM12749, AM12750, AM12751, AM12752, AM12753, AM12754, AM12755, AM12756, AM12757, AM12758, AM12759, AM12760, AM12761, AM12762, AM12763, AM12764, AM12765, AM12766, AM12767, AM12768, AM12769, AM12770, AM12771, AM12772, AM12773, AM12774, AM12775, AM12776, AM12777, AM12778, AM12779, AM12780, AM12781, AM12782, AM12783, AM12784, AM12785, AM12786, AM12787, AM12788, AM12789, AM12790, AM12791, AM12792, AM12793, AM12794, AM12795, AM12796, AM12797, AM12798, AM12799, AM12800, AM12801, AM12802, AM12803, AM12804, AM12805, AM12806, AM12807, AM12808, AM12809, AM12810, AM12811, AM12812, AM12813, AM12814, AM12815, AM12816, AM12817, AM12818, AM12819, AM12820, AM12821, AM12822, AM12823, AM12824, AM12825, AM12826, AM12827, AM12828, AM12829, AM12830, AM12831, AM12832, AM12833, AM12834, AM12835, AM12836, AM12837, AM12838, AM12839, AM12840, AM12841, AM12842, AM12843, AM12844, AM12845, AM12846, AM12847, AM12848, AM12849, AM12850, AM12851, AM12852, AM12853, AM12854, AM12855, AM12856, AM12857, AM12858, AM12859, AM12860, AM12861, AM12862, AM12863, AM12864, AM12865, AM12866, AM12867, AM12868, AM12869, AM12870, AM12871, AM12872, AM12873, AM12874, AM12875, AM12876, AM12877, AM12878, AM12879, AM12880, AM12881, AM12882, AM12883, AM12884, AM12885, AM12886, AM12887, AM12888, AM12889, AM12890, AM12891, AM12892, AM12893, AM12894, AM12895, AM12896, AM12897, AM12898, AM12899, AM12900, AM12901, AM12902, AM12903, AM12904, AM12905, AM12906, AM12907, AM12908, AM12909, AM12910, AM12911, AM12912, AM12913, AM12914, AM12915, AM12916, AM12917, AM12918, AM12919, AM12920, AM12921, AM12922, AM12923, AM12924, AM12925, AM12926, AM12927, AM12928, AM12929, AM12930, AM12931, AM12932, AM12933, AM12934, AM12935, AM12936, AM12937, AM12938, AM12939, AM12940, AM12941, AM12942, AM12943, AM12944, AM12945, AM12946, AM12947, AM12948, AM12949, AM12950, AM12951, AM12952, AM12953, AM12954, AM12955, AM12956, AM12957, AM12958, AM12959, AM12960, AM12961, AM12962, AM12963, AM12964, AM12965, AM12966, AM12967, AM12968, AM12969, AM12970, AM12971, AM12972, AM12973, AM12974, AM12975, AM12976, AM12977, AM12978, AM12979, AM12980, AM12981, AM12982, AM12983, AM12984, AM12985, AM12986, AM12987, AM12988, AM12989, AM12990, AM12991, AM12992, AM12993, AM12994, AM12995, AM12996, AM12997, AM12998, AM12999, AM13000.

Arq. Roberto S. de Latalvaiko
 CREA-RJ Superv. de Accvo Técnico
 (POR DELEGACAO)

3. LOCAL:

Avenida Nestor Rodrigues Perlingeiro s/nº - Aterrados - Volta Redonda - RJ

4. PERÍODO:

Início da obra - 11/10/2006
 Término da obra - 17/07/2008

5. VALOR TOTAL REALIZADO: R\$ 18.642.266,86 (dezoito milhões e seiscentos e quarenta e dois mil e duzentos e sessenta e seis reais e oitenta e seis centavos).

6. DESCRIÇÃO SUMARIA DA OBRA:

Em terreno com área de 8.026,00 m2, foram desenvolvidas obras civis e de instalações técnicas especificadas para construção de prédio destinado ao Fórum de Volta Redonda, com área construída de 10.240,94 m2, composto de quatro pavimentos e pavimento cobertura, garagem para viaturas, prédios anexos para guaritas, subestação elétrica e gerador, cantina e apoio ao DEENG, todos com um pavimento.

DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS:

PROJETOS

Baseado nos projetos básicos apresentados pelo cliente, foram desenvolvidos os seguintes projetos:

- Levantamentos Planialtimétricos;
- Arquitetura;
- Infra e Super estrutura;
- Urbanismo;
- Instalações elétrica, elétrica estabilizada e de emergência;
- Instalações de Subestação de 1.500 kVA;
- Instalações de telefonia;
- Instalações de lógica;
- Instalações de sonorização;
- Instalações de detecção de presença;
- Instalações de circuito interno de TV;
- Instalações hidráulicas;
- Instalações de esgoto e águas pluviais;
- Instalação de Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário;
- Instalações de Ar Condicionado e Exaustão Mecânica; e
- Instalação de Combate a Incêndio

TERRAPLENAGEM

Para implantação do referido prédio, elaboramos um projeto planialtimétrico, onde foram definidos os volumes de corte mecânico e manual. Posteriormente, sendo feito o aterro, reaterro e compactação mecânica e manual.

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: 104 e 105 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AEB30847

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: EEMQ08455-AMP

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



7.3 URBANIZAÇÕES E AJARDINAMENTOS

Em toda área externa do térreo, executamos projeto de urbanização e ajardinamento com calçamento em piso intertravado pré-moldado com 8cm de espessura, meios fios e sarjefa pré-moldada em concreto, calçadas com pavimentação em concreto com acabamento nível zero com juntas cerradas e na entrada do prédio principal com pavimentação em granito.

Nas áreas de ajardinamento utilizamos manta geotextil para facilitar a drenagem e as forrações foram em grama tipo esmeralda.

7.4 MUROS E GRADEAMENTOS

No limite do terreno, fachada principal foram executadas grades de ferro em barras chatas de 1 ¼" x 5/16" e estruturada em viga dupla em "u" de 2", com portões automatizados para acesso de veículos e pedestres. Nos limites laterais e fundos, foram executados muros de blocos de concreto de 20cm de espessura, revestidos em emboço camuçado e pintura acrílica.

7.5 FUNDAÇÕES

As fundações executadas foram do tipo indiretas, através de bloco de concreto armado, intertravadas através de cintas e vigas de equilíbrio e fundações profundas, sendo em estacas em concreto armado, moldada in loco, tipo raiz.

7.6 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Foi executada estrutura de concreto armado com utilização de concreto fck 25 MPA.


As estruturas foram calculadas para uma sobrecarga de: piso dos pavimentos 400 kg/m²; cobertura 100 kg/m²; casa de máquina 800 kg/m²; área para colocação de reservatório superior 300 kg/m².

Foi utilizada forma de madeirite plastificado, escoramento e travamento metálico. Toda estrutura foi moldada in loco, com lançamento de concreto bombeado.

Toda a estrutura teve o acompanhamento topográfico.

7.7 COBERTURA

No prédio principal, parte da cobertura foi executada através de telhado em madeira de lei com tratamento descupinizante e telhas de fibrocimento 8mm. A cobertura para central de ar condicionado foi executada em estrutura metálica e telhas térmicas em alumínio trapezoidal dupla com a finalidade de isolamento térmico (calor ou frio).



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

Rua do Ouvidor, 69 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br

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

088641

AEB30846

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

Selo: EEMQ09454-AOC

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



As demais áreas foram impermeabilizadas com manta asfáltica 4mm com proteção mecânica em pisos plaqueados 50 x 50cm e juntas preenchidas com mastique.

Nos prédios da cantina, guarita, subestação e DEENG, foram executados telhados em madeira de lei com tratamento descupinizante e telhas em fibrocimento 8mm.

7.8 FACHADAS

As fachadas do prédio principal, subestação e DEENG, foram revestidas com porcelanato nas dimensões 45cm x 45cm na cor "simplesmente branco" e os prédios da cantina e guarita, foram revestidos numa composição de peças de porcelanato 45cm x 45cm "simplesmente branco" e granito cinza andorinha apicoado.

Foi executado fachada tipo pele de vidro, numa área total de 1.560 m2.

As esquadrias de alumínio (structural glazing) e "pele de vidro", receberam pintura eletrostática na cor prata.

Os vidros instalados foram do tipo laminado, na espessura de 8mm, sendo refletivos na cor verde.

As marquises sobre o acesso principal e Defensoria Pública receberam revestimento em painéis de ACM (aluminium composite material)

9 PISOS

Foram executados diversos tipos de piso, sendo nos corredores, hall de entrada e escadas internas, placas de granito cinza com acabamento polido e levigado. No interior das salas e cartórios foi instalado piso elevado em chapa de aço revestido de laminado melamínico para uma carga de 450 kg/m2. Nas copas, sanitários e depósitos, foram utilizados pisos cerâmicos para tráfego pesado, classificação PE15. Nas escadas enclausuradas, nas casas de máquina diversas e subestação, foram executados pisos cimentados.

10 PAREDES E PAINÉIS

Alvenarias

Foram executados alvenarias em tijolo cerâmico de ½ vez, 1 vez e de blocos de concreto pré-fabricado com tijolos 9 x 19 x 39cm e 19 x 19 x 39cm.

Divisórias

Foram instaladas divisórias acústicas com miolo mineral, espessura 35mm, revestidas em laminado fenólico melamínico, perfis de aço na cor preta, nas áreas internas dos cartórios e parte administrativa.

Este relatório encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto ao ART nº: 15551, fazendo parte integrante do Certidão número 406703, 407126, 407418, 407569, 407599, 407990, 421532, 422009, 4016428, 38011619, 38011620, 38011621, 38012772, 38012773, 38012774, 38012775, 38012776, 38012777, 38012778, 38012779, 38012780, 38012781, 38012782, 38012783, 38012784, 38012785, 38012786, 38012787, 38012788, 38012789, 38012790, 38012791, 38012792, 38012793, 38012794, 38012795, 38012796, 38012797, 38012798, 38012799, 38012800, 38012801, 38012802, 38012803, 38012804, 38012805, 38012806, 38012807, 38012808, 38012809, 38012810, 38012811, 38012812, 38012813, 38012814, 38012815, 38012816, 38012817, 38012818, 38012819, 38012820, 38012821, 38012822, 38012823, 38012824, 38012825, 38012826, 38012827, 38012828, 38012829, 38012830, 38012831, 38012832, 38012833, 38012834, 38012835, 38012836, 38012837, 38012838, 38012839, 38012840, 38012841, 38012842, 38012843, 38012844, 38012845, 38012846, 38012847, 38012848, 38012849, 38012850, 38012851, 38012852, 38012853, 38012854, 38012855, 38012856, 38012857, 38012858, 38012859, 38012860, 38012861, 38012862, 38012863, 38012864, 38012865, 38012866, 38012867, 38012868, 38012869, 38012870, 38012871, 38012872, 38012873, 38012874, 38012875, 38012876, 38012877, 38012878, 38012879, 38012880, 38012881, 38012882, 38012883, 38012884, 38012885, 38012886, 38012887, 38012888, 38012889, 38012890, 38012891, 38012892, 38012893, 38012894, 38012895, 38012896, 38012897, 38012898, 38012899, 38012900, 38012901, 38012902, 38012903, 38012904, 38012905, 38012906, 38012907, 38012908, 38012909, 38012910, 38012911, 38012912, 38012913, 38012914, 38012915, 38012916, 38012917, 38012918, 38012919, 38012920, 38012921, 38012922, 38012923, 38012924, 38012925, 38012926, 38012927, 38012928, 38012929, 38012930, 38012931, 38012932, 38012933, 38012934, 38012935, 38012936, 38012937, 38012938, 38012939, 38012940, 38012941, 38012942, 38012943, 38012944, 38012945, 38012946, 38012947, 38012948, 38012949, 38012950, 38012951, 38012952, 38012953, 38012954, 38012955, 38012956, 38012957, 38012958, 38012959, 38012960, 38012961, 38012962, 38012963, 38012964, 38012965, 38012966, 38012967, 38012968, 38012969, 38012970, 38012971, 38012972, 38012973, 38012974, 38012975, 38012976, 38012977, 38012978, 38012979, 38012980, 38012981, 38012982, 38012983, 38012984, 38012985, 38012986, 38012987, 38012988, 38012989, 38012990, 38012991, 38012992, 38012993, 38012994, 38012995, 38012996, 38012997, 38012998, 38012999, 38013000.

Arg. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ Super. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



Arg. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ Super. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

Handwritten signature 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 3234-2600 | www.cartoriojs.com.br

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

088641

AE830845

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: EEMQ09453-ABV

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



Nos sanitários foram instalados divisórias de granito com ferragens, fixação e portas formicadas.

7.11 REVESTIMENTOS INTERNOS

As alvenarias foram revestidas com chapisco e emboço com massa pré-fabricada.

Os revestimentos de acabamentos foram os seguintes:

- laminado melamínico com espessura de 1,3mm nos corredores das partes comuns;
- pintura acrílica com emassamento nas áreas internas dos cartórios, teto de gesso rebaixados, tetos não rebaixados;
- cerâmica 20cm x 20cm – PEI4 nas paredes de banheiros, copas, depósitos, cantina e guarita;
- forro fixo em gesso acartonado.

7.12 FORROS

Nas áreas internas do prédio principal foram instalados forros em placas removíveis, composto por placa de gesso revestido a quente por uma película com acabamento liso, rígido de PVC, nas dimensões 618 x 1243mm e espessura 9,5mm e instalado com pendurais rígidos nos perfis principais e com perfil "T" – 24mm de aço tipo clicado.

Na cantina e guarita, foram aplicados forros em placas de gesso 60 x 60cm com pintura e acabamento.

7.13 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

As esquadrias do prédio tipo (structural glazing) e "pele de vidro", são da linha 30, sendo que as portas de acesso principal e de acesso à Defensoria pública serão da linha 42. O acabamento foi executado em pintura eletrostática na cor prata.

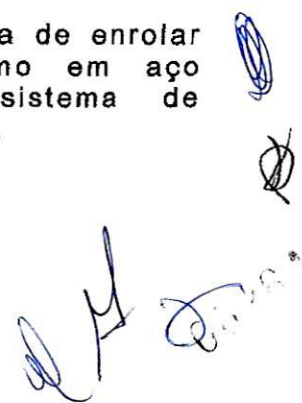
7.14 ESQUADRIAS DE MADEIRA/MARCENARIA

Todas as guarnições das portas internas foram executadas em freijó com acabamento para verniz e as folhas revestidas em laminado melamínico nas 2 faces.

Foram instalados armários em banheiros e copas, fornecidos móveis de bancadas para micro computadores, escaninhos, balcões tipo guichês de atendimento ao público, tablados em madeira de lei para salas de audiência e rodameios.

7.15 ESQUADRIA DE FERRO

No acesso principal do prédio foi instalado porta de enrolar tipo esteira modelo reforçado, junta a prumo em aço galvanizado pintado na cor cinza, com sistema de automatização com comando por chave automática.



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

AE830844

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 - T.J.+Fundos: R\$ 3,65 + 2,48 Total: 12,94

Selo: EEMQ09452-AEC

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



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.cartorj15.com.br

Av. das Américas, 500- Bloco 17 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AEG30843

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 - Mat: 94-8942

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

Selo: EEMO09451-AFD

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



em aço inoxidável, tetos em chapa de aço carbono, pisos rebaixados em granito, sistema de viva voz, dispositivos de emergência, de sobrecarga, estando alimentados pelo sistema elétrico de emergência.

8.2 SISTEMA ELETRICO DO PREDIO

O prédio é alimentado em media tensão (13,8 KV), através de rede subterrânea com cabeamento, com isolamento 12/20 KV, até a subestação abrigada, construída no interior do prédio, com 2 transformadores a seco de 750 KVA, com proteção geral através de disjuntor tripolar de media tensão, 15 KV, 630 A, com proteção secundaria. Alem do sistema normal, foi instalado um No-Break (UPS), com capacidade de 100 KVA, que alimenta toda a rede de tomadas estabilizadas do sistema de lógica.

❖ CARACTERISTICAS DO NO-BREAK (UPS)

Potencia de 100 KVA, entrada trifásica 220 v, saída trifásica 220 v, com autonomia de 15 minutos.

❖ CARACTERÍSTICAS DO TRANSFORMADOR

Transformadores trifásicos à seco de 750 KVA, classe de tensão 15 KV, tensão primaria em delta com tapes de 13,8 a 10,8 KV e tensão secundaria em triangulo de 220 / 127 v.

8.3 SISTEMA DE DETECÇÃO DE PRESENÇA

Os ambientes de cartórios, gabinetes e corredores, possuem um sistema de detecção de presença, com sensores infra vermelhos passivos DUAL, com alcance de 12 mts e lente para cobertura de 90°, discadores para habilitação dos laços nos 4 pavimentos, interligados a uma central micro processada localizada na sala de controle do 4º pavimento.

