

## Table Of Contents

---

LOPEZ MARINHO VOL 2 PT 6(ATESTADO TEC)	2
LOPEZ MARINHO VOL 2 PT 7(ATESTADO TEC)	98
LOPEZ MARINHO VOL 2 PT 8(ATESTADO TEC-DOC DE HAB)	164

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
------	-----------	----	---------------------	----------------------

**SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
------	-----------	----	------------------	-----------

<b>04</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>			
<b>40200</b>	<b>CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO</b>			
22700.9.21.1U	MINICARREGADEIRA, potência nominal:48HP, diesel, com caçamba de aplicação geral de 66" com borda cortante aparafusável, capacidade nominal da caçamba;0,40m3, incl. Manutenção e operador	H	220,00	220,00
14510.8.25.90U	TRANSPORTE de equipamentos pesados em carretas	TxKM	545,40	545,00
<b>40400</b>	<b>TRANSPORTE COM GUINDASTE</b>			
14210.8.4.99U	FRETE p/transporte de mini guindaste (ida e volta)	CJ	0,50	0,50
22800.9.15.90U	MINI GUINDASTE capacidade 4,0 ton., diesel, sobre rodas, com lança telescópica, inclusive operador-ocação 200h mês	LOC/UN/MÊS	4,00	4,00
22800.915.91U	MINI GUINDASTE capacidade 4,0 ton., diesel, sobre rodas, com lança telescópica, inclusive operador-HORA EXTRA	H	238,00	238,00
<b>40900</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS (CIVIL)</b>			
2270.9.1.5	COMPRESSOR de ar portátil rebobável, diesel, potência 78 HP (58 KW) capacidade 5,7 m3/min (200pcm) - vida útil 20.000 h	H PROD	45,00	45,00
22700.9.8.21	RETROESCAVADEIRA sobre pneus, pot. Nom. no volante do motor 100HP diesel, fator de carga alto com caçamba de inteira de inclinação simples e aplicação geral com capacidade nominal de 1,07m3, braço padrão, profundidade de escavação 4624mm - vida útil	H PROD	153,00	153,00
<b>17</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>			
<b>170200</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>			
02720.8.6.1U	LASTRO DE BRITA e 2 apiloado, manualmente com maço de até 30kg	M2	1.962,50	1.962,50
<b>15</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>			
<b>150300</b>	<b>ACABAMENTOS</b>			
09285.8.9.90U	PISO EM DIAGONAL granito vermelho capão 40x40x2cm, c/aplic.resina epóxi, assentado c/argamassa pré-fabricada de cimento colante, c/ rejunte	M²	2.243,00	2.243,00
10270.8.9.90U	READEQUAÇÃO do piso elevado (gabinete dos desembargadores) c/granito branco itaúna e=2cm	M²	4.141,26027	4.141,26027
<b>150400</b>	<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS, CHAPINS E PEITORIS</b>			
09285.8.9.92U	TABEIRA/SOLEIRA/AQUILA vermelho capão E=2cm, c/aplicação de resina epóxi, assentado c/argamassa pré-fabricada de	M²	862,49	862,49



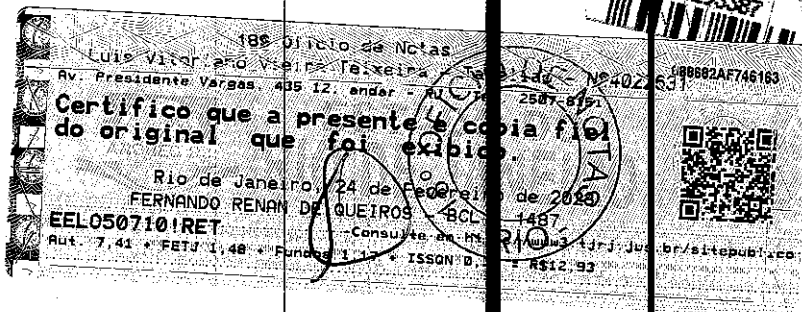


Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
TB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:  
66/146. RIO DE JANEIRO - 10/10/2011

*[Handwritten signature]*  
Rosa Maria S. Moreira Cruz  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 937943  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2307-6161  
Certifico que a presente é cópia  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 5,40



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
<b>171300</b>	<b>LUMINÁRIAS INTERNAS</b>			
171378U	LUMINÁRIA embutir foco orientável c/ lampadas PAR 20 através de LED'S que totalizam 9,0 Watts na cor branca e morna	UN	358,00	358,00
171379U	LUMINÁRIA embutir fluorescente 2x14w, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado alto brilho e ótimo controle de ofuscamento, incluindo lâmpada e reator eletrônico AFP 127V/220V, completa.	UN	87,00	87,00
172825U	LUMINÁRIA fluor. embutir 2x28W, corpo e aletas planas em ch. aço tratado / acab. pintura eletr. branca	UN	533,00	533,00
172827U	refl. parab. alum. anod. alto brilho, reator eletr. partida rápida AFP 220V, completa	UN	37,00	37,00
172830U	Luminária fluor. embutir 4x14W, corpo e aletas planas em ch. aço tratado / c/acab. pintura eletr. branca	UN	141,00	141,00
172832U	refl. parab. alum. anod. alto brilho, reator eletr. AFP 220V, completa	UN	89,00	89,00
172833U	LUMINÁRIA fluor. sobrepor 2x28W, calha chanfrada ch. aço tratada, pintura branca aloj. p/ reator no corpo, c/ lâmpada e reator eletr. AFP 127/220V, completa	UN	151,00	151,00
172835U	LUMINÁRIA fluor. embutir 2x14W, corpo/refletor tipo cobre-soquete e aletas convexas ch. aço tratada, pintura branca, ótimo contr. ofuscamento, c/ lâmpada e reator eletr. AFP 127/220V, completa	UN	2.128,00	2.128,00
<b>200600</b>	<b>PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS</b>			
09906.8.4.2U	APLICAÇÃO de primer epóxi em estrutura de aço carbono com duas demãos, a revólver	M2	370,36	370,36
<b>21</b>	<b>VIDROS</b>			
<b>210400</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>			
210495U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de fechadura eletromagnética completa para porta de vidro	UN	14,00	14,00
<b>22</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>			
<b>220100</b>	<b>LOUÇAS</b>			
220190U	BIDÊ de louça na cor branco gelo, com aparelho misturador e acessórios	CJ	86,00	86,00
<b>SERVIÇOS PLANILHADOS ADVINDOS DA PLANILHA LICITADA DA ÁREA EXTERNA</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>020100</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>			
020155U	RETIRADA de pavimentação em pedra			







Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(º) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número  
67/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Handwritten signature*  
Ribeiro da S. Machado - Contador  
CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº94022630  
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.  
Rio de Janeiro, 24 de Novembro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 14870  
EEL0507091RQH  
Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 = R\$500,00  
www.crea.org.br  
www3.crea.org.br/sitepublico

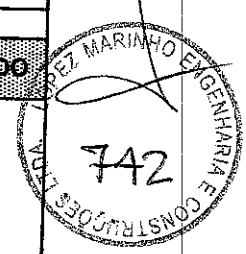
189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº94022630  
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.  
Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 14870  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$500,00