8.4 SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA (CFTV)

Através de câmeras móveis do tipo speed dome e câmeras fixas, distribuídas conforme projeto básico apresentado foi instalado um sistema de vídeo vigilância de acesso atingindo todas as áreas externas, internas do prédio, interligadas a uma central no 4º pavtº, constituída de dois micro computadores com sistema de monitoramento e gravação digital de imagens.

8.5 SISTEMA DE SONORIZAÇÃO

O sistema de sonorização e chamadas é composto basicamente por central montada em 2 rack's 19" equipado com pré mixer duplo com 5 unidades de gongo eletrônico, sintonizador digital AM/FM, 8 amplificadores profissionais de 200W. Nos pavimentos foram instalados 350 sonofletores de oito



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:104 e:106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AEB30882

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: - Matr. 94-9542

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

Selo: EEMQ08490-AIR

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



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 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AF880881

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: 94-8542

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

Selo: EEMQ09489-ASO

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



cabos CI 10, 30 e 50 pares. O DG é interligado ao PTR através de cabos CI 50 pares.

Foi fornecida e instalada uma central privada de comutação telefônica (CPCT) tipo CPA, inicialmente equipada com:

- ❖ 256 portas para conexão de ramal analógico;
- ❖ 32 portas para conexão de ramal digital;
- ❖ 60 portas para conexão de troncos digitais bidirecionais;
- ❖ 16 portas para conexão de troncos analógicos bidirecionais;
- ❖ 2 mesas operadoras com fone de cabeça SP 05;
- ❖ 1 retificador com entrada de 110/220 VCA e saída de 48 VCC;
- ❖ 1 conjunto de baterias automotivas seladas com autonomia DE 06 (seis) horas;
- ❖ 1 distribuidor geral em blocos;
- ❖ 1 sistema de tarifação STI-Pró com Buffer;
- ❖ 1 modem para tele manutenção e tele programação;
- ❖ 200 aparelhos telefônicos analógicos Premium;
- ❖ 22 aparelhos telefônicos digitais Ericsson.

8.7 SISTEMA DE REDE DE LÓGICA

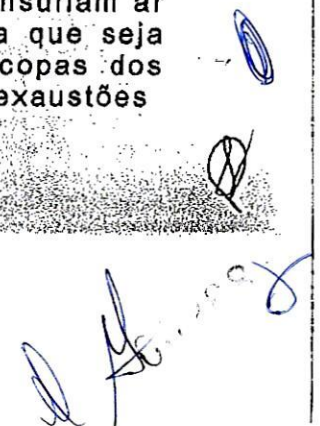
O sistema executou rede com 442 pontos conectorizados e certificados com cabos UTP Cat.5 - 4 pares x 24 AWG, em caixas com tomadas RJ 45 no piso elevado e nas alvenarias.

Em cada pavimento, foi instalado um rack fechado de 44U alimentando as caixas de distribuição do respectivo pavimento. Os alimentadores das caixas de distribuições foram executados com cabo trançado UTP CAT5 e 25 pares até os blocos de conexão. Foram fornecidos e instalados os patch panel CAT, patch cord's e line cord's do sistema.

8.8 SISTEMA DE AR CONDICIONADO/EXAUSTÃO MECÂNICA

O sistema de ar condicionado central, com capacidade total de 750 TR's, do tipo expansão indireta com instalação de 2 (duas) unidades de refrigeração (chiller) com capacidade de 375 TR's cada com compressores tipo parafuso com condensação a água através de 2 torres de arrefecimento de 250 m³/h cada e conjunto de bombas primárias, secundárias e condensação que enviam água gelada através de tubulações em tubo SCH40 isolados termicamente até os fancoils distribuídos nos pavimentos. Junto aos fancoils, temos as válvulas 3 vias que através de termostatos, comandam o volume de água gelada que vai refrigerar as serpentinas. — Dos fancoils partem dutos de chapa galvanizadas, isolados com lã de vidro levando ar até os difusores e grelhas distribuídos pelos pavimentos.

Na cobertura existem 8 casas de ventilação onde insuflam ar externo as casas de máquinas dos pavimentos para que seja feita a renovação de ar. Todos os banheiros e copas dos cartórios, por não ter ventilações naturais, possuem exaustões



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

088641
AE856880

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. 94-9542

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

Selo: EEM008488-AGK

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



mecânicas, que sobem dutadas através de shaft's internos até os exaustores instalados nas casas de máquinas na cobertura.

SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO

O sistema é constituído por uma rede de hidrantes com 16 caixas de hidrantes equipadas com mangueiras e esguichos e um hidrante de passeio, alimentados por canalizações de 2 1/2" em tubos tipo DIN 2440 estando a rede pressurizada por conjunto de bombas com pressostato que mantém a rede com a pressão estabelecida, instalados, em casa de máquina de incêndio na cobertura. Além do sistema de hidrantes, foram distribuídos pelo prédio diversos extintores definidos pelo projeto apresentado.

9.1 SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

Composto de duas Centrais de Detecção da Hochiki/Proline instaladas nas alas de lógica do 1º e 3º pavimentos, detectores ópticos de fumaça, detectores térmico velocimétrico, acionadores manual microprocessado, alarmes visual sonoro e respectiva fiação.

10 SISTEMA HIDRÁULICO E SANITÁRIO

Da cisterna é bombeado água fornecida pela concessionária para as caixas elevadas e daí por gravidade alimentam os pontos de consumo nos sanitários e copas, que são esgotados através de rede de esgoto e encaminhadas até a estação de tratamento.

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Formada por duas fossas sépticas e 5 filtros anaeróbicos com capacidade total para 500 pessoas fixas e 1000 flutuantes, que em ação conjunta, são capazes de reduzir em 75% a demanda biológica de oxigênio (DBO).

12 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)

Dentro de pilares de concreto do prédio, foram instaladas barras adicionais (REBAR) desde a fundação até o ponto mais alto, galvanizadas a fogo, sendo emendadas através de conectores mecânicos, tipo cliques galvanizados, a fim de garantir a continuidade entre barras e com a própria ferragem da estrutura. Interligando as REBAR, na cobertura executamos uma malha captora em cordoalha nu 35 mm², soldadas através de soldas exotérmicas e instalamos dois captosres tipo Franklin, nos pontos mais altos do prédio.

13 INSTALAÇÕES DE REUSO E RETARDO

A edificação foi construída atendendo a um sistema de

Este projeto encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ART's números: AN07418, AN07419, AN07420, AN07421, AN07422, AN07423, AN07424, AN07425, AN07426, AN07427, AN07428, AN07429, AN07430, AN07431, AN07432, AN07433, AN07434, AN07435, AN07436, AN07437, AN07438, AN07439, AN07440, AN07441, AN07442, AN07443, AN07444, AN07445, AN07446, AN07447, AN07448, AN07449, AN07450, AN07451, AN07452, AN07453, AN07454, AN07455, AN07456, AN07457, AN07458, AN07459, AN07460, AN07461, AN07462, AN07463, AN07464, AN07465, AN07466, AN07467, AN07468, AN07469, AN07470, AN07471, AN07472, AN07473, AN07474, AN07475, AN07476, AN07477, AN07478, AN07479, AN07480, AN07481, AN07482, AN07483, AN07484, AN07485, AN07486, AN07487, AN07488, AN07489, AN07490, AN07491, AN07492, AN07493, AN07494, AN07495, AN07496, AN07497, AN07498, AN07499, AN07500, AN07501, AN07502, AN07503, AN07504, AN07505, AN07506, AN07507, AN07508, AN07509, AN07510, AN07511, AN07512, AN07513, AN07514, AN07515, AN07516, AN07517, AN07518, AN07519, AN07520, AN07521, AN07522, AN07523, AN07524, AN07525, AN07526, AN07527, AN07528, AN07529, AN07530, AN07531, AN07532, AN07533, AN07534, AN07535, AN07536, AN07537, AN07538, AN07539, AN07540, AN07541, AN07542, AN07543, AN07544, AN07545, AN07546, AN07547, AN07548, AN07549, AN07550, AN07551, AN07552, AN07553, AN07554, AN07555, AN07556, AN07557, AN07558, AN07559, AN07560, AN07561, AN07562, AN07563, AN07564, AN07565, AN07566, AN07567, AN07568, AN07569, AN07570, AN07571, AN07572, AN07573, AN07574, AN07575, AN07576, AN07577, AN07578, AN07579, AN07580, AN07581, AN07582, AN07583, AN07584, AN07585, AN07586, AN07587, AN07588, AN07589, AN07590, AN07591, AN07592, AN07593, AN07594, AN07595, AN07596, AN07597, AN07598, AN07599, AN07600, AN07601, AN07602, AN07603, AN07604, AN07605, AN07606, AN07607, AN07608, AN07609, AN07610, AN07611, AN07612, AN07613, AN07614, AN07615, AN07616, AN07617, AN07618, AN07619, AN07620, AN07621, AN07622, AN07623, AN07624, AN07625, AN07626, AN07627, AN07628, AN07629, AN07630, AN07631, AN07632, AN07633, AN07634, AN07635, AN07636, AN07637, AN07638, AN07639, AN07640, AN07641, AN07642, AN07643, AN07644, AN07645, AN07646, AN07647, AN07648, AN07649, AN07650, AN07651, AN07652, AN07653, AN07654, AN07655, AN07656, AN07657, AN07658, AN07659, AN07660, AN07661, AN07662, AN07663, AN07664, AN07665, AN07666, AN07667, AN07668, AN07669, AN07670, AN07671, AN07672, AN07673, AN07674, AN07675, AN07676, AN07677, AN07678, AN07679, AN07680, AN07681, AN07682, AN07683, AN07684, AN07685, AN07686, AN07687, AN07688, AN07689, AN07690, AN07691, AN07692, AN07693, AN07694, AN07695, AN07696, AN07697, AN07698, AN07699, AN07700, AN07701, AN07702, AN07703, AN07704, AN07705, AN07706, AN07707, AN07708, AN07709, AN07710, AN07711, AN07712, AN07713, AN07714, AN07715, AN07716, AN07717, AN07718, AN07719, AN07720, AN07721, AN07722, AN07723, AN07724, AN07725, AN07726, AN07727, AN07728, AN07729, AN07730, AN07731, AN07732, AN07733, AN07734, AN07735, AN07736, AN07737, AN07738, AN07739, AN07740, AN07741, AN07742, AN07743, AN07744, AN07745, AN07746, AN07747, AN07748, AN07749, AN07750, AN07751, AN07752, AN07753, AN07754, AN07755, AN07756, AN07757, AN07758, AN07759, AN07760, AN07761, AN07762, AN07763, AN07764, AN07765, AN07766, AN07767, AN07768, AN07769, AN07770, AN07771, AN07772, AN07773, AN07774, AN07775, AN07776, AN07777, AN07778, AN07779, AN07780, AN07781, AN07782, AN07783, AN07784, AN07785, AN07786, AN07787, AN07788, AN07789, AN07790, AN07791, AN07792, AN07793, AN07794, AN07795, AN07796, AN07797, AN07798, AN07799, AN07800, AN07801, AN07802, AN07803, AN07804, AN07805, AN07806, AN07807, AN07808, AN07809, AN07810, AN07811, AN07812, AN07813, AN07814, AN07815, AN07816, AN07817, AN07818, AN07819, AN07820, AN07821, AN07822, AN07823, AN07824, AN07825, AN07826, AN07827, AN07828, AN07829, AN07830, AN07831, AN07832, AN07833, AN07834, AN07835, AN07836, AN07837, AN07838, AN07839, AN07840, AN07841, AN07842, AN07843, AN07844, AN07845, AN07846, AN07847, AN07848, AN07849, AN07850, AN07851, AN07852, AN07853, AN07854, AN07855, AN07856, AN07857, AN07858, AN07859, AN07860, AN07861, AN07862, AN07863, AN07864, AN07865, AN07866, AN07867, AN07868, AN07869, AN07870, AN07871, AN07872, AN07873, AN07874, AN07875, AN07876, AN07877, AN07878, AN07879, AN07880, AN07881, AN07882, AN07883, AN07884, AN07885, AN07886, AN07887, AN07888, AN07889, AN07890, AN07891, AN07892, AN07893, AN07894, AN07895, AN07896, AN07897, AN07898, AN07899, AN07900, AN07901, AN07902, AN07903, AN07904, AN07905, AN07906, AN07907, AN07908, AN07909, AN07910, AN07911, AN07912, AN07913, AN07914, AN07915, AN07916, AN07917, AN07918, AN07919, AN07920, AN07921, AN07922, AN07923, AN07924, AN07925, AN07926, AN07927, AN07928, AN07929, AN07930, AN07931, AN07932, AN07933, AN07934, AN07935, AN07936, AN07937, AN07938, AN07939, AN07940, AN07941, AN07942, AN07943, AN07944, AN07945, AN07946, AN07947, AN07948, AN07949, AN07950, AN07951, AN07952, AN07953, AN07954, AN07955, AN07956, AN07957, AN07958, AN07959, AN07960, AN07961, AN07962, AN07963, AN07964, AN07965, AN07966, AN07967, AN07968, AN07969, AN07970, AN07971, AN07972, AN07973, AN07974, AN07975, AN07976, AN07977, AN07978, AN07979, AN07980, AN07981, AN07982, AN07983, AN07984, AN07985, AN07986, AN07987, AN07988, AN07989, AN07990, AN07991, AN07992, AN07993, AN07994, AN07995, AN07996, AN07997, AN07998, AN07999, AN08000.

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



Handwritten signature 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.cqm.br
Av. das Américas, 500 - Bloco 71 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641

AEG30879

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: 84-8542

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

Selo: EEMQ09487-A2N

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



economia de água das chuvas através de seus reservatórios de reuso com capacidade de 26.655L e retardo com 49.000L. Sendo assim, as águas acumuladas são recalçadas através de bombas ao reservatório superior para serem utilizadas nas válvulas de descargas, torneiras de lavagem e jardins.

8.14 PROGRAMAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL

Baseado no manual de programação apresentado pelo Tribunal, foram fornecidas todas as placas de identificação dos setores do prédio e letras em aço escovado instaladas na fachada principal do prédio.

Atestamos que o contrato foi cumprido de forma satisfatória pela Sociedade, em tela, conforme informação da DGENG / DEFOB - Departamento de Fiscalização de Obras do TJERJ, às fls. 187/198, do Processo Administrativo nº 048.979/2010.

Atestamos, por fim, que constam no banco de dados cadastrais da sociedade empresária, em tela, 03 penalidades (01 multa e 02 advertências) publicadas no DO e no DJERJ dos dias 30/12/08 e 06/03/09, relativas aos Processos Administrativos nºs 255.480/07 e 133.172/05.

O presente atestado tem, como anexo, planilha discriminativa dos diversos itens que compõem a obra, em 29 (vinte e nove) páginas.

Rio de Janeiro, 14 de junho de 2010.