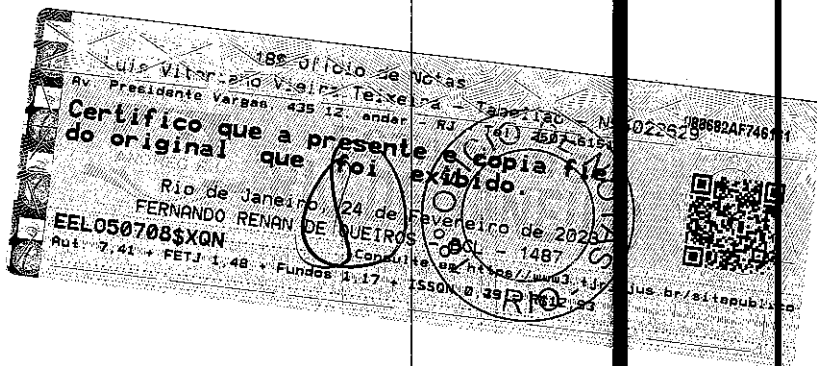


SELO DE FISCALIZAÇÃO  
CORREGEDORIA GERAL  
DA JUSTIÇA - RJ  
AUTENTICAÇÃO  
PJK  
EEL0507091RQH  
6B293386

*Handwritten signature*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
020181U	DEMOLIÇÃO de concreto simples c/equipamento mecânico	M3	906,19	906,19
02220.8.8.1	DEMOLIÇÃO de pavimentação asfáltica com utilização de martelo rompedor	M2	2.325,60	2.325,60
02220.8.8.4	DEMOLIÇÃO de pavimentação com pré-moldado de concreto	M2	78,09	78,09
<b>230200</b>	<b>PAISAGISMO</b>			
230235U	TERRA preta comum p/jardim	M3	409,7129	409,7129
<b>030300</b>	<b>ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>			
02315.8.6.1U	ATERRO compactado, espalhado manualmente, empregando compactador de placa vibratória, exclusive material (02315.8.6.1)	M3	3.758,82	3.758,82
030302U	FORNECIMENTO de material limpo de 1ª categoria p/execução de aterro, excl. transporte	M3	4.902,27	4.902,27
<b>040200</b>	<b>CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO</b>			
030399U	TRANSPORTE e descarga de terra em caminhão basculante de 12,00m <sup>3</sup> , (17T), incl. Motorista - (04.005.160-0)	M3XKM	284.331,88	284.331,88
<b>020400</b>	<b>TAPUMES E ALCOJAMENTOS</b>			
020425U	BARRAÇÃO c/sanitário (B)	M2	56,69	56,69
020426U	BARRAÇÃO P/deposito e outros	M2	231,03	231,03
<b>SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS ADVINDOS DA PLANILHA DO 1º ADITIVO DA LÂMINA IV</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>171300</b>	<b>LUMINÁRIAS INTERNA</b>			
171490U	LUMINÁRIA IL 3563-WW - mini embutida para piso, com corpo em alumínio injetado - pintura eletrostática poliéster; aro inox, com lâmpada: 09 leds; branco quente; pivolt; potência total: 1W com grau de proteção: IP65	Unid	7,00	7,00
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
<b>230400</b>	<b>DIVERSOS</b>			
230468U	LETRA OU NÚMERO em latão dourado c/verniz H=35cm	Unid	31,00	31,00
<b>SERVIÇOS PLANILHADOS ADVINDOS DA PLANILHA DO 2º ADITIVO DA ÁREA EXTERNA</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>230100</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
230171U	PISO em pedra portuguesa - PRETA E BRANCA (134100100)	M2	582,0863	582,0863
<b>SERVIÇOS PLANILHADOS ADVINDOS DA PLANILHA LICITADA DA LÂMINA V</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>100500</b>	<b>ELEMENTOS DIVERSOS</b>			
100501U	RUFO em concreto	M	65,54	65,54
<b>060100</b>	<b>FORMAS</b>			
060192U	LOCAÇÃO de forma especial, para laje nervurada (cubetas com altura aproximada de 20cm), exclusive escoramento até 28 dias/m <sup>2</sup> )	M2	13.314,52	13.314,52

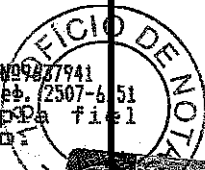




Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART (s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:  
68/146.RIC DE JANEIRO - 10/11/2011

*[Handwritten signature]*  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira  
Coordenador de Assessoria Técnica  
CREA-RJ

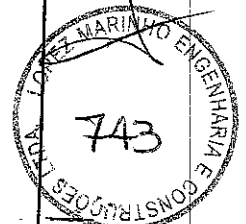
180 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 9827941  
Av. Presidente Vargas, 435/12. andar - RJ - Tel. (2507-6151)  
Certificado que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido  
Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 5,40



*[Handwritten scribble]*

*[Handwritten scribble]*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
060197U	MONTAGEM E DESMONTAGEM das formas especiais (cubetas), para laje nervurada, inclusive desmoldante	M2	13.314,52	13.314,52
060200	<b>ARMADURAS</b>			
03220.8.1.4U	ARMADURA de tela de aço CA-50, tipo Q-196 - malha 10x10cm e D=5mm	KG	38.572,00	38.572,00
<b>1º ADITIVO - Lâmina IV</b>				
<b>SERV. PLANILHADOS</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
50500	<b>CONCRETO</b>			
03310.8.2.6U	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 25 Mpa, inclusive controle tecnológico	M3	850	850,00
03310.8.5.1U	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	M3	664,04	664,04
06	<b>SUPERESTRUTURA</b>			
060100	<b>FORMAS</b>			
060112U	ESCORAMENTO metálico de laje c/pé direito até 5,00m (até 28 dias/m²)	M2	3697,0205	3.697,0205
171700	<b>SISTEMA APARENTE PARA LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>			
171708U	TIRANTE de aço 14" rosqueado	M	344,85	344,85
180200	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE DUTOS E ACESSÓRIOS</b>			
181911U	FILTRO "Y" D=150mm (6")	UN	10	10,00
<b>SERV. NÃO PLANILHADOS COM DESCONTO</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
03	<b>MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÕES, CARGAS E TRANSPORTES</b>			
030200	ESCAVAÇÕES em material de 2ª categoria, moledo ou richa decomposta, c/ equipamento e ar comprimido, s/explosivos, entre 3,00m e 4,50m de profundidade. (03.008.022-0)	M³	1.087,72925	1.087,72925
<b>SERV. NÃO PLANILHADOS</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
05	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>			
050200	<b>SERVIÇOS GERAIS DE FUNDAÇÃO</b>			
02300.8.13.1U	SUAVIZAÇÃO E RECONFORMAÇÃO manual de taludes, c/ pequeno desmatamento altura média de 1,50m (01.005.012-0)	M3	89,33	89,33
02465.8.13.1U	PERFURAÇÃO ROTATIVA, em alteração de rocha, c/ coroa de acrílico c/ diamante NX (01.004.024-0)	M	228,00	228,00
02465.8.14.1U	PERFURAÇÃO ROTATIVA horizontal, em solo, c/ coroa de vidro c/ diamante NX (01.002.026-0)	M	225,40	225,40
02632.8.13.1U	DRENO OU BARBACÃ em tubo de PVC,			



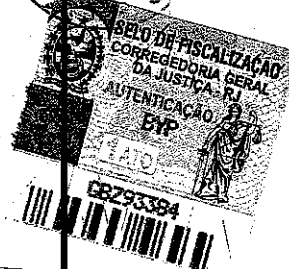


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 69/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosângela S. Moura Curti*  
 Coordenadora de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

180 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº96.728/0  
 Av. Presidente Vargas, 435/12. andar - RJ - Tel. 2597-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRQ - 187  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 5,40



180 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº96.728/0  
 Av. Presidente Vargas, 435/12. andar - RJ - Tel. 2597-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 14 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BO - 1487  
 EEL050707,CAV  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISON 0,09 = R\$ 10,15  
 Consulte em [www.crea-rj.org.br/sitepubl.co](http://www.crea-rj.org.br/sitepubl.co)

180662AF746160  
 18067-6151  
 18067-6151  
 18067-6151

*[Handwritten marks]*

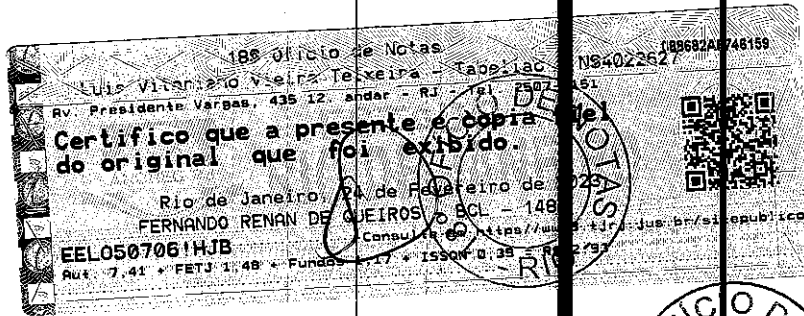
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
22100.9.13.1U <b>050400</b>	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO de equipamento de sondagem rotativa, c/ transporte de 51 a 100KM ( 01.009.100-0)	UN	4,00	4,00
03220.8.1.40U	<b>ARMADURAS</b> ARMADURA de tela de aço CA-50, tipo Q-159 - malha 10x10cm e D=4,5mm	KG	1.109,51	1.109,51
03933.8.14.1U <b>050500</b>	TIRANTE PROTENDIDO de aço CA-50B, D=22,5MM, c/ comprimento até 900mm (11.020.003-0)	M	471,00	471,00
03310.8.13.1U	<b>CONCRETO</b> CONCRETO PROJETADO, aplicado em superfície vertical ou horizontal superior, medição feita pelo concreto aplicado (11.024.001-1)	M3	70,00	70,00
03933.8.13.1U <b>15</b> <b>150300</b>	INJEÇÃO DE CALDA de cimento admitindo uma produção média bruta de 0,5 saco/H (07.050.035-1)	SACO	106,00	106,00
10270.8.9.90U <b>171300</b>	<b>PISOS INTERNOS</b> <b>ACABAMENTOS</b> READEQUAÇÃO do piso elevado (gabinete dos desembargadores) c/granito branco itaúna e=2cm	M <sup>2</sup>	598,29466	598,29466
171378U	<b>LUMINÁRIAS INTERNAS</b> LUMINÁRIA embutida foco orientável c/ lâmpadas PAR 20 através de LEDs que totalizam 9,0 Watts na cor branca normal	UN	8,00	8,00
171379U	LUMINÁRIA embutida fluorescente 2x14w, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado alto brilho e ótimo controle de ofuscamento, incluindo lâmpada e reator eletrônico AFP 127V/220V, completa.	UN	6,00	6,00
171490U <b>172000</b>	LUMINÁRIA IL 3563-WW - mini embutida para piso, com corpo em alumínio injetado - pintura eletrostática poliéster; aro: inox, com lâmpada: 09 leds; branco quente; 6 volt; potência total: 1W com grau de proteção: IP65	UN	30,00	30,00
172093U <b>22</b> <b>220200</b>	<b>EQUIPAMENTOS ESPECIAIS</b> AMPLIAÇÃO de ramais da Central telefônica da Lâmina IV - fornec. e instal.	UN	1,00	1,00
220294U	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b> <b>METAIS E ACESSÓRIOS</b> PORTA-PAPEL higiênico cromado (sanitário dos funcionários)	UN	32,00	32,00
220299U <b>23</b> <b>230400</b>	PORTA-PAPEL higiênico cromado (sanitário dos Desembargadores)	UN	86,00	86,00
230465U	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> <b>DIVERSOS</b> LETRA OU NÚMERO em latão dourado c/verniz H=40cm	UN	68,00	68,00
230466U	LETRA OU NÚMERO em latão dourado c/verniz H=15cm	UN	1,00	1,00
230467U	LETRA OU NÚMERO em latão dourado c/verniz H=20cm	UN	9,00	9,00





Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, Folha número:  
 70/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rogério S. Moulin Curti*  
 Coordenador de Arquivo - CREA-RJ



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9637347  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2508-6111  
 Certifico que a presente é cópia  
 do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRB - 199  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 5,40



*[Handwritten marks]*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
230468U	LETRA OU NÚMERO em latão envernizado c/verniz H=35cm	UN	1,00	1,00

**SERV. PLANILHADOS ADVENDO DO 2º ADITIVO DA ÁREA EXTERNA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
230100	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
230171U	PISO em pedra portuguesa - PRETA E BRANCA (134100100)	M2	58,2546	58,2546

**2º ADITIVO - Lâmina IV  
SERV. PLANILHADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
------	-----------	----	------------------	-----------

040400	<b>TRANSPORTE COM GUINDASTE</b>			
040499U	GUINDASTE FIXO tipo grua, capacidade 1500Kg, raio de alcance 40,00M, torre ascensional, altura de 30,00M, inclusive operador.	MÊS	4,00	4,00
18	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>			
180100	<b>AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS</b>			
181041U	FANCOIL VERTICAL 4TR-220/380V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	2,00	2,00
181042U	FANCOIL VERTICAL 6TR-220/380V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
181043U	FANCOIL VERTICAL 3TR-220/380V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
181045U	FANCOIL VERTICAL 7,5TR-220/380V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	2,00	2,00
181047U	FANCOIL VERTICAL 10TR-220/380V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
181127U	FANCOLETE HORIZONTAL s/gabinete embutir 36000BTU/h-220V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	5,00	5,00
180200	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE DUTOS E ACESSÓRIOS</b>			
15141.8.27.12	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 20 mm (3/4")	M	92,00	92,00
15141.8.27.13	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 25 mm (1")	M	1363,00	1.363,00
15141.8.27.14	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 32 mm (1 1/4")	M	707,00	707,00
15141.8.27.16	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 50 mm (2")	M	160,00	160,00
160260U	FIXAÇÃO p/tubulação D=1/2 a 4" tipo econômica - completa	CJ	1590,00	1.590,00
181902U	FILTRO "Y" D=20mm (3/4")	UN	2,00	2,00
232009U	ISOLAMENTO em manta de lã de rocha 50mm da rede de dutos c/rechapeamento (chapa 26), inclusive colagem	M2	70,00	70,00
232010U	ISOLAMENTO em manta de lã de vidro E=1" (25mm) da rede de dutos, inclusive colagem	M2	760,00	760,00
232017U	CHAPA galvanizada p/duto de ar condicionado N.24-incl.fix.	M2	730,00	730,00
232018U	CHAPA galvanizada p/duto de ar			







Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(º) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011 folha número:  
 71/146.RIO DE JANEIRO - 10/10/2011

*Fernando de S. Moura*  
 Coordenador de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

18º Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9617846  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2007-4451  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRQ - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,29 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 4,49



18º Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9617846  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-8154  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BCL - 1487  
 EEL050705&BK0  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,94 = R\$12,99  
 Consulte em <https://www.crea-rj.org.br/sitepublico>

18º OFÍCIO DE NOTAS  
 CREA-RJ

CBP692AF746158

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
232021U	CHAPA aço carbono p/duto de condicionado N.13-incl.fix.	M2	38,00	38,00
232125U	VÁLVULA de gaveta D=50mm (2")	UN	9,00	9,00
232270U	TUBO de aço carbono s/costura SCH40 ASTM A-53 D=65mm (2 1/2") incl.conexões	M	152,00	152,00
232271U	TUBO de aço carbono s/costura SCH40 ASTM A-53 D=80mm (3") incl.conexões	M	69,00	69,00
232272U	TUBO de aço carbono s/costura SCH40 ASTM A-53 D=100mm (4") incl.conexões	M	31,00	31,00
232273U	TUBO de aço carbono s/costura SCH40 ASTM A-53 D=120mm (5") incl.conexões	M	4,00	4,00
232274U	TUBO de aço carbono s/costura SCH40 ASTM A-53 D=150mm (6") incl.conexões	M	6,00	6,00
232275U	TUBO de aço carbono s/costura SCH40 ASTM A-53 D=200mm (8") incl.conexões	M	102,00	102,00
232276U	TUBO de aço carbono s/costura SCH40 ASTM A-53 D=250mm (10") incl.conexões	M	6,00	6,00
232277U	TUBO de aço carbono s/costura SCH40 ASTM A-53 D=300mm (12") incl.conexões	M	5,00	5,00
232791U	SUPORTE p/dutos acima de 90º	CJ	34,00	34,00
232859U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.cola e fita p/tubo D=3/4"	M	92,00	92,00
232860U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.cola e fita p/tubo D=1"	M	663,00	663,00
232861U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.cola e fita p/tubo D=1 1/2"	M	109,00	109,00
232862U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.cola e fita p/tubo D=2"	M	104,00	104,00
232863U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.cola e fita p/tubo D=2 1/2"	M	153,00	152,00
232864U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.cola e fita p/tubo D=3"	M	69,00	69,00
232865U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.cola e fita p/tubo D=4"	M	31,00	31,00
232866U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.cola e fita p/tubo D=5"	M	4,00	4,00
232867U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.cola e fita p/tubo D=6"	M	6,00	6,00
232868U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.cola e fita p/tubo D=8"	M	102,00	102,00
232869U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.cola e fita p/tubo D=10"	M	6,00	6,00

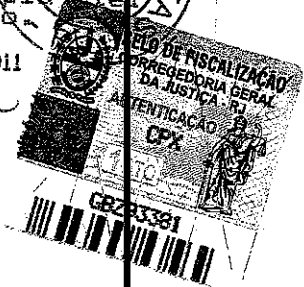




Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número  
 72/146. RIO DE JANEIRO - 10/12/2011

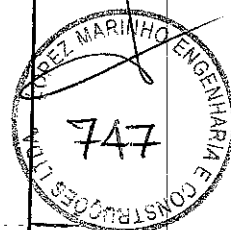
*Rosângela S. Moura Costa*  
 Coordenadora de Arquivo - CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 637945  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel: 2507-6141  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRN - 148  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 5,40



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 637945  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel: 2507-6141  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2012  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRN - 148  
 EEL050693#UYV  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 0,17 = ISSN D-33-195,93

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
232870U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elástica incl. cola e fita p/tubo D=12"	M	5,00	5,00
233209U	VÁLVULA borboleta c/memória (corpo wafer) D=100mm (4")	UN	6,00	6,00
233409U	CONTRA-FLANGE aço carbono forjado - 4"	UN	42,00	42,00
<b>180300</b>	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE GÁS</b>			
15144.8.23.18U	TUBO de cobre soldável c/conexões D=1/4"	M	59,00	59,00
15144.8.23.19U	TUBO de cobre soldável c/conexões D=3/8"	M	40,00	40,00
15144.8.23.2	TUBO de cobre soldável, com conexões Ø 15 mm (1/2")	M	57,00	57,00
15144.8.23.21U	TUBO de cobre soldável c/conexões D=5/8"	M	5,00	5,00
15144.8.23.3	TUBO de cobre soldável, com conexões Ø 22 mm (3/4")	M	90,00	90,00
232064U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl. cola e fita p/ tubo D=1/4"	M	59,00	59,00
232065U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl. cola e fita p/ tubo D=3/8"	M	40,00	40,00
232066U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl. cola e fita p/ tubo D=1/2"	M	57,00	57,00
232067U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl. cola e fita p/ tubo D=5/8"	M	5,00	5,00
232068U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl. cola e fita p/ tubo D=3/4"	M	90,00	90,00
232098U	GÁS refrigerante p/tubulação	KG	8,00	8,00
<b>180500</b>	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE ELÉTRICA</b>			
16120.8.1.30U	CABO c/isolamento termoplástico 300mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV (150082700)	M	680,00	680,00
16120.8.1.3U	CABO c/isolamento termoplástico 10mm <sup>2</sup> - 450/750V (150081000)	M	40,00	40,00
16120.8.1.4U	CABO c/isolamento termoplástico 6mm <sup>2</sup> - 450/750V (150081050)	M	20,00	20,00
16120.8.1.5U	CABO c/isolamento termoplástico 5mm <sup>2</sup> - 450/750V (150081100)	M	60,00	60,00
<b>190800</b>	<b>INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA</b>			
190826U	PATCH cord pré-conectorizado flexível, capa de PVC cinza, CAT 6, 4 pares x 24 AWG (c/3,00m) tipo "CM" conf.especif.	UN	403,00	403,00
190829U	SERVIÇO de fusão de fibra óptica e teste OTDR conf.especif.	UN	120,00	120,00
190842U	ANILHA de identificação em PVC (etras: P, R)	UN	200,00	200,00
190868U	FITA velcro p/arrimação de cabos 12,7x152mm - vermelha	UN	400,00	400,00



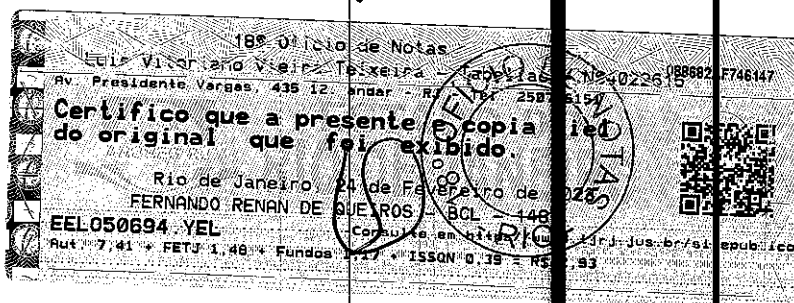


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011 folha número:  
 73/146.RIO DE JANEIRO - 10/20/2011

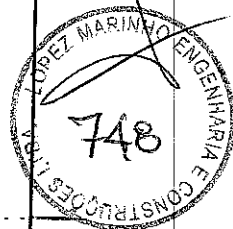
*[Handwritten signature]*  
 TABELIAO DA S. MOULIN  
 Coordenadora de Apoio Técnico  
 CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião Nº963794  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - PRO - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
<b>SERV. NÃO PLANILHADOS COM DESCONTO</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>04</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>			
<b>040700</b>	<b>ANDAIMES E OUTROS</b>			
01544.8.7.91U	MONTAGEM E DESMONTAGEM de andaime suspenso, considerando a extensão horizontal das fachadas e/ou empenas (05.008/002-0)	M	150	150,00
040798U	ANDAIME SUSPENSO elétrico com plataforma de 8,00m, cabo de 4500m, todos os materiais necessários a instalação da torre e seu funcionamento	LOC/UN/MÊS	5	5,00
040799U	FRETE p/transporte de andaime suspenso - por viagem	UNID.	2	2,00
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA</b>			
<b>170900</b>	<b>REDE DE BAIXA TENSÃO - BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>			
172632U	DISJUNTOR tripolar 1200A - 65kV c/ térmico ajustável	UNID.	1	1,00
<b>177000</b>	<b>BARRAMENTO BLINDADO BW 1 (BV - 1600A)</b>			
177001U	CALHA reta de distribuição c/ 2 saídas p/ cofre de derivação "plug-in", BVD 16/N com 3,00m	UNID.	18	18,00
177003U	CALHA reta de distribuição BV-16/N com 0,60m	UNID.	4	4,00
<b>178000</b>	<b>BARRAMENTO BLINDADO BW 2 (BV - 1250A)</b>			
178001U	CALHA reta de distribuição MBB-125/N com 3,00m	UNID.	8	8,00
178002U	CALHA reta de distribuição MBB-125/N com 0,60m	UNID.	3	3,00
<b>150400</b>	<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS, CHAPINS E PEITORIS</b>			
150947U	RODAPÉ em granito vermelho caiação 15x2cm, com aplicação de resina	M	69,3162	69,3162
<b>191100</b>	<b>AUTOMAÇÃO PREDIAL</b>			
191140U	QFAC - 2.1 - 1º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1	1,00
191141U	QDT - 3.1 - apoio - 1º pav. (10-5KA/220V)	UN	1	1,00
<b>SERV. NÃO PLANILHADOS</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS</b>			
<b>130400</b>	<b>ELEMENTOS COMPLEMENTARES</b>			
131710U	PLACA EM MDF revestida com lâmina de madeira padrão imbuia com acabamento em verniz acetinado - forn.e instalação	UNID	51,00	51,00
131711U	PLACA EM MDF revestida com lâmina de madeira padrão curupixá com acabamento em verniz acetinado - forn.e instalação	UNID	35,00	35,00
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA</b>			



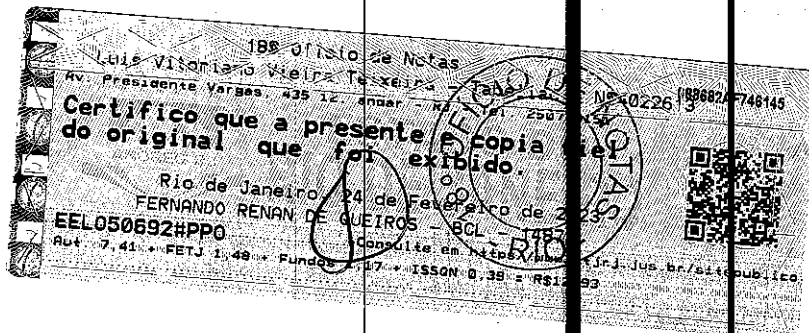
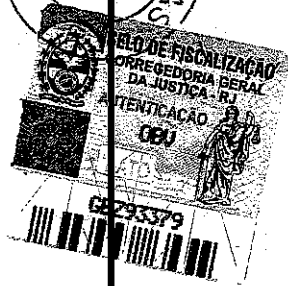


Este atestado encontra-se arquivado no:  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 74/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*[Handwritten signature]*  
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

18º Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 09637951  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - CEP: 20071-901  
 Certifico que a presente é cópia  
 do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - ERO - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
172000	<b>EQUIPAMENTOS ESPECIAIS</b>			
170990U	CENTRAL TELEFÔNICA tipo PABX Telefonia IP-LÂMINA IV, conf.no da especific.- fornec.e instal.	UNID.	1,00	1,00
170992U	AMPLIAÇÃO PABX - FÓRUM CENTRAL, conf.especific.-fornec.e instal.	UNID.	1,00	1,00
18	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>			
180600	<b>AR CONDICIONADO - AUTOMAÇÃO E CONTROLE AR CONDICIONADO</b>			
189001U	CONSULTORIA técnica e planej.p/viabilização de equip.e softwares em instalações industriais	CJ	1,00	1,00
189002U	DIÁRIA TÉCNICA p/acompanhamento, treinamento, start-up, comissionamento: hor.com.,2ª a 6ª feira (execução e teste do sistema)	CJ	1,00	1,00
189003U	FORNECIMENTO, instalação, projeto e especific. da infra-estrut.e cabeamento p/funcionam.do sist. de automação e controle/interligação e identif.do cabeamento entre os quadros elétricos, unid.de controle e os periféricos de campo	CJ	1,00	1,00
189005U	CONSULTORIA técnica e planej.p/viabilização de equip.e softwares em instalações industriais-ADICIONAL	CJ	1,00	1,00
189006U	DIÁRIA TÉCNICA p/acompanhamento, treinamento, start-up, comissionamento: hor.com.,2ª a 6ª feira (execução e teste do sistema)-ADICIONAL	CJ	1,00	1,00
189007U	FORNECIMENTO, instalação, projeto e especific. da infra-estrut.e cabeamento p/funcionam.do sist. de automação e controle/interligação e identif.do cabeamento entre os quadros elétricos, unid.de controle e os periféricos de campo-ADICIONAL	CJ	1,00	1,00
260101U	CENTRAL DE ÁGUA GELADA - controlador microproc.4EA+5SA+50ED+24SD interface Homem-máquina/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260102U	FFC-1 AO 10 (COBERTURA) - Controlador microproc.1EA+1SA+3ED+1SD/Quadro de autom.e aces., incl. Despesas	CJ	10,00	10,00
260103U	EX/FE (COBERTURA X 38) - Controlador microproc. 0EA+0SA+6ED+2SD/Quadro de autom.e aces., incl. Despesas	CJ	19,00	19,00
260104U	FC-6-01/02 (6º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 1EA+1SA+3ED+1SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	2,00	2,00
260105U	FB-1 A 6 (6º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+6ED+6SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00





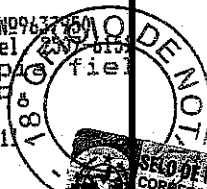


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657664  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 75/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosângela S. Moreira*  
 Rosângela S. Moreira  
 Coordenadora de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9637850  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ Tel. 2507-4150  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 1487  
 Aut. 0,97 + Dades 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9637850  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ Tel. 2507-4150  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 1487  
 EEL050691 EVN  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,94 = R\$12,93  
 168682AF746144  
 QR Code