Rosane Silvano Mendes
ROSANE SILVADO MENDES

01/19.554

Diretora do Departamento de Licitações e Formalização de Ajustes

[Handwritten signatures and initials]

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
 AN00014, AN77126, AN77418, AN06769, AN07589, AN07590, AN21532, AN21533, AN21534, AN21535,
 AN38396, AD16428, JB011619, JB011620, JE011621, JB012272, JB012273, JB012274, JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998,
 M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552, M000039553, M000039554,
 M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187, M000142188, M000142189,
 M000151553, M000155551, M000155558, M000155559, M000155560, M000155561

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão nº 6790/2010, Folha número: 31/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

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

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
 - (CREA-RJ) -

Arq. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. 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 Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB30878

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
 ESCRIVENTE - ME: 04-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEM008488-ADC

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



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO FORO DA COMARCA DE VOLTA REDONDA
 CONTRATO ORIGINAL: 003/607/2006

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
10100	SERVIÇOS TÉCNICOS			
010101U	PROJETO executivo	m2	10241	10241
010102U	PROJETO de "as built"	m2	10241	10241
010103U	PROJETO e cálculo estrutural	m2	14157	14157
10300	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
010330U	ADMINISTRAÇÃO e despesas gerais	MES	12	12
10600	DESPESAS DIVERSAS			
010690U	TAXAS e emolumentos p/ligações junto a concessionárias	cj	1	1
20100	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
020181U	DEMOLIÇÃO de concreto simples c/equipamento mecânico	m3	57,38	57,38
020181UC	RETIRADA de cerca de tela (alambrado)	m2	243,8	243,8
02210.8.1.2	DEMOLIÇÃO de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento	m3	14,06	14,06
20200	LIMPEZA DO TERRENO			
020218U	CORTE, desgalhamento, destocamento e desenraizamento de árvore com altura acima de 5,00m c/auxílio de equip.mecânico	un	30	30
02200.8.4.1	DESMATAMENTO e limpeza mecanizada de terreno com árvores Ø até 15 cm, com enleiramento até 60 m, utilizando trator sobre esteiras	m2	8026	8026
02385.8.8.1	RASPAGEM mecanizada do terreno até 40 cm de profundidade, utilizando trator sobre esteiras	m2	2646	2646
20300	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS E POÇOS DE AGUA			
02510.8.1.1	LIGAÇÃO provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras (instalação mínima)	un	1	1
190203UC	SUBESTAÇÃO em poste c/ transformador de 150kVA para ligação provisória	un	1	1
20400	TAPUMES E ALOJAMENTOS			
01520.8.2.1	ABRIGO PROVISÓRIO metálico tipo container constituído por um conjunto de dois módulos podendo ser acoplados pela lateral, fundo e frente	un	1	1
020408U	TAPUME em chapa galvanizada	m2	829	829
020409U	PORTÃO tapume em chapa galvanizada	m2	10,4	10,4
020425U	BARRACÃO c/sanitário (B)	m2	375,81	375,81
020426U	BARRACÃO p/depósito	m2	200	200
040710UC	FRETE p/abrigo metálico (ida e volta)	un	1	1
20500	LOCAÇÃO DE OBRA			
020502U	LOCAÇÃO de equipa de topografia p/serviço avulso de locação (implantação) de obras	h	40	40
020503U	PLACA de identificação de obra em chapa galv.22"	m2	3,06	3,06
02595.8.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA: execução de gabarito	m2	3447	3447
30200	ESCAVAÇÕES, CARGAS E TRANSPORTES			
02315.8.1.9	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m3	2146,96	2146,96
02315.8.7.2	REATERRO MANUAL de vala	m3	1461,41	1461,41
02335.8.1.1	CARGA do material proveniente da raspagem do terreno, utilizando pá-carregadeira sobre pneus	m2	8026	8026
30300	ATERRO E COMPACTAÇÃO			
02315.8.6.1	REATERRO MECANIZADO de vala empregando compactador de placa vibratória	m3	1417,4	1417,4
40200	CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO			
040709U	FRETE p/transporte de andalme - por viagem	un	16	16
040714U	FRETE p/transporte de elevador de obra - por viagem	un	4	4
14515.8.1.2U	RETIRADA de entulho e outros p/bota-fora	m3	5500	5500

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.cam1015.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco II Lj 104 c 206 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AER30877

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
 ESCRIVENTE - Matr: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEM009485-AOU

Consulte em http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consulta_selo/

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
 AN00014, AN77126, AN77418, AN86769, AN07589, AN07590, AN21532, AN21533, AN38396,
 AN16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012273, JB012274, JB025152,
 JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998, JB050999, JB051000,
 M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
 M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
 M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155559, M000155560,

M000155561 fazendo parte integrante da Certidão de Arquivamento nº 6790/2010, Folha número 32/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

(Handwritten Signature)
 Atq. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)

(Handwritten Signature)
 Roberto S. de Carvalho
 Atq. Superv. de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
40400	TRANSPORTE COM GUINDASTE			
40700	ANDAIMES			
01544.8.1.1	BANDEJA salva-vidas, de madeira, secundária, largura 1,40 m	m	224	224
01544.8.5.1	ANDAIME metálico de encaixe para trabalho em fachada de edifícios - locação	m2	28224	28224
01590.8.1.1	TELA PARA PROTEÇÃO de fachada em polietileno	m2	4928	4928
040711U	PLATAFORMAS em tábuas de pinho (utiliz.6x)	m2	1594,8	1594,8
50100	FUNDAÇÕES PROFUNDAS			
02455.8.9.9	CORTE e preparo de cabeça de estacas	un	241	241
050162U	ESTACA de concreto tipo Raiz D=200mm 50t c/15m incl. material, fornecimento e execução	m	1255,6	1255,6
050164U	ESTACA de concreto tipo Raiz D=250mm 70t c/15m incl. material, fornecimento e execução	m	1629	1629
050165U	ESTACA de concreto tipo Raiz D=310mm 100t c/15m incl. material, fornecimento e execução	m	720	720
050173U	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO equipe e equipamento de execução p/estaca tipo raiz	un	3	3
60200	SERVIÇOS GERAIS DE FUNDAÇÃO			
02315.3.1.9	ESCOVAÇÃO MANUAL de vaia em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m3	1141,05	1141,05
02315.3.5.1	ESCOVAÇÃO MECANIZADA em campo aberto em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	m3	1003,95	1003,95
02315.3.5.2	ESCOVAÇÃO MECANIZADA em campo aberto em solo de 1ª categoria, profundidade até 4 m	m3	3146,2	3146,2
02315.3.7.1	REATERRO MANUAL de vaia aplicado	m3	1725,02	1725,02
60100	INFRA-ESTRUTURA - FORMAS			
050304U	FORMA de madeira peças concreto arm.util.2x	m2	3074,3	3074,3
60400	INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS			
03210.8.1.3U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8,3 a 10mm, corte e dobra na obra	kg	30491	30491
03210.8.1.4U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 12,5 a 25mm, corte e dobra na obra	kg	23998	23998
60500	INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO			
02710.8.6.1U	LASTRO DE CONCRETO , incluindo preparo e lançamento	m3	191	191
03310.8.2.6	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	985,4	985,4
03310.8.5.1U	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	m3	985,4	985,4
60100	SUPERESTRUTURA - FORMAS			
03110.8.2.3U	FORMA de chapa compensada p/estruturas em geral, resinada, e=14mm, 4 reaproveitamentos, incl.escoramento	m2	20803,78	20803,78
60200	SUPERESTRUTURA - ARMADURAS			
03210.8.1.3U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8,3 a 10mm, corte e dobra na obra	kg	128794,348	128794,348
03210.8.1.4U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 12,5 a 25mm, corte e dobra na obra	kg	98144,25	98144,25
60300	SUPERESTRUTURA - CONCRETO			
03310.8.2.6	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	m3	2509,79	2509,79
03310.8.4.2U	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura, incl.bombeamento	m3	2509,79	2509,79
060397U	JUNTA de dilatação e vedação p/pslos/lajes/pl./alv./p/mov.-7 a +10mm - tipo Jeene	m	119,04	119,04
60600	ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS			
02752.8.2.1UC	FRASE de concreto 10mpa para proteção de calçadas, aplicado	un	6	6
060601U	BANCO em pré-moldado p/jardim	un	13	13
61000	ESTRUTURA METÁLICA			
061091UC	ESCADA em estrutura metálica com guarda corpo (sala técnica)	kg	4191,429	4191,429
70100	ALVENARIA DE VEDAÇÃO			

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números:
AN00014, AN97126, AN77418, AN06769, AN07589, AN07590, AN21532, AN21533,
AN38396, AD16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012273,
JB012274, JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998,
M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558, M000155559,

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão
6790/2010, Folha número: 33/60.
RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



Handwritten signature of Roberto S. de Carvalho and stamp of the Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura - CREA-RJ. The stamp includes the text 'Arq. Roberto S. de Carvalho', 'CREA-RJ - Superv. de Arquivo Técnico', and '(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 D Ls 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB30876

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: 94-9547

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ + Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEM209484-AYC

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
04211.8.2.5	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, salbro e areia sem penetrar traço 1:0,5:2,5 - tipo 1 -	m2	8229,393	8069,13
04211.8.2.6	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, salbro e areia sem penetrar traço 1:0,5:2,5 - tipo 1 -	m2	2174,79	2174,79
04221.8.1.15	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto, 19 x 19 x 39 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, salbro e areia sem penetrar traço 1:1:5,5 - tipo 2 -	m2	1739,03	1739,03
04221.8.1.4	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto, 9 x 19 x 39 cm, espessura da parede 9 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, salbro e areia sem penetrar traço 1:1:5,5 - tipo 2 -	m2	2251,4	2251,4
070190UC 70400	ELEMENTO vazado 19x19x10cm VERGAS	m2	7	2,56
04085.8.1.1U 70800	VERGA/CONTRA-VERGA reta de concreto armado DIVISÓRIAS LEVES	m3	16,73	16,73
070820U	DIVISÓRIA c/strut.em perfis de aço em mlolo mineral E=35mm	m2	2330,73	2330,73
070824U	DIVISÓRIA c/strut.em perfis de aço em mlolo mineral c/voio E=35mm	m2	139,56	139,56
070843U	FERRAGEM p/ divisória (1 folha)	cj	140	140
070844U 70800	FERRAGEM p/ divisória (2 folhas) DIVISÓRIAS MINERAIS	cj	2	2
10640.8.3.1 70900	DIVISÓRIA sanitária de granito e=3 cm assentada com arg. no traço 1:3 ELEMENTOS COMPLEMENTARES	m2	238,5	238,5
070904U	PEITORIL em granito cinza andorinha 19x2cm	m	53,65	53,65
070904UC	PEITORIL em granito cinza andorinha boleado 19x2cm	m	1,84	1,84
070906U	PEITORIL em granito cinza andorinha 29x2cm	m	790,66	790,66
070944UC	ADUELA em granito cinza andorinha boleada 28x3cm	m	41	41
070952U	CHAPIM em granito cinza andorinha 20x2cm	m	474,47	474,47
070954U	CHAPIM em granito cinza andorinha 30x2cm	m	284,58	284,58
070998UC	ARREIMATE vertical em granito cinza andorinha 20x2cm	m	37,47	37,47
070998UC	ARREIMATE vertical em granito cinza andorinha flameado 25x2cm	m	10,8	10,8
160445U	CANTONEIRA em granito cinza andorinha 20x20x2cm	m	71,1	71,1
160445U	REQUADRO em granito cinza andorinha p/ar condicionado	un	2	2
80100	PORTAS			
080103U	ADUELA em madeira cedro 15x3cm	m	1284,3	1284,3
080120U	PORTA lisa 0,60x2,10 c/laminado, incl.alizar e ferragens	un	71	71
080121U	PORTA lisa 0,70x2,10 c/laminado, incl.alizar e ferragens	un	27	27
080122U	PORTA lisa 0,80x2,10 c/laminado, incl.alizar e ferragens	un	37	37
080125U	PORTA lisa 0,60x1,70 c/laminado, incl.alizar e ferragens	un	4	4
080131U	PORTA lisa 0,80x2,10 c/laminado e visor, incl.alizar e ferragens	un	24	24
080133U	PORTA lisa 2fls.2,00x2,10 c/laminado, fechadura anti-pânico incl.alizar e ferragens	un	2	2
080134U	PORTA lisa 2fls.2,00x2,10 c/laminado e visor e fechadura anti-pânico, incl.alizar e ferragens	un	2	2
080135U	PORTA lisa 2fls.1,60x2,10 c/laminado e visor, incl.alizar e ferragens	un	29	29
080145U	PORTA em veneziana 2fls.1,20x2,10 incl.alizar e ferragens	un	8	8

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas
AM00014, AM97126, AM97418, AN06769, AN07569, AN07590, AN21530,
AN38396, AC16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012274,
JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998,
M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558, M000155559,

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão
6790/2010, Folha numero 34/66.
RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



Arg. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. 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.cartorios.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AESS0875

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 SANTOS
ESCREVENTE | Matr. 84-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEM009483-AUM


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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
080159U	PORTA em veneziana 2fls.1,60x2,10 incl.alizar e ferragens	un	8	8
080168U	PORTA lisa 4fls.2,00x2,10 c/laminado incl.alizar e ferragens	un	30	30
080172U	PORTA lisa 0,50x1,60 c/laminado e tarjeta, incl.ferragens e batente em alumínio	un	36	36
080173U	PORTA lisa 0,80x1,60 c/laminado e tarjeta, incl.ferragens e batente em alumínio	un	8	8
80300	JANELAS			
080301U	JANELA DE CORRER MADEIRA	un	1	1
80400	OUTROS ELEMENTOS			
080402U	GUARDA-CORPO c/portinhola em madeira	m2	9,63	9,63
080403U	TABLADO em compensado revestido c/carpete	m2	150,25	150,25
080404U	MOLA hidráulica p/porta de madeira	un	90	90
080405U	CANTONEIRA em madeira cedro 2x2x1cm	m	223,36	223,36
080407U	RODAMEIO/ARREIMATE vertical em madeira cedro boleado 15x2cm	m	591,04	591,04
080418U	BALCÃO do Proger e Distribuidor conf.detalhe	un	6	6
080425U	TABLADO em régua de Ipê tabaco macho-fêmea L=15cm E=2cm	m2	26,84	26,84
080426UC	TAMPO de balcão L=60cm c/ acessórios E=28mm	m	4,8	4,8
080432U	BANCADA de digitação BM - 1 módulo	un	69	69
080433U	GAVETEIRO p/balcão de informação c/rodízio	un	1	1
080434U	ARMÁRIO - A3	un	27	27
080435U	ARMÁRIO - A4	un	32	32
080436U	ARMÁRIO - A5	un	58	58
080436UC	ARMÁRIO - A6	un	2	2
080437U	ESCANINHO - ES1	un	23	23
080438U	BALCÃO de Juiz, espec.civil em divis.mtolo min.e vidro laminado 6m c/tampo em post-formming-Incl.aces.-BJE	m	4	4
080439U	BALCÃO em divisória mtolo mineral incl.tampo e prafel-BAS	m	85,35	85,35
080440U	BANCADA de micro p/balcão de atendimento	un	20	20
080441U	MESA p/copa dobrável em compens.rev.laminado (1,20x0,35m)	un	29	29
080442U	BALCÃO em divis.mtolo min.e vidro laminado 6m c/tampo em post-formming-Incl.aces.-BA	m	5,6	5,6
080446U	BALCÃO p/deficiente em divisória mtolo mineral incl.tampo (complemento) H=0,80m	m	1,2	1,2
080496U	ACABAMENTO com moldura em cedro boleado 5x2cm	m	429,16	429,16
080499U	BALCÃO DE INFORMAÇÃO (BI)	un	1	1
80100	PORTAS			
08355.8.1.4U	PORTA CORTA-FOGO uma folha 0,90 x 2,10m	un	31	31
090116U	PORTA em alum. c/ pintura eletrostática (veneziana) linha 30 - colocada	m2	49,76	49,76
090117U	PORTA em alum. c/ pintura eletrostática (lambri) linha 30 - colocada	m2	71,04	71,04
090119U	PORTA em alum. c/ pintura eletrostática (lambri) linha 30 c/esq.ferro - colocada	m2	8,1	8,1
090129U	PORTA de ferro em barra redonda - colocada	m2	15,12	15,12
090130U	PORTA de ferro em barra redonda c/tela ou chapa - colocada	m2	7,56	7,56
090135U	PORTA enrolar aço microperf.c/caixa e pintura - colocada	m2	10,8	10,8
090139U	PORTA enrolar aço meia cana c/cx.incl.automação e pintura (5,00x3,50) - colocada	un	1	1
090139UC	PORTA enrolar aço meia cana c/cx.incl.automação e pintura (2,85x3,15) - colocada	un	2	2
090140UC	PORTA enrolar aço meia cana c/cx.incl.automação e pintura (4,50x3,15) - colocada	un	1	1
090150U	PORTA principal em alum. c/ pintura eletrostática linha 42 c/vidro 8mm c/automação - colocada	m2	31,94	31,94
090152UC	PORTA em alum. c/ pintura eletrostática linha 42 c/vidro 8mm c/automação (4,50x3,15) - colocada	m2	14,02	14,02
80200	JANELAS			

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas AN00014, AN77126, AN77418, AN06769, AN07569, AN07590, AN21532, AN21533, AN38396, AN16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, 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 nº 6790/2010, Folha numero: 35/60.
RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

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



Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ - Superv. de Arquivo Técnico
(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.cartorios.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB30874

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: 64-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - Td+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ09482-AKF