*8*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
260106U	AC-1 A 13 (6º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 1EA+0SA+1ED+4SD, incl.despesas	UNID.	13,00	13,00
260107U	QDL-LADO A (6º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+19ED+18SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260108U	QDL-LADO B (6º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+14ED+13SD/Quadro de autom.e aces.p/6º pavto., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260109U	FC-01 (5º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 1EA+1SA+3ED+1SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260110U	AC-1 A 24 (5º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 1EA+0SA+1ED+4SD, incl.despesas	UNID.	24,00	24,00
260111U	QDL-LADO A (5º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+19ED+18SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260112U	QDL-LADO B (5º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+14ED+13SD/Quadro de autom.e aces.p/5º pavto., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260113U	AC-1 A 14 (4º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 1EA+1SA+3ED+1SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	14,00	14,00
260114U	AC-1 A 22 (4º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 1EA+0SA+1ED+4SD, incl.despesas	UNID.	22,00	22,00
260115U	QDL-LADO A (4º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+19ED+18SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260116U	QDL-LADO B (4º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+14ED+13SD/Quadro de autom.e aces.p/4º pavto., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260117U	FB-1 A 50 (3º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+50ED+50SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260118U	QDL-LADO A (3º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+19ED+18SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260119U	QDL-LADO B (3º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+14ED+13SD/Quadro de autom.e aces.p/3º pavto., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260120U	FC-1 A 3 (2º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 1EA+1SA+3ED+1SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	3,00	3,00
260121U	AC-1 A 19 (2º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 1EA+0SA+1ED+4SD, incl.despesas	UNID.	19,00	19,00
260122U	FB-1 A 51 (2º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+51ED+51SD,	UNID.	1,00	1,00





Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) o número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 76/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosângela de Souza*  
 Rosângela de Souza  
 Governadora de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

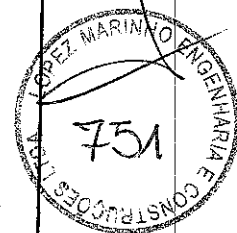
189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ -  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 26 de Outubro de  
 FERNANDO REMAN DE QUEIROZ - FGO - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 40226  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 251-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO REMAN DE QUEIROZ - BCL - 1487  
 - Cópia em https://www.tjri.jus.br/pt/república  
 EEL050690&FPG  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,11 + ISSQN 0,15 = R\$10,15

*2*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
260123U	QDL-LADO A (2º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+19ED+18SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260124U	QDL-LADO B (2º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+14ED+13SD/Quadro de autom.e aces.p/2º pavto., incl.despesas.	CJ	1,00	1,00
260125U	FC-1 A 14 (1º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 1EA+1SA+3ED+1SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	14,00	14,00
260126U	FB-1 A 4 (1º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+4ED+4SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260127U	AC-1 A 17 (1º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 1EA+0SA+1ED+4SD, incl.despesas	UNID.	17,00	17,00
260128U	QDL-LADO A (1º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+19ED+18SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260129U	QDL-LADO B (1º PAVIMENTO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+14ED+13SD/Quadro de autom.e aces.p/1º pavto., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260130U	FC-1 A 3 (TÉRREO) - Controlador microproc. 1EA+1SA+3ED+1SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	3,00	3,00
260131U	AC-1 A 11 (TÉRREO) - Controlador microproc. 1EA+0SA+1ED+4SD, incl.despesas	UNID.	11,00	11,00
260132U	EX (TÉRREO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+6ED+2SD/Quadro de autom.e aces.P/Térreo, incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260133U	EX (SUBSOLO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+6ED+2SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260134U	QDL (TÉRREO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+19ED+18SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260135U	QDL (SUBSOLO) - Controlador microproc. 0EA+0SA+14ED+13SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260136U	BOMBAS ÁGUA SERVIDA (Subsolo) - Controlador microproc.2EA+0SA+6ED+2SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260137U	BOMBAS ÁGUA RECALQUE (Subsolo) - Controlador microproc.0EA+0SA+12ED+2SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260138U	BOMBAS ÁGUA REUSO (Subsolo) - Controlador microproc.2EA+0SA+6ED+2SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	1,00	1,00



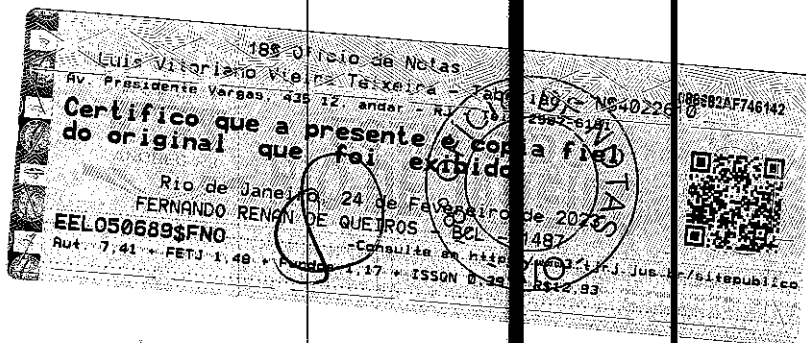
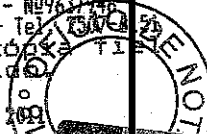


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 77/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosângela de S. Mouta Costa*  
 Coordenadora de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

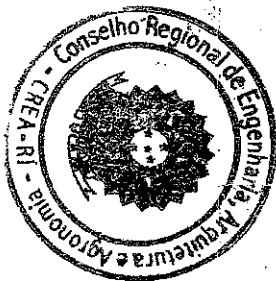
180 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Tel: 2592-6141  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - ERC - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = 5,40



*h*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
260139U	BOMBAS ÁGUA POTÁVEL (Subsolo) - Controlador microproc.2EA+06SA+6ED+2SD/Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260140U	BOMBAS ÁGUA RETARDO (Subsolo) - Controlador microproc./Quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	1,00	1,00



Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN 0657661 IN00657662  
 IN00657664 IN 0657665 IN00657666  
 B037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 78/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosângela S. Moura Corrêa*  
 Rosângela S. Moura Corrêa  
 Contador de Acerto Técnico  
 CREA-RJ



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 37755  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2807-6151

**Certifico que a presente é cópia do original que foi exibido**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2011

FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRC - 1487  
 EEL050688=CPF

Aut. 2,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,11 = ISSQN 0,39 = R\$5,39

ISSQN 0,39 = R\$5,39

189 OFÍCIO DE NOTAS

QR CODE

www.jus.br/altatubilico

V

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 37755  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2807-6151

**Certifico que a presente é cópia do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011

FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRC - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40

189 OFÍCIO DE NOTAS

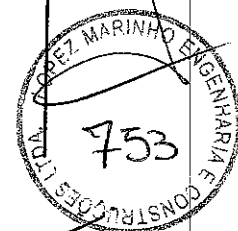
SELO DE FISCALIZAÇÃO  
 CORREIO BRASILEIRO  
 DA JUSTIÇA - RJ  
 MANUTENÇÃO  
 Nº 11

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

68293375

2

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
260141U	BOMBAS ÁGUA INCÊNDIO (Solo) - Controlador microproc.0EA+09A+8ED+2SD/quadro de autom.e aces., incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260142U	PRESSOSTATO diferencial p/ar, incl.despesas	UNID.	38,00	38,00
260143U	RELÉ de corrente, incl.despesas	UNID.	49,00	49,00
260144U	GERENCIADOR de energia, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260145U	MÓDULO de acionamento p/gerenciador de energia, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260146U	TOMADA ótica p/gerenciador de energia, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260147U	SENSOR relé de nível tipo bóia magnética, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260148U	SENSOR de temperatura p/montagem ambiente, incl.despesas	UNID.	112,00	112,00
260149U	SENSOR de temperatura p/montagem duto, incl.despesas	UNID.	6,00	6,00
260150U	SENSOR de temperatura p/montagem duto c/poço, incl.despesas	UNID.	2,00	2,00
260151U	SENSOR de pressão ratiométrico (150 psi), incl.despesas	UNID.	2,00	2,00
260152U	TRANSMISSOR de nível hidrostático, incl.despesas	UNID.	12,00	12,00
260153U	INTERFACE de comunicação RS-32/RS-485, incl.despesas	CJ	1,00	1,00
260154U	MICROCOMPUTADOR desktop, incl.despesas	UNID.	4,00	4,00
260155U	MONITOR SVGA 17" (LCD), incl. Despesas	UNID.	4,00	4,00
260156U	IMPRESSORA jato de tinta, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260157U	SOFTWARE gráfico/Dard-Key, incl. Despesas	CJ	2,00	2,00
260158U	LAPTOP, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260159U	NO-BREAK, incl.despesas	UNID.	4,00	4,00
260160U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/gerador, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260161U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/multimedidor, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260162U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/incêndio, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260163U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/medidor da concessionária, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00



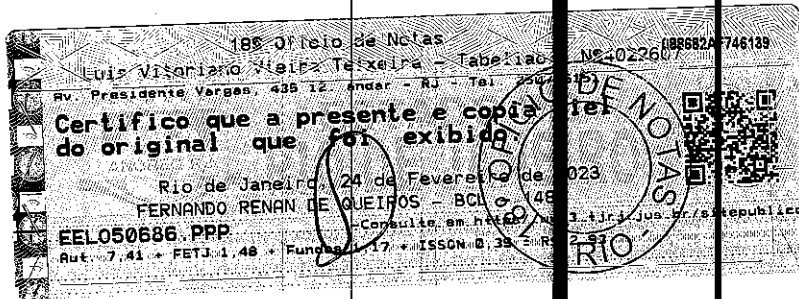




ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
260164U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/no-break, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260165U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/chiller's, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260166U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/variador de frequência, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260170U	QDL/QDT (SUBSOLO) - Controlador microproc.0EA+06A+8ED+8SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260171U	QDL/QDT (TÉRREO) - Controlador microproc.0EA+06A+26ED+26SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260172U	QDL/QDT (1º PAVIMENTO) - Controlador microproc.0EA+06A+16ED+16SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260173U	QDL/QDT (2º PAVIMENTO) - Controlador microproc.0EA+06A+22ED+22SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260174U	QDL/QDT (3º PAVIMENTO) - Controlador microproc.0EA+06A+39ED+39SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260175U	QDL/QDT (4º PAVIMENTO) - Controlador microproc.0EA+06A+29ED+29SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260176U	QDL/QDT (5º PAVIMENTO) - Controlador microproc.0EA+06A+32ED+32SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
260177U	QDL/QDT (6º PAVIMENTO) - Controlador microproc.0EA+06A+28ED+28SD, incl.despesas	UNID.	1,00	1,00
02930.8.6.90U	FORNECIMENTO DE COMANDAIBA (sophora tomentosa) porte de 0,30 a 0,60m	UNID.	400,00	400,00
02930.8.6.91U	FORNECIMENTO DE GURIRI (alagoptera arenaria) porte de 0,30 a 0,60m	UNID.	400,00	400,00
02930.8.6.92U	FORNECIMENTO DE MOIRÃO de eucalipto autoclavado	PC	164,00	164,00
14210.8.4.90U	FRETE p/transporte de moirão de madeira (164un)	UNID.	1,00	1,00
<b>230200</b>	<b>PAISAGISMO</b>			
02930.8.6.90U	FORNECIMENTO DE COMANDAIBA (sophora tomentosa) porte de 0,30 a 0,60m	UNID.	600,00	600,00

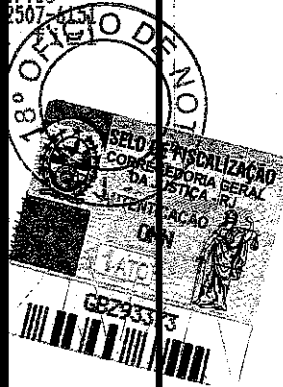


*[Handwritten signature]*



189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 02260  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-4451  
Certifico que a presente é cópia do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRD 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, forma número:

80/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Fernando Renan de Queiros*  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS  
Tabelião de Notas e Técnico  
CREA-RJ

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
02930.8.6.91U	FORNECIMENTO DE GURIRI (lagoptera arenaria) porte de 0,30 a 0,60m	UNID.	250,00	250,00
<b>SERV. PLANILHADOS ADVINDOS DA PLANILHA DO 2º ADITIVO DA ÁREA EXTERNA</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
230100 230171U	<b>PAVIMENTAÇÃO</b> PISO em pedra portuguesa - PRETA E BRANCA (134100100)	M2	189,1125	189,1125
<b>3º ADITIVO - Lâmina IV</b>				
<b>SERV. PLANILHADOS</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
171700	<b>SISTEMA APARENTE PARA LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>			
171708U	TIRANTE de aço 1/4" rosqueado	M	714,15	714,15
173080U	LEITO p/cabos L=600mm aba 60mm pré-galv. à quente incl. aces. e fixação	M	30,00	30,00
232146U	VÁLVULA de 2 vias proporcional (1/2") c/sensor de temp. retorno =15mm	UN	30,00	30,00
232147U	VÁLVULA de 2 vias proporcional (3/4") c/sensor de temp. retorno =20mm	UN	291,00	291,00
232148U	VÁLVULA de 2 vias proporcional (1") c/sensor de temp. retorno =25mm	UN	18,00	18,00
191000	<b>DETECÇÃO DE INCÊNDIO</b>			
191024U	CABO de sinal/instrumentação de inc. 1P - 2x1,0mm²-300V antichama c/isól. polietil. /capa ext. PVC verm. /reta	M	159,0868	159,0868
<b>SERV. PLANILHADOS ADVINDOS DA PLANILHA DO 2º ADITIVO DA ÁREA EXTERNA</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
230100 230171U	<b>PAVIMENTAÇÃO</b> PISO em pedra portuguesa - PRETA E BRANCA (134100100)	M2	31,5877	31,5877
<b>SERV. PLANILHADOS ADVINDOS DA LÂMINA V</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
180100	<b>AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS</b>			
180196U	CONDICIONADOR de ar tipo Split controle remoto s/fio 36000BTU/h-220/380V (TETO)- fornec. e instal. incl. m.o. p/interlig. eléct. hidr. e sust. evaporador	UN	4,00	4,00
181295U	FILTRO eletrostático simples estágio V=4400m³/h	UN	1,00	1,00



189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião -  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCP - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,00 = R\$5,00



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JBO37284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:

81/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane da S. M. Coutinho*  
Rosiane da S. M. Coutinho  
Corredora de Cartas e Escritas  
CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião -  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido  
Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCP - 1487  
Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,00 = R\$10,06  
Consulte em [www.crea-rj.org.br/sitepublico](http://www.crea-rj.org.br/sitepublico)

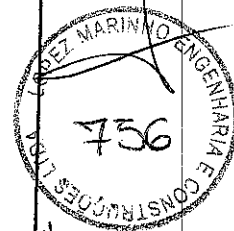
Handwritten signature: *[Signature]*

QR Code

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
<b>230300</b>	<b>MOBILIÁRIO</b>			
230392U	ARMÁRIO sob bancada sanitária Presidência e Ch. Gab. - incl. ace	UN	86,00	86,00

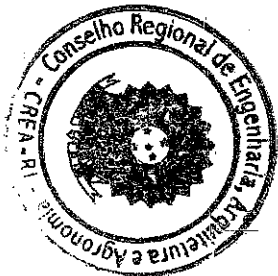
**SERV. NAO PLANILHADOS COM DESCONTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>8</b>	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>			
<b>80100</b>	<b>PORTAS</b>			
080920U	PORTA lisa 0,70x2,08x0,035m pré-fabricada incl.alizar, aduela e ferragens	UN	89,00	89,00
080922U	PORTA lisa 0,80x2,10x0,035m pré-fabricada incl.alizar, aduela e ferragens - Porta da acessoria para Gabinete de Desembargador	UN	90,00	90,00
080923U	PORTA lisa 0,80x2,10x0,035m pré-fabricada c/visor, incl.alizar, aduela e ferragens - Porta de entrada dos Gabinetes de Desembargadores	UN	86,00	86,00
08210.8.11.33U	PORTA lisa 2fls. 1,60x2,10x0,035m pré- fabricada c/visor, incl.alizar, aduela e ferragens (fech.am-pânico)	UN	12,00	12,00
<b>90200</b>	<b>JANELAS</b>			
08520.8.1.99U	ESQUADRIA tipo pele de vidro, linha de fabricação unitized (esquadria e vidro laminado refletivo (bronze 8mm) - colocada	M2	311,87	311,87
<b>150400</b>	<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS, CHAPINS E PEITORIS</b>			
150947U	RODAPÉ em granito vermelho caiação 15x2cm, com aplicação de resina	M	1313,5738	1313,5700
150987U	RODAPÉ em granito branco itaún 15x2cm, com aplicação de resina	M	259,00	259,00
<b>161000</b>	<b>REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES DE PVC PONTA, BOLSA E VIROLA BRANCO</b>			
15153.8.12.9U	TUBO de PVC rígido série-R D=200mm incl.conexões	M	326,00	326,00
<b>171200</b>	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>			
174912U	TOMADA 2P+T (mecanismo com tampa) - padrão brasileiro (sistema modular)	UN	159,00	159,00
174918U	TAMPA de acabamento na cor pérola para tomada 2P+T (sistema modular)	UN	159,00	159,00
<b>180100</b>	<b>AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS</b>			
17010.8.2.80U	FANCOLETE HORIZONTAL s/ gabinete embutir 55000BTU/h-220V controle remoto s/fio, conf.especif.-fomec.e instal.	UN	17,00	17,00
17010.8.2.81U	FANCOLETE HORIZONTAL c/ gabinete aparente, tipo teto 36000BTU/h-220V controle remoto s/fio, conf.especif.-fomec.e instal.	UN	3,00	3,00
17010.8.2.82U	FANCOLETE HORIZONTAL c/ gabinete aparente, tipo teto 48000BTU/h-220V controle remoto s/fio, conf.especif.-fomec.e instal.	UN	6,00	6,00



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - 29637959  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido