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
090217U	ESQUADRIA tipo pele de vidro c/ pintura eletrostática - colocada	m2	1024,04	1024,04
090217UC	STRUCTURAL glazing alumínio c/ pintura eletrostática - colocada	m2	164,88	164,88
090224U	JANELA alum.c/ pintura eletrostática (venez.) linha 30 c/tela 13x13mm - colocada	m2	7,92	7,92
090225U	JANELA em alum. c/ pintura eletrostática (veneziana) linha 30 - colocada	m2	17,88	17,88
090227U	JANELA em alum. c/ pintura eletrostática (vidro) linha 30 - colocada	m2	11,93	11,93
090233U	GRADE de ferro p/cela - colocada	m2	102,03	102,03
90300	OUTROS ELEMENTOS			
090302U	CADEADO n°50	un	13	13
090303U	CADEADO n°30	un	10	10
090311U	SUPORTE em alumínio p/ar condicionado	un	2	2
090313U	TAMPA em chapa galv.p/visita de reservatório 0,80x0,80m - colocada	un	8	8
090314U	ESCALA do marinho em barras de ferro - instalada	m	9,47	9,47
090315UC	GUARDA-CORPO em estrutura de aço pintado c/ corrimão em aço inox, colocado	m2	70,5	70,5
090316U	CORRIMÃO em alumínio anodizado - colocado	m	179,08	179,08
090318U	CAIXILHO em alumínio c/ pintura eletrostática - colocado	m2	1,6	1,6
090319U	CAIXA em alumínio c/ pintura eletrostática p/ar condicionado - colocada	un	2	2
090328U	GRADE de fechamento c/tela gradex - colocada	m2	14,04	14,04
100100	VIDRO CRISTAL COMUM			
100110U	ESPELHO de cristal oval (50x60cm)	un	106	106
100112U	VIDRO comum liso incolor 4mm - colocado	m2	10,55	10,55
100200	VIDRO CRISTAL LAMINADO E TEMPERADO			
100212U	VIDRO refletivo prata 6mm - colocado	m2	3,57	3,57
100216U	VIDRO laminado incolor 6mm - colocado	m2	3,4	3,4
100218U	VIDRO laminado refletivo stop sol-super silver 8mm - fornecimento	m2	1242,3	1242,3
100404UC	VIDRO LAMINADO 6MM - INCOLOR	m2	8,81	8,81
110100	ESTRUTURA DE MADEIRA			
06110.8.3.4	ESTRUTURA de madeira para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica, ancorada em laje ou parede	m2	1234	1234
110300	ESTRUTURA METÁLICA			
110342U	ESTRUTURA metálica p/cobertura em telha metálica/fibrocim. - fornec. e montagem	m2	191,05	191,05
110400	TELHAS			
07320.8.12.4	CUMEEIRA normal ou articulada de fibrocimento para telha perfil ondulado e=8 ou 8 mm	m	119,55	119,55
07410.8.4.1U	CUMEEIRA metálica termoacústica, perfil trapezoidal	m	62,69	62,69
07712.3.2.5U	Calha metálica de chapa galvanizada (espessura: 0,65 mm / desenvolvimento: 500,00 mm / Chapa: 24)	m	41,4	41,4
110457U	TELHA de fibrocimento ondulada 6mm incl.27%	m2	1234	1234
110455U	RUFO em concreto	m	51,02	51,02
110472U	TELHA termoacústica trapezoidal dupla c/E=5cm c/pintura branca em ambas as faces	m2	191,05	191,05
111000	OUTROS ELEMENTOS			
111001U	IMUNIZANTE p/madramento de telhado	m2	1234	1234
120800	IMPERMEABILIZAÇÃO EM GERAL			
07110.8.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO de piso com três demãos de emulsão asfáltica	m2	327,06	327,06
07165.8.8.1U	IMPERMEABILIZAÇÃO c/manta asfáltica e regularização, incl. proteção mecânica E=2,0cm	m2	1727,27	1727,27
07165.8.9.1U	IMPERMEABILIZAÇÃO c/manta asfáltica e regularização, incl. proteção mecânica E=3,0cm	m2	1779,56	1779,56
120804U	IMPERMEABILIZAÇÃO semi-flex.c/bm.polim.p/reserv.sup.e clst./poço elev.filtro e fossa	m2	1018,01	1018,01
120805U	PLAQUEAMENTO c/mastique asfáltico	m2	1439,48	1439,48
130200	ISOLAMENTO ACÚSTICO DE PAREDES/TELOS			

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 088641
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AFB30873

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 - Mat: 84-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ08481-AED

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

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números:
 AN60014, AN7126, AN7418, AN6769, AN7589, AN7590, AN21532, AN21533, AN38396,
 AD16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012273, JB012274,
 JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998,
 M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
 M000039515, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
 M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558, M000155559,

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão nº 6790/2010, Folha número: 36/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

[Handwritten Signature]
 Arg. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)

[Handwritten Signature]
 Arg. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
09710.8.1.1	REVESTIMENTO de placa acústica, com superfície esculpida em cunhas anecóicas, à base de espuma flexível de poliuretano, dimensões 1 x 1 m, e=20 mm	m2	1497,79	1497,79
130490U	ISOLAMENTO termo-acústico com madeira mineralizada	m2	24,62	24,62
150443U	REVESTIMENTO têxtil agulhado vertical - colocado	m2	282,94	282,94
140100	CHAPISCO			
09505.8.1.1U	CHAPISCO em teto com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3 E=5mm	m2	398,53	398,53
140200	EMBOÇO			
140207U	EMBOÇO Interno c/argamassa única pré-fabricada	m2	398,53	398,53
140400	ACABAMENTOS			
09565.8.1.1	FORRO DE GESSO fixo monolítico com placa pré-moldada, encaixe macho-fêmea, e=30 mm	m2	180,38	180,38
140480UC	SANCA em gesso acartonado - colocada	m	87	87
140480UCD	FORRO em gesso acartonado - colocada	m2	66,24	66,24
140481U	FORRO em placa removível 1,250x0,625m gesso acartonado c/ acabam. em película de PVC-colocado	m2	7267,62	7267,62
150100	CHAPISCO			
09705.8.1.1	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, e=5 mm	m2	20189,22	20189,22
160200	EMBOÇO			
140207U	EMBOÇO interno c/argamassa única pré-fabricada	m2	16735,623	16735,623
160400	ACABAMENTOS			
09720.0.3.1	LAMINADO melamínico para revestimento interno, fixado com cola a base de neoprene, e=1,3 mm	m2	1852,93	1852,93
09750.8.1.2U	GRANITO cinza andorinha em placas fora do padrão c/ argamassa pré-fabricada de cimento colante c/rejunte E=2mm	m2	36,36	36,36
150434U	CERÂMICA telada 7,5x7,5cm c/cimento colante e rejunte	m2	85,97	85,97
150438U	CERÂMICA PEI-4 20x20cm c/cimento colante e rejunte	m2	411,15	411,15
150436UC	CERÂMICA PEI-3 30x40cm c/cimento colante e rejunte	m2	449,92	449,92
150447U	REVESTIMENTO p/parede e teto internos em cimentado liso c/ argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:4	m2	732,15	732,15
150448U	CERÂMICA 9,5x9,5cm - cor NEVE, c/cimento colante e rejunte	m2	1789,73	1789,73
160100	CHAPISCO E ENTELAMENTO			
09705.8.1.1	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, e=5 mm	m2	11603,79	11603,79
160200	EMBOÇO			
160214U	EMBOÇO externo c/argamassa única pré-fabricada	m2	11278,06	11278,06
160400	ACABAMENTOS			
09708.8.3.1UC	REVESTIMENTO em porcelanato 45x45 simplesmente branco para fachada	m2	5164,17982	5164,17982
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	16,75	16,75
09750.6.1.9UC	REVESTIMENTO em granito cinza andorinha aplicado em placas fora do padrão c/ argamassa pré-fabricada de cimento colante c/rejunte E=2mm	m2	35,11	35,11
160434UC	CERÂMICA telada 7,5x7,5cm c/cimento colante e rejunte	m2	568,54	568,54
160491UC	PAINÉIS de alumínio com termoplástico	m2	45	45
170200	REGULARIZAÇÃO DE BASES			
09605.8.1.3	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:3, e=3 cm	m2	7895	7895

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2689 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AER50862

Certifico e Jou fe 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
 ESCRIVENTE - Mat. 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ09470-AWB

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

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
 AN00014, AN97126, AN97418, AN06769, AN07587, AN07590, AN21532, AN21533,
 AN38396, AD16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012273,
 JB012274, JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998,
 M000031638, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
 M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
 M000142189, M000151553, M000155551, M000155559,

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão nº 6790/2010, Folha número: 37/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

[Handwritten Signature]
 Arg. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)

[Handwritten Signature]
 Arg. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
170300	ACABAMENTOS			
02753.8.1.1	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia sem penetrar traço 1:4, e=1,5 cm	m2	1016,87	1016,87
09880.8.1.1 UC	FORRAÇÃO têxtil para revestimento de piso, fixada com cola à base de neoprene	m2	150,24	150,24
170364U	PISO elevado c/ rev.melamínico 60x60cm, inclusive placas, longarinas e pedestais- colocado	m2	5395,52	5395,52
170373U	ENCHIMENTO de piso em concreto celular	m3	223,10997	223,10997
170379U	RASPAGEM, calafetagem e vitrificação em piso de madeira	m2	33,5	33,5
170381U	PISO em granito cinza andorinha 40x40x2cm c/rejunte	m2	1568,61	1568,61
170384UC	PISO em granito cinza andorinha flameado 40x40x2cm c/rejunte	m2	335,67	335,67
170388U	CERÂMICA PEI-5 30x30cm auto-tráfego c/rejunte	m2	698,56	698,56
170501UC	PISO em manta vinílica 2mm material e mão de obra de colocação	m2	245,97	245,97
170400	DEGRAUS, RODAPES E SOLEIRAS			
09840.8.5.1	RODAPE de madeira de 7 cm de altura, fixado sobre tacos embutidos na parede, espaçados de 50 cm	m	1848,01	1848,01
170395U	TABEIRA em granito cinza andorinha 20x2cm	m	27,41	27,41
170396UC	TABEIRA em granito cinza andorinha 15x2cm	m	27,6	27,6
170397UC	TABEIRA em granito cinza andorinha 25x2cm	m	48,2	48,2
170398UC	TABEIRA em granito cinza andorinha 30x2cm	m	27,05	27,05
170402U	RODAPE cerâmico PEI-5 (30x8cm)	m	43,15	43,15
170457U	RODAPE em granito cinza andorinha 10x2cm	m	836,89	836,89
170475U	SOLEIRA em granito cinza andorinha 15x2cm	m	320,58	320,58
170490U	ESPELHO em cimentado	m	349,44	349,44
170498U	DEGRAU em cimentado c/faixa frisada de 8cm	m	291,2	291,2
170499UC	DEGRAU em granito cinza andorinha flameado c/ friso 30x2cm	m	58,46	58,46
210283U	RODAPE em cimentado liso 10x2cm	m	179,81	179,81
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	430	430
15142.8.22.3	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	m	1658	1658
15142.8.22.4	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	m	859	859
15142.8.22.5	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	m	34	34
15142.8.22.6	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	m	273	273
15142.8.22.7	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 60 mm	m	366	366
15142.8.22.8	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 75 mm	m	12	12
15142.8.22.9	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 85 mm	m	18	18
181100	REDE DE ÁGUA FRIA - REGISTROS E VÁLVULAS			
15110.8.1.11	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")	un	190	190
15110.8.1.13	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 32 mm (1 1/4")	un	3	3
15110.8.1.2	REGISTRO de gaveta bruto Ø 20 mm (3/4")	un	14	14
15110.8.1.3	REGISTRO de gaveta bruto Ø 25 mm (1")	un	19	19
15110.8.1.4	REGISTRO de gaveta bruto Ø 32 mm (1 1/4")	un	3	3
15110.8.1.5	REGISTRO de gaveta bruto Ø 40 mm (1 1/2")	un	3	3
15110.8.1.6	REGISTRO de gaveta bruto Ø 50 mm (2")	un	10	10
15110.8.1.7	REGISTRO de gaveta bruto Ø 65 mm (2 1/2")	un	3	3
15110.8.1.8	REGISTRO de gaveta bruto Ø 80 mm (3")	un	3	3
15110.8.2.2	REGISTRO de pressão com canopla Ø 20 mm (3/4")	un	40	40
15110.8.3.13	VÁLVULA de retenção de pé com crivo Ø 32 mm (1 1/4")	un	2	2
15110.8.3.16	VÁLVULA de retenção de pé com crivo Ø 65 mm (2 1/2")	un	3	2
15110.8.4.2	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical Ø 20 mm (3/4")	un	5	5
15110.8.4.3	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical Ø 25 mm (1")	un	3	3

15

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

Rua do Ourvidor, 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

AE830861

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

Selo: EEMQ09469-ACA

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



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
AN60014, AN77126, AN77418, AN06769, AN07589, AN07590, AN21532, AN21533,
AN38396, AD16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012274, JB025152,
JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998, JB050999, JB051000,
M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558.

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão nº 6790/2010, Folha número: 38/60.
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)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
15110.8.4.6	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical Ø 50 mm (2")	un	3	3
15410.8.26.1	TORNEIRA de bôia Ø 20 mm (3/4")	un	2	1
15410.8.26.5	TORNEIRA de bôia Ø 50 mm (2")	un	2	2
180460U	FIXAÇÃO p/tubulação D=1/2 a 4" tipo econômica - completa	cj	150	150
181140U	VÁLVULA de descarga anti-furto crom.c/reg.Interno 1 1/4 ou 1 1/2"	un	48	48
181142U	VÁLVULA de descarga anti-furto c/reg.Interno 1/2" p/mictório	un	15	15
181155U	HIDRÔMETRO de 2"	un	1	1
181158U	REGISTRO esfera D=20mm (3/4")	un	352	352
181200	REDE DE ÁGUA FRIA - EQUIPAMENTOS			
181215U	SISTEMA de pressurização auto Jet maxl 110/220V 1/4CV	un	2	
181217U	RESERVATÓRIO d'água de fibrocimento 250L	un	1	1
181230U	ELETROBOMBA P=5cv V=15m³/h HMCA=45m	un	2	2
181237U	ELETROBOMBA P=2cv V=6m³/h HMCA=30m	un	2	2
181800	REDE DE INCÊNDIO - TUBOS			
15110.8.27.2	TUBO de aço galvanizado, com conexões com costura, Ø 20 mm (3/4")	m	9	9
15110.8.27.7	TUBO de aço galvanizado, com conexões com costura, Ø 65 mm (2 1/2")	m	294	294
15110.8.27.8	TUBO de aço galvanizado, com conexões com costura, Ø 80 mm (3")	m	18	18
182000	REDE DE INCÊNDIO - CONEXÕES			
182047U	GRIVO D=80mm (3")	un	3	3
182115U	ADAPTADOR storz p/junta 2 1/2"	un	1	1
182117U	ADAPTADOR storz p/registo 2 1/2" e rosca fêmea 1 1/2"	un	16	16
182200	REDE DE INCÊNDIO - REGISTROS E VÁLVULAS			
15110.8.1.2	REGISTRO de gaveta bruto Ø 20 mm (3/4")	un	2	2
15110.8.1.7	REGISTRO de gaveta bruto Ø 65 mm (2 1/2")	un	4	4
15110.8.1.8	REGISTRO de gaveta bruto Ø 80 mm (3")	un	4	4
15110.8.4.2	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical Ø 20 mm (3/4")	un	2	2
15110.8.4.7	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical Ø 65 mm (2 1/2")	un	4	4
182118U	REGISTRO globo angular 45 D=2 1/2" (65mm)	un	17	17
182119U	TAMPÃO de engate rápido tipo storz 1 1/2" c/corrente	un	16	16
182121U	TAMPÃO de engate rápido 2 1/2" c/corrente	un	1	1
182200	REDE DE INCÊNDIO - EQUIPAMENTOS			
13960.8.1.1	EXTINTOR de gás carbônico, capacidade 6 kg	un	57	57
13965.8.1.1	EXTINTOR de água pressurizada, capacidade 10 litros	un	56	56
13970.8.1.3	EXTINTOR de pó químico pressurizado, capacidade 12 kg	un	3	3
182125U	CAIXA metálica 40x30x40cm padrão CBMRJ	un	1	1
182208U	SISTEMA de alarme de incêndio	cj	1	1
182210U	MANÔMETRO de 1/2"	un	1	1
182211U	TANQUE de pressão Cap.=10L	un	1	1
182212U	PRESEOSTATO liga/desliga	un	1	1
182213U	PORTA metálica c/vidro 50x70cm CBMRJ - completa	un	16	16
182216U	MANGUEIRA c/2 lances 15m 1 1/2" tipo 2 e esgulocho 13mm c/ requinte 7mm	un	16	16
182227U	ELETROBOMBA P=7,5cv V=12m³/h HMCA=45 a 50m	un	2	2
182600	REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES DE PVC PONTA, BOLSA E VIROLA BRANCO			
15152.6.9.1	JOELHO 90 de PVC branco, ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	un	190	190
15153.8.15.1U	CURVA reforçada PVC D=100mm	un	18	18
180460U	FIXAÇÃO p/tubulação D=1/2 a 4" tipo econômica - completa	cj	120	120
182611U	TUBO de PVC branco p/esgoto 40mm (1 1/2") incl.conexões	m	401	401

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

088641
AEB30840

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 2020.