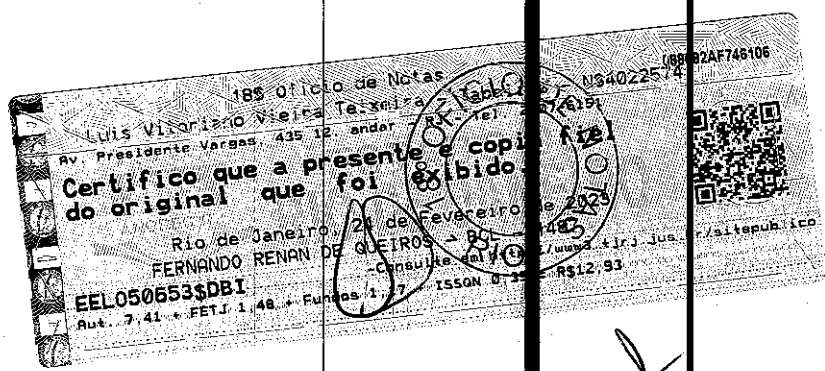
Rio de Janeiro, 28 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, Folha número:

82/146.RIO DE JANEIRO - 10/11 2011

*Fernando Renan de Queiroz*  
 Tabelião de Notas Técnico  
 CREA-RJ



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
17010.8.2.83U	FANCOLETE HORIZONTAL c/ gabinete aparente, tipo parede 12000BTU/h-220V controle remoto s/fio, conf.especific. -fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
17010.8.2.84U	FANCOLETE HORIZONTAL c/ gabinete aparente, tipo parede 18000BTU/h-220V controle remoto s/fio, conf.especific. -fornec.e instal.	UN	3,00	3,00
180155U	CONDICIONADOR de ar tipo Split controle remoto c/fio 48000BTU/h-220V (TETO)-fornec.e instal.incl.m.o.p/interlig.e str.hidr.e sust.evaporador	UN	6,00	6,00
180198U	CONDICIONADOR de ar tipo Split controle remoto s/fio 60000BTU/h-220/380V (TETO)-fornec.e instal.incl.m.o.p/interlig.e str.hidr.e sust.evaporador	UN	2,00	2,00
<b>180200</b>	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE TUBOS E ACESSÓRIOS</b>			
17010.8.2.85U	VÁLVULA balanceadora D= 200mm (8")	UN	3,00	3,00
233208U	VÁLVULA borboleta c/ memória (borpo wafer) D= 80mm (3")	UN	14,00	14,00
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>			
<b>190700</b>	<b>SISTEMA DE CFTV E VIDEO-VIGILÂNCIA</b>			
190714U	SUPORTE speed dome p/fixação pendente em teto	UN	4,00	4,00
190715U	SUPORTE speed dome p/fixação em parede de área externa	UN	4,00	4,00
190735U	CÂMERA móvel tipo speed dome conf.especific.	UN	8,00	8,00
190737U	CÂMERA fixa conf.especific.	UN	128,00	128,00
190791U	GRAVADOR digital de áudio e vídeo c/ 16 canais, conf. Especific	UN	9,00	9,00
<b>190800</b>	<b>INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA</b>			
190806U	CORDÃO óptico duplex multimodo 50x125 micrometro conec.LCxLC c/1,50m	UN	20,00	20,00
191506U	DISTRIBUIDOR interno óptico de gaveta p/Rack 19", 56 fibras multimodo c/ 2U de alt.c/adaptadores e pig-tails "LCxLC" p/fibras 50x125 micrometros	UN	1,00	1,00
191507U	CORDÃO óptico duplex multimodo 50x125 micrometro conec.LCxLC c/5,00m	UN	13,00	13,00
191508U	DISTRIBUIDOR interno óptico p/rack 19", 24 fibras c/48 conec., tipo LC SM c/adap.p.e ext.tipo SM9/125 LC/SPC c/2U de alt., conf.especific.	UN	2,00	2,00
191510U	CORDÃO óptico duplex monomodo 9/125mm conec.SFF (Small Form Factor) tipo LC c/1,50m, conf.especific.	UN	6,00	6,00
<b>191100</b>	<b>AUTOMAÇÃO PREDIAL</b>			
191142U	QDT - 2.1 - 1º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191143U	QDT - 1.1 - 1º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00





188 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº963.958  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 207-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

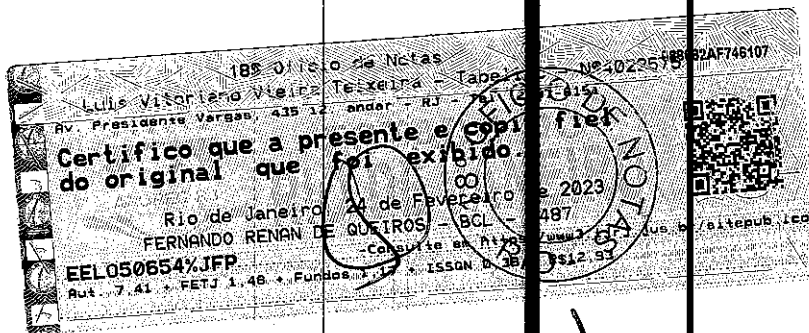
Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$3,40



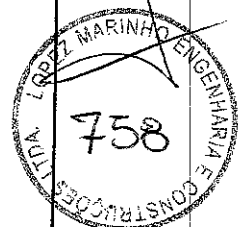
Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número

83/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane da S. Moreira Lima*  
Coordenadora de Apoio Técnico  
CREA-RJ



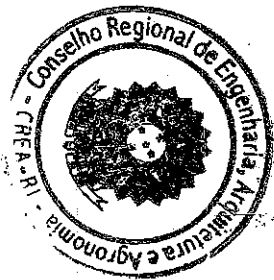
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
191145U	QDL - 2.1 - 1º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191146U	QFAC - 1.1 - 1º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191147U	QDLNE - 1.1 - 1º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191148U	QDLNE - 1.2 - 2º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191149U	QDL - 1.2 - 2º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191150U	QDL - 2.2 - 2º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191151U	QFAC - 2.2 - 2º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191152U	QFAC - 1.2 - 2º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191153U	QDT - 3.2 - apoio - 2º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191154U	QDT - 2.2 - 2º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191155U	QDT - 1.2 - 2º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191156U	QDT - 2.3 - 3º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191157U	QDT - 1.3 - 3º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191158U	QFAC - 2.3 - 3º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191159U	QFAC - 1.3 - 3º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191160U	QDT - 3.3 - copa - 3º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191161U	QDLNE - 1.3 - 3º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191162U	QDL - 2.3 - 3º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191163U	QDL - 1.3 - 3º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191164U	QDT - 2.4 - 4º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191165U	QDT - 3.4 - apoio - 4º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191166U	QDT - 1.4 - 4º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191167U	QDLNE - 1.4 - 4º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191168U	QDL - 2.4 - 4º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191169U	QDL - 1.4 - 4º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191170U	QFAC - 2.4 - 4º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191171U	QFAC - 1.4 - 4º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191172U	QDT - 2.5 - 5º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191173U	QDT - 1.5 - 5º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191174U	QFAC - 2.5 - 5º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191175U	QFAC - 1.5 - 5º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191176U	QDLNE - 1.5 - 5º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191177U	QDL - 2.5 - 5º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191178U	QDT - 3.5 - apoio - 5º pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191179U	QDL - 1.5 - 5º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191180U	QDT - 2.6 - 6º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191181U	QDT - 1.6 - 6º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191182U	QFAC - 2.6 - 6º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191183U	QFAC - 1.6 - 6º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191184U	QDLNE - 1.6 - 6º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191185U	QDL - 2.6 - 6º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191186U	QDL - 1.6 - 6º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191187U	QDT - 3.6 - apoio - 6º Pav. (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191188U	QDLF - SE - térreo (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191189U	QFAC - 3.T - térreo (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191190U	QFAC - 2.T - maq.backup - térreo (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191191U	QFAC - 1.T - térreo (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191192U	QDT - 2.T - térreo - sala sap (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191193U	QDLNE - 1.T - térreo (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191194U	QDL - 1.T - térreo (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191195U	QDT - 1.T - térreo (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191196U	QDL - 1 SS - subsolo (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00



Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 37957  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

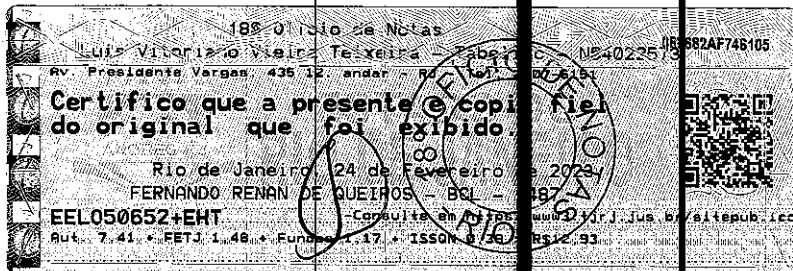
Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:

84/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane de S. Assunção*  
Conselheira do CREA-RJ

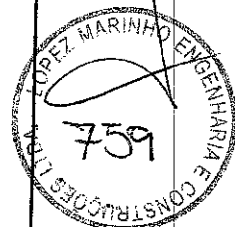


g

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISITA	QUANTIDADE EXECUTADA
191198U	QDT - 1.SS - subsolo (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00
191199U	QDLNE - 1.SS - subsolo norm/energ (10-5KA/220V)	UN	1,00	1,00