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

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ08468.ARD

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

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
 AN60014, AN77126, AN77418, AN06769, AN07589, AN07590, AN21552, AN21553,
 AN38396, A016428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB011619,
 JB012274, JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998,
 M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
 M000039815, M000039884, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
 M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155559, M000155560, M000155561

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão nº 6790/2010, Folha numero: 39/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



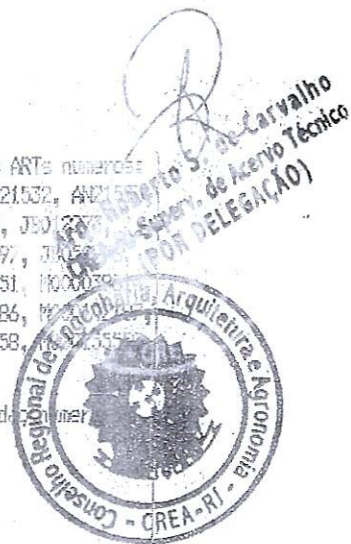
Arq. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Serviço Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
182612U	TUBO de PVC branco p/sgoto 50mm (2") Incl.conexões-junta c/anéis	m	420	420
182613U	TUBO de PVC branco p/sgoto 75mm (3") Incl.conexões-junta c/anéis	m	949	949
182614U	TUBO de PVC branco p/sgoto 100mm (4") Incl.conexões-junta c/anéis	m	1320	1320
182615U	TUBO de PVC branco p/sgoto 150mm (6") Incl.conexões-junta c/anéis	m	430	430
182616U	TUBO de PVC branco p/sgoto 200mm (8") Incl.conexões-junta c/anéis	m	144	144
188200	REDE DE ESGOTO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
03650.8.2.1U	ENVELOPE de concreto para proteção de tubos enterrados com escavação, acerto de vala e lançamento de concreto	m3	13,91	13,91
15155.8.1.4	CAIXA sifonada de PVC rígido, 150 x 185 x 75 mm	un	109	109
15155.8.1.40U	GRELHA quadrada p/caixa sifonada 150mm acabamento em aço inox.	un	103	103
15155.8.3.1	RALO de PVC rígido seco, 100 X 100 X 40 mm	un	70	70
15155.8.3.10U	GRELHA p/ralo 10x10cm c/caixilho e acabamento em aço inox.	un	49	49
182797U	PROLONGAMENTO p/caixa sifonada PVC 150x150mm	un	83	83
183203U	TAMPÃO de ferro fundido tipo leve D=60cm	un	30	30
183204U	TAMPÃO de ferro fundido tipo pesado D=60cm	un	33	33
183214U	CAIXA de gordura/sifonada simples D=40cm c/tampão F.F. leve	un	2	2
183215U	CAIXA de gordura/sifonada dupla D=60cm c/tampão F.F. leve	un	8	8
183238U	FILTRO ANAERÓBIO D=3,00m HT=1,60m HU=1,20m CAP=6462,32L/d	un	5	5
183254U	POÇO de visita D=120cm H=150cm	un	17	17
183258U	CAIXA de Inspeção D=60cm H=100cm	un	21	21
183271U	TAMPA cega quadrada aço inox.p/caixa sifonada 150mm	un	4	4
183276U	POÇO de distribuição c/septo D=120cm H=150cm	un	3	3
183282U	FOSSA SÉPTICA câmara única D=3,00m HT=3,10m HU=2,80m CAP=19793L/d	un	2	2
183300	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS E CONEXÕES DE PVC			
15153.8.15.1U	CURVA reforçada PVC D=100mm	un	13	13
180480U	FIXAÇÃO p/tubulação D=1/2 a 4" tipo econômica completa	cj	100	34
182613U	TUBO de PVC branco p/sgoto 75mm (3") Incl.conexões-junta c/anéis	m	48	48
182614U	TUBO de PVC branco p/sgoto 100mm (4") Incl.conexões-junta c/anéis	m	319,3	319,3
182616U	TUBO de PVC branco p/sgoto 200mm (8") Incl.conexões-junta c/anéis	m	136	136
184000	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS DE CONCRETO			
02632.8.2.2	TUBO DE CONCRETO para dreno, concreto simples, Ø 300 mm, rejuntado com argamassa de cimento e areia sem panelar no traço 1:3	m	762	762
184022U	TUBO de concreto simples D=200mm	m	78	78
184200	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
07725.8.1.3	GRELHA hemisférica de ferro fundido Ø 150 mm (6")	un	66	66
183203U	TAMPÃO de ferro fundido tipo leve D=60cm	un	20	20
183204U	TAMPÃO de ferro fundido tipo pesado D=60cm	un	24	24
183250U	FILTRO de areia lavada D=120cm H=120cm	un	1	1
183251U	FILTRO de brita nº2 D=120cm H=120cm	un	1	1
183252U	FILTRO de brita nº4 D=120cm H=120cm	un	1	1
183254U	POÇO de visita D=120cm H=150cm	un	22	22
183268U	CAIXA de Inspeção D=60cm H=100cm	un	26	26
184021U	BOCA-DE-LOBO de alvenaria de tijolo comum, Incl.sargeta em F.F.	un	31	31
184300	APARELHOS E METAIS			
0820.8.2.1	PORTA-PAPEL de louça branca ou em cores	un	124	124

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
 AN60014, AN77126, AN77418, AN6769, AN7589, AN7590, AN21532, AN15556, AN15557,
 AN38396, AD16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012273, JB012274,
 JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998, JB050999,
 M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
 M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
 M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558.

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão de Registro nº
 6790/2010, Folha número: 40/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

Arg. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. de Arquivo 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.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB30839

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
 ESCRIVENTE - Matr. 94.8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - Tj+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: BEMQ09467-ARW

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	AGUMULADO
10820.8.4.3	SABONETEIRA de louça branca ou em cores, 7,5 x 15 cm	un	12	12
10820.8.6.1	SABONETEIRA de plástico para sabonete líquido a granel	un	57	57
15410.8.12.1U	CUBA de louça de embutir c/ torneira automática e acessórios	un	60	60
15410.8.13.1	DUCHA manual	un	19	19
15410.8.14.3U	LAVATÓRIO de louça branca s/coluna c/ torneira automática e acessórios	un	42	42
15410.8.18.1	MICTÓRIO de louça individual	un	19	17
15410.8.23.1	TANQUE de louça com coluna	un	1	1
15410.8.27.1	TORNEIRA de pressão metálica para pia	un	17	17
15410.8.27.2	TORNEIRA de pressão metálica para uso geral	un	48	48
15410.8.3.1U	BACIA de louça branca c/caixa acoplada c/salda horizontal, tampa e acessórios	un	76	76
15410.8.3.3	BACIA de louça sifonada, com tampa e acessórios	un	38	38
15410.8.3.4	BACIA de louça turca	un	4	4
15410.8.3.5U	BACIA de louça p/deficiente c/assento especific. e acessórios	un	8	8
15410.8.7.11U	BEBEDOURO elétrico com capacidade para 40 ou 80 litros	un	16	16
184338U	TOALHEIRO de papel em aço inoxidável	un	47	47
184339U	TORNEIRA do filtro 1/2"	un	30	30
184341U	BANCA seca/tampo/prateleiras ou banco em granito cinza andorinha E=3cm	m2	23,13	23,13
184342U	BANCA em granito cinza andorinha c/tra colada E=3cm (copa)	m	42,29	42,29
184343U	FURAÇÃO e colagem de cuba	un	92	92
184345U	TOALHEIRO em argola cromado D=12,5cm	un	19	19
184347U	FRONTISPIÇIO em granito cinza andorinha 10x2cm	m	101,21	101,21
184348U	CHUVEIRO em PVC c/articulação	un	12	12
184350U	FILTRO em cartucho c/tripla filtragem	un	16	16
184351U	SABONETEIRA de embutir 6x6" em aço inoxidável p/pia	un	32	32
184354U	APOIADOR em aço inoxidável 60cm	un	8	8
184356U	APOIADOR em aço inoxidável 80cm	un	8	8
184361U	CUBA de aço inoxidável 56x33cm - completa	un	32	32
184364U	BANCA em granito cinza andorinha E=2cm	m	57,76	57,76
184367U	FRONTARIA em granito cinza andorinha 15x2cm	m	85,6	85,6
184390UC	TAMPO em granito cinza andorinha boleado (78x3)cm	m	2,03	2,03
184800	REDE DE GAS			
15141.8.27.12	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 20 mm (3/4")	m	12	
184502U	REGISTRO macho bronze esf. Inox. rosca BSP 3/4"	un	2	
184518U	REGULADOR de pressão 2 estágios (click) p/coltão 45kg	un	1	
184522U	BOTÃO de gás GLP 45kg incl. instalação e material	un	4	
190100	CABINE PRIMÁRIA - INSTALAÇÕES			
190123U	SUBESTAÇÃO abrigada 1500KVA- Padrão LIGHT (incl. suporte/fix.)	un	1	1
190800	REDE DE BAIXA TENSÃO - ELETRODUTOS E CONEXÕES			
16132.8.2.2	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 25 mm (3/4")	m	10540	10540
16132.8.2.3	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 32 mm (1")	m	1180	1180
16132.8.2.6	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 80 mm (2")	m	904	904
190588U	DUTO flexível PEAD corrugado incl. conexões 50mm (2")	m	700	700
190591U	DUTO flexível PEAD corrugado incl. conexões 100mm (4")	m	1376	1376
192702U	ELETRODUTO metálico flexível 3/4"	m	4650	4650
192811U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv. 3/4" c/fixações	un	4890	4890
192812U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv. 1" c/fixações	un	500	500

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas AN00014, AN77126, AN77418, AN06769, AN07589, AN07590, AN21532, AN21533, AN38396, AN16428, JEO11619, JEO11620, JEO11621, JEO12272, JEO12274, JEO25152, JEO25154, JEO50995, JEO50996, JEO50997, JEO50998, MO00031658, MO00039539, MO00039540, MO00039541, MO00039551, MO00039815, MO00053984, MO00053985, MO00053986, MO00142186, MO00142188, MO00142189, MO00151553, MO00155551, MO00155558,

MO00155560, MO00155561 fazendo parte integrante da Certidão nº 6790/2010, Folha numero: 41/60, RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



Arq. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ - Super. 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 3233-2607 | www.cartorios.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco 1 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AE830838

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
 ESCRIVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ08486-AND

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
182815U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv.2" c/fixações	un	54	54
191000	REDE DE BAIXA TENSÃO - QUADROS E CAIXAS			
19132.8.1.4.3	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo móvel, dimensões 4 x 4"	un	129	129
19132.8.1.4.5	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível, octogonal com anel deslizante, dimensões 3 x 3"	un	187	187
19132.8.7.1	CONDULETE de PVC rígido encaixe para eletroduto rígido Ø 25 mm (3/4")	un	150	150
191001U	CAIXA de passagem em PVC 4x4"	un	1035	1035
191002U	CAIXA de passagem em PVC 4x4"	un	2692	2692
191042U	TAMPA cega p/condute em PVC 1/2 e 3/4"	un	150	150
191079UC	QUADRO sobrepor/embultr p/12 disj. espaço p/dlsj. até 150A (QDLG-NE-1.1/QDLG-NE-2.1/QDL-NE-1.1/QDL-NE-1.2/QDL-NE-1.3/QDL-NE-1.4/QDL-NE-2.1/QDL-NE-2.2/QDL-NE-2.3/QDL-NE-2.4/QDL-DEENG) 220V	un	11	11
191080UC	QUADRO sobrepor/embultr p/18 disj. espaço p/dlsj. até 150A (QDFAC-1.1/QDFAC-1.2/QDFAC-1.3/QDFAC-1.4/QDFAC-2.1/QDFAC-2.2/QDFAC-2.3/QDFAC-2.4/QDLF-GUARITA-IL.EXT.) 220V	un	9	9
191081UC	QUADRO sobrepor/embultr p/24 disj. espaço p/dlsj. até 150A (QDL-1.1/QDL-1.2/QDL-1.3/QDL-1.4/QDL-2.1/QDL-2.2/QDL-2.3/QDL-2.4) 220V	un	8	8
191082UC	QUADRO sobrepor/embultr p/12 disj. espaço p/dlsj. até 350A (QGDT-1.1/QGDT-2.1) 220V	un	2	2
191090UC	QUADRO sobrepor/embultr p/12 disj. espaço p/dlsj. até 150A (QGDL-1.1/QGDL-2.1/QGDL-2.1//QGDFAC-1.1/QGDFAC-2.1) 220V	un	4	4
191091UC	QUADRO sobrepor/embultr p/24 disj. espaço p/dlsj. até 300A (QGTE) 220V	un	1	1
192518UC	QUADRO sobrepor/emb. p/30 disj. espaço p/dlsj. até 150A (QTE-1.1/QTE-1.2/QTE-1.3/QTE-1.4/QTE-2.1/QTE-2.2/QTE-2.3/QTE-2.4) 220V	un	8	8
192519UC	QUADRO sobrepor/emb. p/32 disj. espaço p/dlsj. até 150A (QDT-1.1/QDT-1.2/QDT-1.3/QDT-1.4/QDT-2.2/QDT-2.3/QDLF-CANTINA) 220V	un	7	7
192520UC	QUADRO sobrepor/emb. p/40 disj. espaço p/dlsj. até 350A (QDT-2.1/QDT-2.4) 220V	un	2	2
192540U	QUADRO força/comando p/2 mot. 2,0CV-220V (Q.B. PLUMAS) conf. especif. e diagrama	un	2	2
192544U	QUADRO força/comando p/2 mot. 2,0CV-220V (Q.B. REGALQUE) conf. especif. e diagrama	un	1	1
192547U	QUADRO força/comando p/2 mot. 7,5CV-220V (Q.B. HIDRANTE) conf. especif. e diagrama	un	1	1
192551UC	PAINEL auto-superante p/21 disj. (QDF-SERVIÇO), conforme especificação	un	1	1
192552UC	PAINEL auto-superante p/38 disj. (QDF-EXAUSTORES), conforme especificação	un	1	1
192553UC	PAINEL auto-superante p/45 disj. (QGBT-N), conforme especificação	un	1	1
192590UC	PAINEL auto-superante p/12 disj. (SERVIÇO), conforme especificação	un	1	1
191100	REDE DE BAIXA TENSÃO - BASES, CHAVES E DISJUNTORES			
191167U	DISJUNTOR monopolar 10 a 30A - 5kA/127V	un	385	385
191168U	DISJUNTOR bipolar 10 a 40A - 5kA/220V	un	126	126
191175U	DISJUNTOR tripolar 10 a 35A - 10kA/220V	un	82	82
191176U	DISJUNTOR tripolar 40 a 100A - 10kA/220V	un	53	53
191177U	DISJUNTOR bipolar 125 a 225A - 10kA/220V	un	8	8
191185U	DISJUNTOR tripolar 10 a 40A - 18 a 22kA/220V	un	4	4
191186U	DISJUNTOR tripolar 50 a 100A - 18 a 22kA/220V	un	7	7
191167U	DISJUNTOR tripolar 125 a 225A - 18 a 22kA/220V	un	8	8
191191U	DISJUNTOR tripolar 250 a 400A - 18 a 22kA/220V	un	10	10
192931U	DISJUNTOR tripolar 2000A - até 50kA/220V	un	3	3
192977U	INTERRUPTOR diferencial monopolar 25A - 127V (30,0mA)	un	12	12

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
 AM60014, AM77126, AM77418, AM66769, AM07569, AM07590, AM21532, AM21532, AM21532, AM21532,
 AN38396, A01642B, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB011624, JB011624,
 JB012274, JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050997,
 M000031659, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039551,
 M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142186,
 M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558,

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão número
 6790/2010, Folha número: 42/60.

RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



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

15° 15° Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3143-2606 | www.cartorio15.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

**088641
 AE830857**

Certifico e dou fe 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**

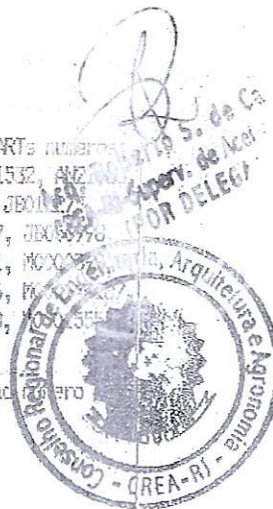
Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ09485-AET

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
191300	REDE DE BAIXA TENSÃO - FIOS E CABOS			
16120.8.1.1	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm ² - 750 V - 70°C	m	12800	12800
16120.8.1.13	CABO ISOLADO em PVC seção 240 mm ² - 750 V - 70°C	m	292	292
16120.8.1.16	CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	m	2670	2670
16120.8.1.19	CABO ISOLADO em PVC seção 10 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	m	758	758
16120.8.1.2	CABO ISOLADO em PVC seção 6 mm ² - 750 V - 70°C	m	1260	1260
16120.8.1.20	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	m	3680	3680
16120.8.1.21	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	m	500	500
16120.8.1.22	CABO ISOLADO em PVC seção 35 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	m	2330,8	2330,8
16120.8.1.23	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	m	902,5	902,5
16120.8.1.24	CABO ISOLADO em PVC seção 70 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	m	880,5	880,5
16120.8.1.25	CABO ISOLADO em PVC seção 95 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	m	3113	3113
16120.8.1.26	CABO ISOLADO em PVC seção 120 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	m	400	400
16120.8.1.27	CABO ISOLADO em PVC seção 150 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	m	458	458
16120.8.1.28	CABO ISOLADO em PVC seção 185 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	m	488	488
16120.8.1.29	CABO ISOLADO em PVC seção 240 mm ² - 0,6/1kV - 70°C	m	2774	2774
16120.8.1.3	CABO ISOLADO em PVC seção 10 mm ² - 750 V - 70°C	m	832	832
16120.8.1.4	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm ² - 750 V - 70°C	m	1412	1412
16120.8.1.5	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm ² - 750 V - 70°C	m	740	740
16120.8.1.7	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm ² - 750 V - 70°C	m	60	60
16120.8.1.9	CABO ISOLADO em PVC seção 95 mm ² - 750 V - 70°C	m	198	198
191322U	CABO isolado em PVC 2,5mm ² - 750V	mt	86983	86983
191395U	ARAME galvanizado N.16 BWG	kg	36	36
191819U	HASTE de aterramento 3/4"x2,40m	un	6	6
192202U	CABO flexível isolado PVC 750V tipo PP 3x1,5mm ²	m	2570	2570
192203U	CABO flexível isolado PVC 750V tipo PP 3x2,5mm ²	m	180	180
191400	CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA			
191411U	TAMPA de ferro xadrez 250x250mm	un	9	9
191413U	TAMPA de ferro xadrez 400x400mm	un	36	36
191415U	TAMPA de ferro xadrez 600x600mm	un	2	2
191419U	TAMPA de ferro xadrez 1000x1000mm	un	7	7
191427U	CAIXA de passagem inspeção alvenaria 250x250x250mm	un	9	9
191434U	CAIXA de passagem inspeção alvenaria 400x400x400mm	un	36	36
191441U	CAIXA de passagem alvenaria 600x600x600mm	un	2	2
191451U	CAIXA de passagem alvenaria 1000x1000x800mm	un	7	7
191500	TOMADAS E INTERRUPTORES			
16143.82.1	INTERRUPTOR , duas tocas simples 10 A - 250 V	un	142	142
16143.82.8	INTERRUPTOR , uma tecla paralelo 10 A - 250 V	un	106	106
16143.82.9	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	un	566	566
191552U	PLAQUETA acrílica p/tomada 40x10mm c/dizeres	un	550	550
191555U	TOMADA 2P+T 15A-125/250V quadrada - preta/vermelha (p/ caixa piso/rodapé metálico)	un	2022	2022
191556U	TOMADA 2P+T 15A-125/250V - preta/vermelha	un	362	362
191571U	TOMADA 2P+T (3 pinos face) 25A-250V p/par condicionado/ xerox	un	6	6
191600	LUMINÁRIAS INTERNAS			

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
 AN00014, AN77126, AN77418, AN06769, AN07569, AN07590, AN21532, AN21533, AN21534,
 AN38396, AD16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012273, JB012274,
 JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998, JB050999,
 M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
 M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142185, M000142186,
 M000142189, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558, M000155559,

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão de Arquivo nº
 6790/2010, Folha número: 43/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



Arg. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ-Superv. 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
 AEB30856

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
 ESCRIVENTE - Mat. 84.0542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ08484-AJK

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
191650U	ARANDELA sobrepor, corpo e grade alum fund., refr. vidro transp. frisado c/lâmpada 100w/127v	un	56	56
191660U	PLUG corpo monobloco termo-plástico 10A 250V-2P+T em linha pínos cilíndricos 4mm - macho	un	1593	1593
191661U	PLUG corpo monobloco termo-plástico 10A 250V-2P+T em linha pínos cilíndricos 4mm - fêmea	un	1593	1593
191670U	LUMINÁRIA fluor.embultr 2x16w-127/220V refl.alum.refletor eletr.c/afleta	un	18	18
191681U	LUMINÁRIA fluor.embultr 4x16w-127/220V refl.alum.refletor eletr.c/afleta	un	110	110
191682U	LUMINÁRIA fluor.embultr 2x32w-127/220V refl.alum.refletor eletr.c/afleta	un	1300	1300
191687U	LUMINÁRIA decorativa c/2 lâmpadas compactas 26w-220V e feator	un	18	18
191688U	LUMINÁRIA tp spot c/lâmpada compacta 26w-220V c/ refletor	un	90	90
191692U	LUMINÁRIA fluor.sobrepor chanfrada 2x32w-127/220V refletor AFP - completa	un	147	147
191695U	LUMINÁRIA fluor.sobrepor chanfrada 2x16w-127/220V refletor AFP - completa	un	18	18
191700	LUMINÁRIAS EXTERNAS			
191750U	POSTE aço galv.curvo simples H=5,00m c/visita a 0,50m do piso c/base	un	19	19
191751U	POSTE aço galv.curvo duplo H=5,00m c/visita a 0,50m do piso c/base	un	10	10
191754U	PROJETOR fechado refletor alumínio anod.lento cristal lenq. c/suporte fix.c/mov.hor/vert. c/lâmpada mista 100w - 220V	un	17	17
191755U	LUMINÁRIA pública fechada alum.c/refr.vidro cancelado curv.c/grade prot/corpo refl./soquete porcelana c/lâmpada mista 250w	un	39	39
191756U	PROJETOR retangular orientável a prova de tempo c/refletor alumínio polido, visor em vidro temperado transp. c/lâmp. vapor met./sódio 70w-127/ 220V	un	8	8
191800	PÁRA-RAIO			
13105.8.2.1	MASTRO simples de ferro galvanizado para pára-raios, altura de 3 m, Ø 40 (1 1/2") mm ou 50 (2") mm, completo	un	2	2
16120.8.1.4	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm ² - 750 V - 70°C	m	30	30
16120.8.1.5	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm ² - 750 V - 70°C	m	30	30
16120.8.1.7	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm ² - 750 V - 70°C	m	40	40
16132.8.2.3	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 32 mm (1")	m	60	60
191801U	PÁRA-RAIO tipo Franklin	un	2	2
191803U	CABO de cobre nu 35mm ²	m	1018	1018
191808U	CONECTOR de aterramento p/fix.cabo de 120mm ² a haste 3/4"	un	6	6
191810U	BRAÇADEIRA gula p/mastro reforçada 2 descidas p/2"	un	6	6
191815U	CONECTOR 2 descidas estanh.p/2 cabos 35mm ²	un	2	2
191816U	CONECTOR de aterramento p/fix.cabo até 70mm ² a haste 3/4"	un	3	3
191819U	HASTE de aterramento 3/4"x2,40m	un	3	3
191820U	MASSA p/vedação e Isolamentos diversos	kg	30	30
191834U	CONECTOR c/furo vert.p/terminal aéreo cabo 16 a 70mm ²	un	85	85
191835U	CABO de cobre nu 50mm ²	m	250	250
191850U	CAXA de inspeção p/ aterr.PVC 300mm c/tampa F.F.	un	3	3
191851U	SOLDA exotérmica p/soldagem até 50mm ²	un	170	170
191854U	PRESILHA p/fix.cabos 35/50mm ² em alv.c/paraf./bucha nylon	un	1018	1018
191864U	CLIPS galvanizado	un	3840	3840
191868U	JAMPER flexível cordoalha 26mm ² x1,00m	un	2	2
191869U	CAXA de equalização (20x20) embultr c/barram.p/9 terminais	un	1	1
191888U	CONJUNTO estais tipo rígido tubular 2,00m D=2"	un	2	2

15° 15° Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
 Rua do Ouvidor, 99 - Centro | Tel.: 21 3253-2600 | www.cartorios.com.br
 Av. das Américas, 500- Bloco II Lj's 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
 AEB30855

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
 ESCRIVENTE - Matr.: 94.8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEMQ08483-AIT
 Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultas/ajc/>

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
 AN00014, AN77126, AN77418, AN05769, AN07569, AN07590, AN21532, AN00000, AN00000,
 AN38396, AD16428, JE011619, JE011620, JE011621, JE012272, JE012273, JE012274,
 JE012274, JE025152, JE025154, JE050995, JE050996, JE050997, JE050998,
 M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
 M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
 M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão de Arquivamento nº
 6790/2010, Folha número: 44/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

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

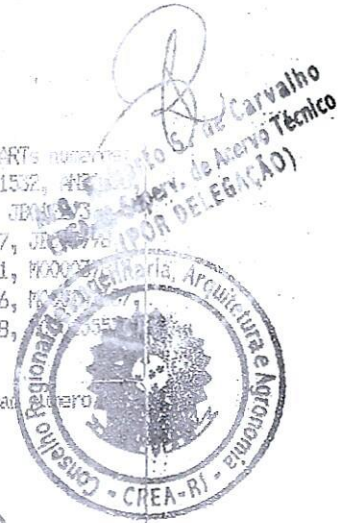
Arquitetura e Engenharia
 Conselho Nacional de Entidades Reguladoras
 - CREA-RJ -

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
191889U	RE-BAR em aço galvanizado 3/8"x3,40m	m	2547,3	2547,3
191896U	BASE de ferro fundido p/mastro de 2" c/parafusos	un	2	2
191900	APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
15410.8.2.1	AUTOMÁTICO de bóia	un	4	4
192000	SISTEMA APARENTE PARA LUMINÁRIAS			
192005U	SAÍDA horizontal eletrocalha p/eletroduto 3/4"	un	1262	1262
192008U	TIRANTE de aço 1/4" rosqueado	m	9361	9361
192014U	SAÍDA horizontal eletrocalha p/eletroduto 1"	un	128	128
192032U	SAÍDA horizontal eletrocalha p/eletroduto 2"	un	190	190
192625U	TERMINAL de fechamento p/eletrocalha 400x50mm	un	16	16
192632U	ELETROCALHA perfurada 200x50mm Incl.aces.e fixações	m	2100,8	2100,8
192643U	TERMINAL de fechamento p/eletrocalha 200x50mm	un	109	109
192644U	PERFILADO perfurado 19x38mm	m	280	280
192673U	ELETROCALHA perfurada 400x50mm Incl.aces.e fixações	m	410	410
192674U	CURVA horizontal 90 perf.400x50mm	un	8	8
192679U	TE horizontal 90 perf.200x50mm	un	92	92
192680U	LEITO p/cabos L=600mm aba 60mm Incl.aces.e fixação	m	42	42
192689U	LEITO p/cabos L=300mm aba 60mm Incl.aces.e fixação	m	68	68
192690U	CURVA horizontal 90 perf.200x50mm	un	76	76
193191U	TE horizontal 90 perf.450x50mm	un	8	8
193199U	SEPTO 50mm de altura	m	5202	5202
192300.	SISTEMA APARENTE PARA TOMADAS E INTERRUPTORES			
192332U	CAIXA embulir alum.fund.100x100x45mm	un	5	5
192333U	TAMPA latão p/2 tomadas 100x100mm	un	5	5
192338U	CAIXA metal.p/piso elevado 245x164x60mm p/8 tomalel./telef.	un	558	558
194000	TELEFONIA - DIVERSOS			
16132.8.2.2	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 25 mm (3/4")	m	1082	1082
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	CAIXA DE TELEFONE em chapa de aço padrão Telebrás, dimensões 400 x 400 x 135 mm	un	2	2
16136.8.4.3U	CAIXA DE TELEFONE em chapa de aço padrão Telebrás, dimensões 600 x 600 x 135 mm	un	16	16
16136.8.4.59U	CAIXA DE TELEFONE em chapa de aço padrão Telebrás, dimensões 1200 x 1200 x 135 mm	un	1	1
190591U	DUTO flexível PEAD corrugado Incl.conexões 100mm (4")	m	80	80
191327U	CABO flexível isolado em PVC 4mm² - 750V	m	80	80
191384U	CABO telefônico CCI 2 pares 0,5mm estanhado	m	9000	9000
191386U	CABO telefônico CI 10 pares 0,5mm estanhado	m	150	150
191388U	CABO telefônico CI 30 pares 0,5mm estanhado	m	210	210
191389U	CABO telefônico CI 50 pares 0,5mm estanhado	m	800	800
191392U	PIO jumper (p/telefonia)	m	1000	1000
191528U	TOMADA telefônica modular RJ-11-6/4 c/espelho	un	24	24
191529U	TOMADA telefônica modular de piso RJ-11-6/4	un	320	320
191819U	HASTE de atarramento 3/4"x2,40m	un	3	3
191868U	CONECTOR p/haste terra 3/4"x2,40m	un	3	3
191867U	CABO de cobre nu 10mm²	m	30	30
192510U	CAIXA tipo R1 padrão Telebrás 0,60x0,35x0,50m c/lampes F.F.	un	1	1
192701U	ELETRODUTO metálico flexível 1/2"	m	1600	1600
192807U	BRAÇADEIRA p/cabo telefônico de 30 pares	un	60	60
192808U	BRAÇADEIRA p/cabo telefônico de 50 pares	un	80	80
194001U	BLOCO terminal telef.de engate rápido tipo BER-10 p/10 pares	un	154	154
200200	PINTURA DE FORROS E PAREDES INTERNAS			

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas AN00014, AN97126, AN97418, AN06769, AN07569, AN07590, AN21532, AN38396, AD16428, JEO11619, JEO11620, JEO11621, JEO12272, JEO12274, JEO25152, JEO25154, JEO50995, JEO50996, JEO50997, JEO50998, MO00031658, MO00039539, MO00039540, MO00039541, MO00039551, MO00039815, MO00053984, MO00053985, MO00053986, MO00142186, MO00142188, MO00142189, MO00151553, MO00155551, MO00155558,

MO00155560, MO00155561 fazendo parte integrante da Certidão 6790/2010, Folha numero: 45/60.
RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



Arq. Roberto S. de Carvalho
- R. - Serv. de Assessoria Técnica
(POR DELEGACAO)

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

088641
AE830854

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 - Matr: 94-9642

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. Fundos: R\$ 2,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEMQ09462-AXV

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
09906.8.3.1	EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida a base de PVA com duas demãos, para pintura látex	m2	9124,23	9124,23
09910.8.11.1	LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m2	11479,09	11479,09
200300	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS			
09910.8.11.1	LÁTEX ACRÍLICO em parede externa com duas demãos, sem massa corrida	m2	975,6	975,6
200500	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA			
09910.8.5.1	VERNIZ em esquadria de madeira com três demãos	m2	1052,59	1052,59
200505U	TINTA imunizante uma demão em esquadria de madeira	m2	1052,59	1052,59
200606U	TINTA imunizante uma demão em rodapé/cantoneira/peça de madeira	m	2817,75	2817,75
200607U	VERNIZ três demãos p/rodapé, cantoneira e peças de madeira	m	2817,75	2817,75
200600	PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS			
09975.8.4.2U	PINTURA c/ tinta esmalte em esquadria de ferro c/duas demãos, incl.aplic.de primer	m2	975,15	975,15
200700	PINTURA EXTERNA EM GERAL			
09975.8.4.3UC	PINTURA externa p/ estrutura metálica da telha termoaústica c/ tinta esmalte c/duas demãos, incl.aplic.de primer	m2	382,1	382,1
200705U	PINTURA de piso ext./int.c/ tinta a base de borracha c/ corante L=15cm	m	612,5	612,5
210100	MUROS E FECHAMENTOS			
090304U	ESTRUTURA metálica p/ fechamento do pálio da cantina/água cont.projeto	m2	64	64
210109U	PORTA/PORTÃO em barra chata de ferro - colocado	m2	24,78	24,78
210112U	GRADE em barra chata de ferro p/ fechamento externo - colocada	m2	133	108,22
210116U	CANDELA automática c/ bot.comando (4,00m) - fornec.e instal.	un	1	1
210118U	AUTOMAÇÃO p/ portão de ferro (de correr) - fornec.e instal.	un	2	2
210200	PAVIMENTAÇÃO			
02710.8.3.4	LASTRO DE CONCRETO não estrutural impermeabilizado, e=8 cm	m2	1925,01	1925,01
02720.8.3.1	BASE DE BRITA graduada	m3	669,38	669,38
02752.8.3.1	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA de blocos de concreto sobre coxim de areia	m2	3346,91	3346,91
02770.8.3.1U	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reta ou curva, assentada com concreto, fck=15 Mpa, controle tipo "C"	m	455,6	455,6
03605.8.1.3	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para nivelamento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3 cm	m2	1925,41	1925,41
09921.8.2.1U	PISO de alta resistência mecânica e=8mm, fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado	m2	163,32	163,32
170382U	PISO em granito cinza andorinha serrado 40x40x2cm c/ rejunte	m2	82,09	82,09
170382UC	PISO em granito cinza andorinha serrado 80x80x2cm c/ rejunte	m2	1490,94	1490,94
210276U	PISO cimentado c/ junta plástica E=1,5cm	m2	188,66	188,66
210300	PAISAGISMO			
02042.8.5.1	GEOTÊXTIL como camada de berço e/ou amortecimento para proteção a esforço contudente em manta bitúlica, EDPM e PVC	m2	35,45	35,45
2100339UC	BRITA para paisagismo	m3	7,09	7,09
210303U	PLANTIO DE GRAMA Esmeralda em placas Incl.fornec.	m2	975,3	975,3
210336U	TERRA vegetal	m3	146,3	146,3
210500	LIMPEZA FINAL			
01740.8.1.1	LIMPEZA geral da edificação	m2	13499	13499
210501U	LIMPEZA E DESINFECÇÃO de reservatório de água	m2	399,64	399,64
210600	DIVERSOS			
210602U	PLACA de bronze 0,50x0,70m	un	1	1

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as AXTs numerais:
AN60014, AN97126, AN97418, AN06769, AN07599, AN07590, AN21532, AN38396,
AD16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012274, JB025152,
JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998, JB050999, JB051000,
M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155552, M000155553,
M000155554, M000155555

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão de Registro nº
6790/2010, Folha número: 46/60.
RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



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

15º 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro
Rua do Ouvidor, 89 - Cefjro | Tel.: 21 3233-2699 | www.cartorio15.com.br 088641
Av. das Américas, 500 - Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161 AEB30853

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. 84-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fondos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
Selo: EEM009481-AEH

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
210603U	MASTROS metálicos p/bandeira inclusive base e revest.granito	cj	1	1
210606U	PLACA em PVC p/orientação visual - P01	un	68	68
210607U	PLACA em PVC p/orientação visual - P02	un	209	209
210608U	PLACA em PVC p/orientação visual - P03	un	22	22
210609U	PLACA em PVC p/orientação visual - P04	un	97	97
210610U	PLACA em PVC p/orientação visual - P05	un	172	172
210611U	PLACA em glossy paper p/orientação visual - P06	un	16	16
210612U	PLACA em PVC p/orientação visual - P07	un	59	59
210614U	PAINEL acrílico p/2 P06	un	4	4
210623U	LETRA OU NÚMERO em aço escovado H=25cm	un	21	21
210625U	LETRA OU NÚMERO em aço escovado H=40cm	un	5	5
210627U	TOLDO conforme especificação - fornecimento e colocação	m2	30,6	30,6
210628U	PERSIANA vertical completa-conforme especificação - fornecimento e colocação	m2	920,16	920,16
230100	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS			
230119U	ELEVADOR convencional p/12 passageiros conf.espec.fornec.e instal.	un	2	2
231600	APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ESPECIAIS			
231610U	INTERFONE c/2 adon.inclusive fechadura eletromec.de porta; fornec.e instal.	cj	2	2
231611U	INTERCOMUNICADOR (2 fones) ponto a ponto-fornec.e instal.	cj	1	1
231613U	CENTRAL TELEFÔNICA tipo PABX conf.especif.-fornec.e instal.	un	1	1
231647U	NO BREAK 100kVA/220V-autonomia 15mn.-fornec.e instal.	un	1	1
232000	INSTALAÇÕES DE AR COND CENTRAL			
15141.8.27.12	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 20 mm (3/4")	m	26	26
15141.8.27.13	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 25 mm (1")	m	75	75
15141.8.27.15	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 40 mm (1 1/2")	m	284	284
15141.8.27.16	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 60 mm (2")	m	128	128
15141.8.27.17	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 65 mm (2 1/2")	m	78	78
15144.8.23.19U	TUBO de cobre soldável c/conexões D=3/8"	m	98	98
15144.8.23.31U	TUBO de cobre soldável c/conexões D=7/8"	m	98	98
231618U	APARELHO de ar condicionado 7500BTU/220V-fornec.e instal.	un	2	2
231620U	APARELHO de ar condicionado 12300BTU/220V-fornec.e instal.	un	1	1
231711U	COIFA aço inox AISI304 de parede, completa 1000x850mm - forn.e instal.	un	1	1
231743U	DAMPER de vazão 200x200mm, conf.especificação-forn.e instal.	un	10	10
231747U	DAMPER de vazão 400x300mm, conf.especificação-forn.e instal.	un	7	7
231765U	DAMPER corta-fogo c/fusível de disparo sensível em alta temp.300x300mm, conf.especificação-forn.e instal.	un	1	1
231821U	QUADRO elétrico p/bombas ag.gelada e condens.torres/chiller- conf.especif.e diagrama	un	1	1
231823U	QUADRO elétrico p/fancoils - conf.especif.e diagrama	un	38	38
231830U	QUADRO elétrico p/2 exaustores 0,5Cv c/2 contactoras - conf.especif.e diagrama	un	13	13
231831U	QUADRO elétrico p/2 exaustores 0,75Cv c/2 contactoras - conf.especif.e diagrama	un	1	1
231865U	QUADRO elétrico p/ventilador TAE 1,0Cv - conf.especif.e diagrama	un	8	8
231902U	GRELHA em alum.anod.aleta vert.s/reg.300x300mm	un	54	54
231903U	GRELHA em alum.anod.aleta vert.s/reg.600x300mm	un	62	62

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
231904U	GRELHA em alum.anod.aleta vert.s/reg.900x300mm	un	139	139
231905U	GRELHA em alum.anod.aleta vert.s/reg.1200x600mm	un	15	15
231928U	GRELHA simples deflexão em alumínio 12x10" c/reg.	un	4	4
231930U	GRELHA simples deflexão em alumínio 12x6" c/reg.	un	99	99
231964U	VENEZIANA s/reg.dupla moldura 300x300mm p/porta	un	104	104
231965U	VENEZIANA s/reg.dupla moldura 600x400mm p/porta	un	8	8
232005U	DUTO flexível c/isolam.térmico D=150mm (6")- incl.aces.e fix.	m	120	120
232007U	DUTO flexível c/isolam.térmico D=250mm (10")- incl.aces.e fix.	m	560	560
232008U	DUTO flexível c/isolam.térmico D=300mm (12")- incl.aces.e fix.	m	264	264
232010U	ISOLAMENTO da rede de dutos inclusive colagem	m2	2960	2960
232014U	CHAPA galvanizada p/duto de ar condicionado N.18- incl. fix.	m2	70	70
232015U	CHAPA galvanizada p/duto de ar condicionado N.20- incl. fix.	m2	260	260
232016U	CHAPA galvanizada p/duto de ar condicionado N.22- incl. fix.	m2	1140	1140
232017U	CHAPA galvanizada p/duto de ar condicionado N.24- incl. fix.	m2	1775	1775
232018U	CHAPA galvanizada p/duto de ar condicionado N.26- incl. fix.	m2	288	288
232019U	CHAPA aço carbono p/duto de ar condicionado N.18- incl. fix.	m2	20	20
232030U	CAMBOTA de madeira p/tubo D=3" - fornec.e instal.	un	46	46
232031U	CAMBOTA de madeira p/tubo D=4" - fornec.e instal.	un	18	18
232034U	CAMBOTA de madeira p/tubo D=8" - fornec.e instal.	un	44	44
232035U	ELETRODO p/solda OK46-3,25mm	un	2400	2400
232060U	COLARINHO c/registro - 150mm (6")	un	108	108
232062U	COLARINHO c/registro - 250mm (10")	un	284	284
232063U	COLARINHO c/registro - 300mm (12")	un	344	344
232069U	ISOLAMENTO térmico de espuma 40mm p/tubo D=7/8"	m	108	108
232072U	DIFUSOR quatro saídas 9x9" p/D=6"	un	54	54
232074U	DIFUSOR quatro saídas 12x12" p/D=10"	un	142	142
232076U	DIFUSOR quatro saídas 15x15" p/D=12"	un	153	153
232077U	DIFUSOR quatro saídas 18x18" p/D=12"	un	19	19
232102U	CHILLER 364TR, conf.especificação-fornec.e instal.(incl.igamento)	un	2	2
232111U	TORRE de resfriamento V=250m³/h, conf.especificação -forn.e instal.(incl.igamento)	un	2	2
232121U	VALVULA de gaveta D=20mm (3/4")	un	30	30
232122U	VALVULA de gaveta D=25mm (1")	un	1	1
232124U	VALVULA de gaveta D=40mm (1 1/2")	un	36	36
232125U	VALVULA de gaveta D=50mm (2")	un	22	22
232126U	VALVULA de gaveta D=65mm (2 1/2")	un	4	4
232130U	VALVULA de gaveta D=150mm (6")	un	19	19
232134U	VALVULA globo D=20mm (3/4")	un	15	15
232135U	VALVULA globo D=25mm (1")	un	1	1
232137U	VALVULA globo D=40mm (1 1/2")	un	18	18
232138U	VALVULA globo D=50mm (2")	un	11	11
232139U	VALVULA globo D=65mm (2 1/2")	un	2	2
232143U	VALVULA globo D=150mm (6")	un	9	9
232147U	VALVULA de 2 vias D=20mm (3/4") c/servo motor	un	15	15
232162U	VALVULA de 3 vias D=25mm (1") c/servo motor	un	1	1
232164U	VALVULA de 3 vias D=40mm (1 1/2") c/servo motor	un	17	17
232165U	VALVULA de 3 vias D=50mm (2") c/servo motor	un	11	11

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
232166U	VÁLVULA de 3 vias D=65mm (2 1/2") c/servo motor	un	2	2
232184U	AMORTECEDOR de vibração D=6" (inox.)	un	18	18
232185U	AMORTECEDOR de vibração D=8" (inox.)	un	4	4
232198U	TANQUE de expansão 1000 litros	un	1	1
232202U	TOMADA de ar exterior em alumínio 450x400mm - completa	un	1	1
232206U	TOMADA de ar exterior em alumínio 500x400mm - completa	un	1	1
232215U	TOMADA de ar exterior em alumínio 650x400mm - completa	un	3	3
232216U	TOMADA de ar exterior em alumínio 750x400mm - completa	un	3	3
232251U	ISOLAMENTO p/tubul.D=3/4" em calha/véu/manta/alum.corrug.e fita	m	37	37
232252U	ISOLAMENTO p/tubul.D=1" em calha/véu/manta/alum.corrug.e fita	m	88	88
232254U	ISOLAMENTO p/tubul.D=1 1/2" em calha/véu/manta/alum.corrug.e fita	m	369	369
232255U	ISOLAMENTO p/tubul.D=2" em calha/véu/manta/alum.corrug.e fita	m	234	234
232256U	ISOLAMENTO p/tubul.D=2 1/2" em calha/véu/manta/alum.corrug.e fita	m	102	102
232257U	ISOLAMENTO p/tubul.D=3" em calha/véu/manta/alum.corrug.e fita	m	375	375
232258U	ISOLAMENTO p/tubul.D=4" em calha/véu/manta/alum.corrug.e fita	m	190	190
232259U	ISOLAMENTO p/tubul.D=5" em calha/véu/manta/alum.corrug.e fita	m	112	112
232261U	ISOLAMENTO p/tubul.D=8" em calha/véu/manta/alum.corrug.e fita	m	280	280
232271U	TUBO de aço carbono D=80mm (3") Incl.conexões	m	313	313
232272U	TUBO de aço carbono D=100mm (4") Incl.conexões	m	146	146
232273U	TUBO de aço carbono D=125mm (5") Incl.conexões	m	90	90
232274U	TUBO de aço carbono D=150mm (6") Incl.conexões	m	27	27
232275U	TUBO de aço carbono D=200mm (8") Incl.conexões	m	190	190
232283U	TERMÔMETRO tipo capela escala 0-50C coluna de vidro color. haste de 10, caixa de 10 p/D=3/4"	un	8	8
232284U	MANÔMETRO escala 0-7kgf, mostrador D=4" p/D=3/4"	un	18	18
232286U	PRESSOSTATO diferencial	un	2	2
232289U	VARIADOR de frequência p/motor de 60Cv. conf. especificação	un	3	3
232306U	FANCOIL VERTICAL 10TR-220V, conf.especific.-fornec.e instal.	un	2	2
232307U	FANCOIL VERTICAL 12TR-220V, conf.especific.-fornec.e instal.	un	1	1
232308U	FANCOIL VERTICAL 15TR-220V, conf.especific.-fornec.e instal.	un	14	14
232309U	FANCOIL VERTICAL 18TR-220V, conf.especific.-fornec.e instal.	un	4	4
232310U	FANCOIL VERTICAL 20TR-220V, conf.especific.-fornec.e instal.	un	7	7
232311U	FANCOIL VERTICAL 25TR-220V, conf.especific.-fornec.e instal.	un	1	1
232312U	FANCOIL VERTICAL 30TR-220V, conf.especific.-fornec.e instal.	un	2	2
232331U	FANCOLETE HORIZONTAL c/gabinete aparente 0000BTU/220V comando remoto c/ffio, conf.especific.-fornec.e instal.	un	3	3
232333U	FANCOLETE HORIZONTAL c/gabinete aparente 0000BTU/220V comando remoto c/ffio, conf.especific.-fornec.e instal.	un	5	5
232335U	FANCOLETE HORIZONTAL c/gabinete aparente 0000BTU/220V comando remoto c/ffio, conf.especific.-fornec.e instal.	un	1	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
AEB30240

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 SANTOS
 ESCRIVENTE - Mat: 94-9542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. Fundos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,92
 Selo: EEM008448-AON

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

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as AATs números:
 AN00014, AN77126, AN77418, AN06769, AN07589, AN07590, AN21532, AN
 AN38396, AD16428, JE011619, JE011620, JE011621, JE012272, JE012273,
 JE012274, JE025152, JE025154, JE050595, JE050596, JE050597, JE050598,
 M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
 M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186,
 M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão nº
 6790/2010, Folha número: 49/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

Ronne Barbosa da Silva Santos
Arg. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ - Superv. de Arquivo Técnico
 (POR DELEGAÇÃO)



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
232336U	FANCOLETE HORIZONTAL c/gabinete aparente 36000BTU/ 220V comando remoto c/fio, conf.especific.- fornec.e instal.	un	6	6
232344U	CONDICIONADOR de ar tipo Split 36000BTU/220V- fornec.e instal.Incl.interlig.elétr.hidr.e isolam.	un	4	4
232365U	BOMBA centrífuga água gelada V=230m³/h P=60CV, conf.especific. - fornec.e instal.	un	6	6
232390U	BOMBA centrífuga V=4m³/h P=0,5CV, conf.especific. - fornec.e instal.	un	1	1
232394U	BOMBA centrífuga V=250m³/h P=40CV, conf.especific.- fornec.e instal.	un	3	3
232403U	EXAUSTOR centrífugo simples aspir.V=1155/1070m³/h rotor= 250mm P=0,5CV pe=30mmca, conf. especificação-fornec.e instal.	un	3	3
232404U	EXAUSTOR centrífugo simples aspir.V=1305m³/h rotor= 250mm P=0,5CV pe=30mmca, conf. especificação-fornec.e instal.	un	1	1
232405U	EXAUSTOR centrífugo simples aspir.V=980/1005m³/h rotor= 250mm P=0,5CV pe=30mmca, conf. especificação-fornec.e instal.	un	5	5
232407U	EXAUSTOR centrífugo simples aspir.V=770/880m³/h rotor= 250mm P=0,5CV, pe=30mmca, conf. especificação-fornec.e instal.	un	3	3
232408U	EXAUSTOR centrífugo simples aspir.V=1680m³/h rotor= 280mm P=0,75CV, pe=30mmca, conf. especificação-fornec.e instal.	un	1	1
232409U	EXAUSTOR/VENTILADOR centrífugo simples aspir./rotor=151/353mm P=0,5CV pe=20/25mmca, conf.especificação-fornec.e instal.	un	1	1
232413U	EXAUSTOR centrífugo simples aspir.V=400/1190/420m³/h rotor=450mm P=0,75/1,0CV pe=30mmca, conf.especificação-fornec.e instal.	un	2	2
232466U	EXAUSTOR/VENTILADOR axial D=400mm P=1,0CV pe= 25mmca, conf.especificação-fornec.e instal.	un	1	1
232725U	VALVULA de retenção tipo portinhola - 150mm (6")	un	9	9
232729U	FILTRO "Y" D=20mm (3/4")	un	15	15
232738U	FILTRO "Y" D=150mm (6")	un	9	9
232761U	CHAVE de fluxo D=3/4"	un	2	2
232500	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO			
16132.8.2.2	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, com conexões, Ø 25 mm (3/4")	m	2472	2472
16132.8.2.3	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, com conexões, Ø 60 mm (2")	m	40	40
16136.8.2.81U	CAIXA DE PASSAGEM metálica 50x40	un	1	1
191001U	CAIXA de passagem em PVC 4x2"	un	598	598
191096U	CAIXA de passagem em PVC 4x2" c/tampa cega	un	200	200
232517U	FIO flexível 1,5mm² - vermelho	m	3300	3300
232519U	CABO coaxial RGC-59	m	200	200
232525U	TUNNER AM/FM digital	un	1	1
232528U	ANTENA FM circular c/balun incorp.c/mastro e suporte (base)	un	1	1
232528U	MICROFONE dinâmico tipo SM-58 - conf. especific.	un	10	10
232529U	PEDESTAL vertical rosca 5/8" cromado	un	2	2
232530U	PEDESTAL de mesa tipo goose-neck rosca 5/8" cromado	un	10	10
232537U	FIO paralelo polarizado 1,5mm²	m	3300	3300
232556U	PROJETOR multimídia LCD 1024x768 pixels-conf. especific.	un	1	1
232558U	APARELHO de videocassete HI-FI estéreo 18 micron 127/240V Ac (automát.)	un	1	1
232566U	DUPLIO DECK cassete c/sist.dolby HX-PRO 127/220V Ac	un	1	1
232582U	DVD compatível c/TV digital sist.PAL-M/NTSC som digital anal. b.áudio 24bits (mln.) 127/220V Ac-conf. especific.	un	1	1
232587U	ENCOSTADOR metálico c/porta acríl.e chave padrão 19" 30 eixo rodízio	un	3	3
232604U	AMPLIFICADOR áudio c/pró. mono P=100W gab.19" 127/220V AC-60HZ-conf.especific.	un	8	8

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
 AE830839

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 SANTOS
 ESCRIVENTE - Mat: 94-9542

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

Selo: EEM009447-ANC

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



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as AN's números:
 AN60014, AN77126, AN77418, AN05769, AN07589, AN07590, AN21532, AN21533,
 AN38396, AD16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012273,
 JB012274, JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998,
 M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
 M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
 M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão nº
 6790/2010, Folha número: 50/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
232606U	GONGO eletr. estéreo gab. 19" 127/220V AC-conf. especif.	un	5	5
232611U	POTENCIÔMETRO de fio simples 15Kohms 4W c/knob	un	132	132
232612U	POTENCIÔMETRO de fio duplo 15Kohms 4W c/knob	un	25	25
232622U	MISTURADOR áudio c/20 canais 127/220V AC-60Hz-conf. especif.	un	1	1
232625U	CAIXA acústica tipo monitor em espuma poliprop.c/1 alto-falante/1 tweeter P=150w, p/fix.parede, 235x169x143mm - conf. especif.	un	2	2
232626U	MICROFONE sem fio tipo handheld c/cápsula SM-58, polar cardióide - conf. especif.	un	2	2
232628U	EXIENÇOR de controle remoto infra-verm.75 ohms 127/220V AC (autom.) - conf. especif.	un	1	1
232630U	DIVISOR de sinais de vídeo p/micro c/1 entrada e 2 saídas 127/220V AC-conf. especif.	un	1	1
232631U	CHAVE comutadora p/sinais de vídeo de micro c/1 entrada e 2 saídas - conf. especif.	un	1	1
232632U	PAINEL conexão (lésteira) 20x20cm c/2conec.fêmea XLR-3 pinos, 2conec.RCA fêmea e 1conec.HDB 15 fêmea - conf. especif.	un	1	1
232633U	CABO mult. Mas balanceado 19 pares D=24AWG c/plaçoagem 10mm.indiv.p/cada par - conf. especif.	m	60	60
232634U	MEDUSA (caixa de conexão) c/12 conectores fêmea XLR-3 pinos-conf. especif.	un	2	2
232635U	CABO coaxial tipo AF-conorização, 22AWG	m	300	300
232636U	CABO coaxial paralelo 1mm²	m	100	100
232641U	SELETOR p/8 áreas c/gongo eletr.bit.e bypass c/haste goose-neck-pant.especif.	un	1	1
232654U	ALTO-FALANTE full-range D=8" l=4/8 ohms tráfus.arandela e transf.áudio secundário: 4/8 ohms, primário: 8k, 4k, 2k, 1k ohms-conf. especif.	un	350	350
232655U	AMPLIFICADOR áudio estéreo P=150W gab.19" 127/220V AC-60Hz-conf. especif.	un	1	1
232656U	CAIXA acústica p/aba bulir em teto, retangular P=90w, 257x191mm - conf. especif.	un	8	8
232657U	TELA p/monitorizada retrátil 100" c/controle remoto p/fio 127/220V AC-conf. especif.	un	1	1
232658U	CABO RGB 3x3mm + 7x28AWG (c/2 conectores HDB-15 macho c/25,00m)	un	2	2
232660	SISTEMA DE ALARME			
16132.8.2.2	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 25 mm (3/4")	m	800	800
192560U	CAIXA metálica p/embulir 20x20x10cm c/porta	un	4	4
232515U	FONTE de alimentação 12V/3A c/flutuador e bat.12v/7Ah 127/220V/AC	un	4	4
232535U	DETECTOR mov.infra-verm.tipo dual alc.12m e lente 80gr.-conf. especif.	un	100	100
232536U	CABO o/iforme c/4 condutores D=22AWG-conf. especif.	m	1500	1500
232566U	DISCADOR telef. voz mem. não volátil c/cap.5 números/14 dígitos - conf. especif.	un	1	1
232648U	CENTRAL alarme micro.p.monit.cap.mín.12 set.util.4 radiados remotos num., 5 sirenes, 4 teclados de led, 1 bateria-conf. especif.	un	1	1
232700	SISTEMA DE CFTV E VIDEO VIGILÂNCIA			
16132.8.2.5	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões, Ø 50 mm (1 1/2")	m	20	20
232519U	CABO coaxial RG6-59	m	3100	3100
232615U	MICROCOMPUTADOR c/sist.monitoramento e grav.dig.intagem c/teclado e mouse-conf. especif.	un	2	2
232617U	CAMERA fixa-conf. especif.	un	24	24
232618U	CAMERA móvel tipo speed dome-conf. especif.	un	8	8
232621U	CABO PP 2x1,5mm²	m	1400	1400
232637U	MOEBREAK 1,5KVA - autonomia 30min.-fornec.e instal.	un	2	2
232639U	MONITOR de vídeo LCD 19"	un	2	2
232640U	CABO fiscais 2 pares 26AWG	m	700	700
232646U	SUPORTE adesivo como fixação em placa de teto	un	4	4

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ATOs números:
AN60014, AN77126, AN77418, AN06769, AN07569, AN07590, AN21532, AN21533,
AN38396, AN16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012273,
JB012274, JB025152, JB025154, JB030795, JB030796, JB030797, JB030798,
M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039552,
M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142187,
M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155558,

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão número
6790/2010, Folha número: 51/60.
RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

Arg. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. 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.cartorios.com.br
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Lj 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 354-7161

088641
AEB30838

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: 94-9541

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J. Fundos: R\$ 3,05 + 2,38 Total: 12,84
Selo: EEMQ09448-ANH

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
232851U	SUPORTE speed dome p/fixação em quina de parede de área externa	un	4	4
233000	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA			
161358.4.3U	CAIXA DE TELEFONE em chapa de aço padrão Telebrás, dimensões 600 x 600 x 135 mm	un	29	29
233001U	BLOCO conexão 110IDC CAT5 EIA/TIA 568A c/sup.de fixação	un	37	37
233002U	CONNECTING BLOCK 110IDC 4 pares CAT5 EIA/TIA 568A	un	888	888
233004U	PATCH panel CAT5E EIA/TIA 568A c/24 portas	un	37	37
233010U	GERENCIADOR - guia de cabo 19" - 1U	un	74	74
233014U	CONECTOR modular RJ-45 macho CAT5E p/cabo UTP 4P	un	1768	1768
233016U	CONECTOR modular RJ-45 fêmea CAT5E p/instalação em conj. tomadas	un	442	442
233020U	CABO trançado UTP rígido azul CAT5E 25 (24) paresx24AWG	m	6200	6200
233022U	CABO trançado UTP flexível cinza CAT5E 4 paresx24AWG	m	17680	17680

NECESSÁRIA

O atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA [PROJETO E EXECUÇÃO DE AJARDINAMENTO, CORTE, DESCLAIVAMENTO, DESTOCAMENTO, DESBENHAZAMENTO DE ÁRVORE, DESMATAÇÃO E PLANTIO DE GRAMA].

o(s) qual(is) e(são) atribuição(ões) que exigem responsabilidade

de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO.

RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

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



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

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas AN060014, AN077126, AN077418, AN06769, AN07569, AN07590, AN021532, AN038396, AD16428, JB011619, JB011620, JB011621, JB012272, JB012273, JB012274, JB025152, JB025154, JB050995, JB050996, JB050997, JB050998, M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039815, M000053984, M000053985, M000053986, M000142186, M000142188, M000142189, M000131553, M000155551, M000155559.

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão número 6790/2010, Folha número: 52/60.
RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

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



Arq. Roberto S. de Carvalho
 CREA-RJ - Super. de Acervo 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.cartorios.com.br
 Av. das Américas, 500 - Bloco 1 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641
AEB30837

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 SANTOS
 ESCRIVENTE, Matr. 84.8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - T.J.+Fundos: R\$ 3,05 + 2,38 Total: 12,84
 Selo: EEMQ08445-APB

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
233095U	RACK fechado 19"x44Ux870mm c/ régua c/12 tomadas a kit 200 paraf. - conf. especif.	cj	4	4
ITENS PLANILHADOS COM DESCONTO ADVINDOS DA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
233590	SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO			
16138.8.2.3	CAIXA DE PASSAGEM em chapa de aço com tampa parafusada - dimensões 200 x 200 x 100 mm	un	2	2
190588U	DUTO flexível PEAD corrugado incl. conexões 50mm (2")	m	120	120
191496U	CAIXA de passagem/inspeção alvenaria 400x300x400mm	un	6	6
192811U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv. 3/4" c/fixações	un	950	950
192812U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv. 1" c/fixações	un	4	4
192005U	SAÍDA horizontal eletrocalha p/ eletroduto 3/4"	un	144	144
192014U	SAÍDA horizontal eletrocalha p/ eletroduto 1"	un	2	2
ITENS NÃO PLANILHADOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
090900P	ATERRO E COMPACTAÇÃO			
030328U	FORNECIMENTO de material limpo para aterro (revalta) - colocado na obra	m³	2.958,48	2958,48
030899U	ATERRO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO P/ TRATOR, EM CAMADAS DE 20CM, REGADO P/ CAMINHÃO E COMPACTADO À 90% CÍRCULO, EXCL. FORNEC. DO MATERIAL.	m³	2.276,28	2276,28
040299U	CARRO E TRANSPORTE MECANIZADO			
040299U	TRANSPORTE de qualquer natur. c/ veloci. Média de 50Km/h em caminhão bascul. Capac. Util de 8T	TX KM	26.626,32	26626,32
232000	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO CENTRAL			
232093U	TERMOSTATO p/ ambiente (escala 10 a 30°C)	UNID.	46,00	46
233500	SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO			
16131.8.3.20	ELETRODUTO de aço carbono com costura galvanizado eletrolítico, inclusive conexões, diâmetro de 20mm (3/4")	M	2.115,00	2115
16131.8.3.21	ELETRODUTO de aço carbono com costura galvanizado eletrolítico, inclusive conexões, diâmetro de 25mm (1")	M	9,00	9
16135.8.1.1	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "C" diam 3/4"	UNID.	12,00	12
16135.8.1.10	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "E" diam 3/4"	UNID.	17,00	17
16135.8.1.28	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "T" diam 3/4"	UNID.	8,00	8
16135.8.1.46U	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "LB/LR" D= 3/4"	UNID.	12,00	12
13136.8.2.1	CAIXA DE PASSAGEM em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 100x100x80mm	UNID.	530,00	530
13136.8.3.1	CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço, retangular, dimensões 4x2"	UNID.	216,00	216
193150U	SAÍDA vertical eletrocalha p/ eletroduto 3/4" pré-galv. À quente 18MSG	UNID.	18,00	18
193173U	SAÍDA vertical eletrocalha p/ eletroduto 1" pré-galv. À quente 18MSG	UNID.	2,00	2
233520U	PANEL de Incêndio (sist. intelig. De detecção e alarme de inc.) conf. Especif.	UNID.	2,00	2
233522U	DETECTOR óptico	UNID.	491,00	491
233523U	DETECTOR térmico/termovisíométrico inteligente	UNID.	38,00	38
233524U	SIRENE c/módulo endereçável	UNID.	13,00	13
233525U	ESTAÇÃO manual completa (c/módulo endereçável)	UNID.	13,00	13
233530U	CABO 1PX18AWG-600V c/iso. Em Iso. Em polietileno e capa antichama externa vermelha	M	5.493,00	5493
10300	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
010367U	OPERADOR	MÊS	10,00	10
40700	ANDAIMES E ELEVADORES DE OBRAS			

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
 AEB30836

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
 ESCRIVENTE - Matr: 94-8542

Emolumentos: R\$ 7,41 - TJ+Fluidos: R\$ 3,05 + 2,48 Total: 12,94
 Selo: EEM08444-AGY

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

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ANEs números AN70014, AN77126, AN77418, AN06769, AN07589, AN07590, AN21532, AN21533, AN33396, AN16428, JE011619, JE011620, JE011621, JE012272, JE012273, JE012274, JE025152, JE025154, JE050995, JE050996, JE050997, JE050998, M000031658, M000039539, M000039540, M000039541, M000039551, M000039815, M000039824, M00003985, M00003986, M000142186, M000142188, M000142189, M000151553, M000155551, M000155552.

M000155560, M000155561 fazendo parte integrante da Certidão número 6790/2010, Folha número 53/60.
 RIO DE JANEIRO, 23 de JUNHO de 2010

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

Arquivo Técnico
 Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
 - CREA-RJ -

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
040769U	ACESSÓRIOS necessários p/ montagem do elevador de obra	CONJ	2,00	2
60700	OUTROS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E DIVERSOS			
03931.8.1.10U	JUNTA DE DILATAÇÃO / VEDAÇÃO PREENCH. C/ MASSA À BASE DE BORRACHA SINTÉTICA, ADITIVOS POLIMÉRICOS E CARGAS MINERAIS, ESP. 30 MM, PROF. 30 MM, INCL. LIMP. IMPRIM. E SELADOR SUPERF. FORNEC. E COLOCAÇÃO	M	284,70	284,7
90100	PORTAS			
08355.8.1.99U	PORTA CORTA-FOGO 0,80X2,10M C/ FECHADURA C/ CHAVE, C/ FECHAMENTO E TRAVAMENTO AUTÔNOMOS, CONF. ESPECIF. - FORNECIDA E INSTALADA	UN	1,00	1

ITENS NÃO PLANILHADOS COM DESCONTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
040790U	ELEVADOR DE OBRA TIPO CONVENCIONAL, C/ 24,00 M PARA TRANSPORTE DE PESSOAS OU CARGAS	LOC/UMMÉS	10,00	10
040791U	MONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA	UN	2,00	2
040792U	DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA	UN	2,00	2

ITENS NÃO PLANILHADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
191800	LUMINÁRIAS INTERNAS			
191807U	LUMINAÇÃO EMERG SOBREPOR 1X9W AUTON. P/ 2.5H (MIN.) S/DIZERES INCL. LÂMPADA	un	128,00	128
90300	OUTROS ELEMENTOS			
090390U	GUARDA-CORPO em alumínio natural h= 0,90 m - fornecimento e instalação conforme detalhe	UNID.	27,88	27,88
170400	DEGRÁUS, RODAPÉS E SOLEIRAS			
170491U	DEGRÁU em granito cinza andorinha polido c/friso 00,2cm	m	34,68	34,68
181100	REDE DE ÁGUA FRIA - REGISTROS E VÁLVULAS			
182190U	REGISTRO de gaveta com canopla D=50mm (2")	UNID.	8,00	8
182191U	REGISTRO de gaveta bruto D=200mm (8")	UNID.	12,00	12
110800	DIVERSOS			
210835U	PLACA em PVC expandido 2mm c/aplicação vinil de orientação visual - P01/P08 (200x350mm)	UNID.	1,00	1

ADITIVO 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
00100	SUPERESTRUTURA - FORMAS			
03110.3.2.3U	FORMA de chapa compensada p/estruturas em geral, resinada, e=14mm 4 reaproveitamentos, incl. escoamento	m2	649,79	649,79
80300	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
060397U	JUNTA de dilatação e vedação p/ pisos/lajes/pl./alv./p/mov.-7 a +10mm - tipo Jeene	m	11,46	11,46
61000	ESTRUTURA METÁLICA			
061091UC	ESCADA em estrutura metálica com guarda corpo (sala técnica)	kg	1982,571	1982,571
140400	ACABAMENTOS			
140480UCD	FORRO em gesso acartonado - colocada	m2	616,93	616,93
140481U	FORRO em placa removível 1,250x0,625m gesso acartonado c/ acbam. em película de PVC-colocado	m2	291,19	291,19
160100	ACABAMENTOS			
09706.3.3.1UC	REVESTIMENTO em porcelanato 45x45 simplesmente branco para fachada	m2	339,75	339,75