**CONTRATO ORIGINAL - LAMINA V**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			
<b>010100</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			
010101U	PROJETO executivo	M2	12.366,24	12.366,24
010102U	PROJETO de "as built"	M2	6.245,58	6.245,58
010103U	PROJETO e cálculo estrutural	M2	11.866,83	11.866,83
010112U	CONSULTORIA e projeto (detalhamento e especific. da fundação e infra-estrutura c/projeto de estacionamento)	UN	1,00	1,00
010113U	ACOMPANHAMENTO técnico (fundação e infra-estrutura)	MES	2,00	2,00
<b>010400</b>	<b>DESPESAS DIVERSAS</b>			
010421U	DESPESA c/serviços profissionais (despachante) p/licença, legalização e aprovação de projetos junto à concessionárias	M2	6.245,58	2.017,53
<b>010600</b>	<b>SERVIÇO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>			
010680U	SERVIÇO DE MONITORAMENTO de arqueologia - 1º TURNO	MES	1,73	1,73
010681U	SERVIÇO DE MONITORAMENTO de arqueologia; - 1º TURNO - SÁBADO	MES	2,73	2,73
010682U	SERVIÇO DE MONITORAMENTO de arqueologia - 2º TURNO	MES	1,73	1,73
010683U	SERVIÇO DE MONITORAMENTO de arqueologia - 2º TURNO - SÁBADO	MES	2,73	2,73
010690U	TRANSPORTE P/MONITORAMENTO arqueológico - 1º TURNO	MES	1,73	1,73
010691U	TRANSPORTE P/MONITORAMENTO arqueológico - 1º TURNO - SÁBADO	MES	2,73	2,73
010692U	TRANSPORTE P/MONITORAMENTO arqueológico - 2º TURNO	MES	1,73	1,73
010693U	TRANSPORTE P/MONITORAMENTO arqueológico - 2º TURNO - SÁBADO	MES	2,73	2,73
<b>02</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b>			
<b>020300</b>	<b>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>			
020391U	INSTALAÇÃO provisória de água e esgoto	CJ	1,00	1,00
020399U	INSTALAÇÃO provisória de luz e força	CJ	1,00	1,00
<b>020500</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>			
020501U	LOCAÇÃO de equipe de topografia p/serviço avulso de locação (implantação) de obras, incl. teodolito	H	344,00	344,00
02595.8.1.1U	LOCAÇÃO DA OBRA: execução de gabarito	M2	1.715,20	1.715,20
<b>03</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
<b>030100</b>	<b>DRENAGEM DO TERRENO</b>			
02240.8.1.3U	ESGOTAMENTO água de subsolo, de infiltração ou alagamento, c/bomba elétrica 3,0HP, excl. energia elétrica	H	220,00	220,00



18º Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - 09637956  
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

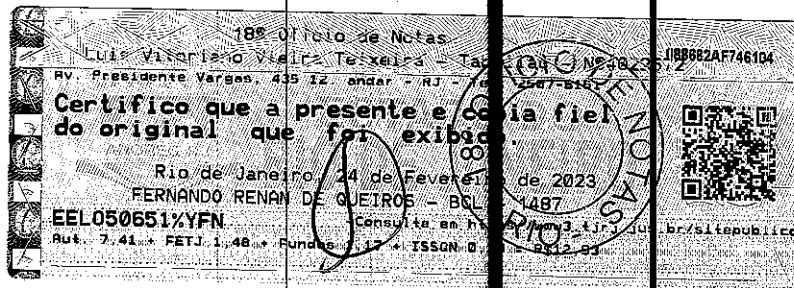
Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BO  
Aut. 0,97 + Dades 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 R\$5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JBO37284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:

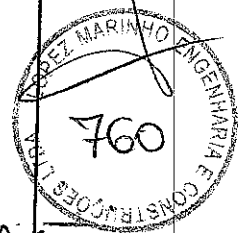
85/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Roselyne de S. Assis*  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
CREA-RJ



*7*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
<b>030200</b>	<b>ESCAVAÇÕES, CARGAS E TRANSPORTES</b>			
02315.8.1.9	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2m	M3	19,25	19,25
02315.8.4.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 4 m	M3	196,00	196,00
02315.8.5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA em campo aberto em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m)	M3	2.200,66	2.200,66
02315.8.5.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA em campo aberto em solo de 1ª categoria (profundidade: até 4 m)	M3	733,83	733,83
030399U	TRANSPORTE e descarga de terra em caminhão basculante de 12,00m <sup>3</sup> , (17T), incl. motorista - (04.005.160-0)	M3XKM	303.575,56	303.575,56
14510.8.3.1	CARGA mecanizada de terra em caminhão basculante	M3	6.784,57	6.784,57
<b>030300</b>	<b>ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>			
02315.8.7.1	REATERRO MANUAL de vala alocado	M3	422,60	422,60
<b>04</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>			
<b>040400</b>	<b>TRANSPORTE COM GUINDASTE</b>			
040410U	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO de guindaste tipo grua, inclusive transporte, montagem, desmontagem e guindaste auxiliar	CJ	1,00	1,00
040482U	FECHAMENTO DE EQUIPAMENTOS (chiller's, trafo, fancoil, bombas, etc), utilizando guindaste hidráulico, equipe especializada c/materiais e equipamentos necessários p/ execução dos serviços, incl. seguro	VB	1,00	1,00
040599U	GUINDASTE FIXO tipo grua, capacidade 1500Kg, raio de alcance 40,00M, torre ascensional, altura de 30,00M, inclusive operador.	MÉS	0,40	0,40
<b>040600</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PROTEÇÕES</b>			
01560.8.1.1U	TELA PARA PROTEÇÃO de fachada em polietileno (01560.8.1.1)	M2	1.026,25	1.026,25
040617U	FECHAMENTO em tela p/sinalização e proteção de área de risco (2 aproveitamentos)	M2	742,90	742,90
<b>040700</b>	<b>ANDAIMES E OUTROS</b>			
01544.8.6.1U	PLATAFORMAS em tábuas de pinho, inclus. movimentação (util.6x)	M2	188,90	188,90
01544.8.7.1U	MONTAGEM E DESMONTAGEM de andaime	M2	125,00	125,00
01544.8.8.1U	FRETE p/transporte de andaime - por viagem	UN	6,00	6,00
<b>05</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>			
<b>050300</b>	<b>FORMAS</b>			
050304U	FÔRMA de madeira p/peças concreto arm.util.2x	M2	596,63	596,63
<b>050400</b>	<b>ARMADURAS</b>			



18º Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº967963  
Av. Presidente Vargas, 435 12.º andar - RJ - Tel. 207-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

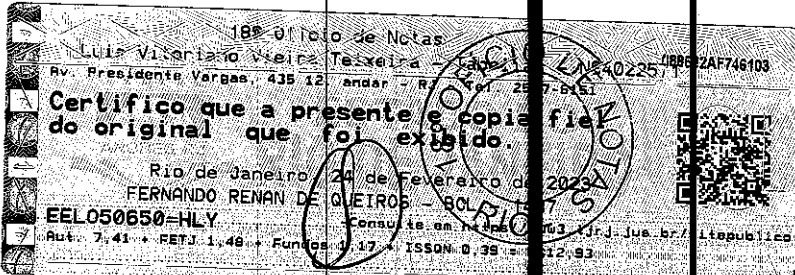
Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 1.487  
Aut. 0,97 + Bados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$3,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) e número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:

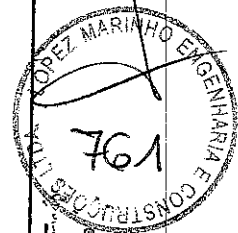
86/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosângela S. Moura Brito*  
Coordenadora de Apoio Técnico  
CREA-RJ



*L*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
03210.8.1.3U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50/60, diâmetro 4,2 a 10 mm, corte e dobra na obra (03210.8.1.3)	KG	7.599,70	7.599,70
03210.8.1.5U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra (03210.8.1.5)	KG	14.920,00	14.920,00
060291U	ESPAÇADOR treçado h=16cm fornecimento e colocação	M	675,00	675,00
<b>050500</b>	<b>CONCRETO</b>			
02710.8.6.1U	LASTRO DE CONCRETO incluindo preparo e lançamento	M3	77,50	77,50
03310.8.2.6U	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 25 MPa, inclusive controle tecnológico	M3	552,00	552,00
03310.8.4.2U	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura, incl.bombeamento	M3	19,00	19,00
03310.8.5.1U	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	M3	630,00	630,00
<b>06</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>			
<b>060100</b>	<b>FORMAS</b>			
03110.8.2.3U	FÔRMA de chapa compensada para estruturas em geral, resinada, e=14mm, 4 reaproveitamentos, incl.escoramento	M2	2.026,51	2.026,51
03110.8.2.99U	FÔRMA de chapa compensada resinada, e=14mm, p/lajes, 4 reaproveitamentos (assoalho)	M2	6.121,00	6.121,00
03110.8.9.5U	FRETE p/transporte de forma de laje nervurada, excl.escoramento, incl.carga e descarga - por viagem	UN	6,00	6,00
03110.8.9.8U	FRETE p/transporte de escoramento metálico p/forma de laje nervurada, excl.esta, incl.carga e descarga (manual e mec.no depósito) - por viagem	UN	23,00	23,00
060114U	ESCORAMENTO metálico de laje /pé direito até 5,00m (até 28dias/m²)	M2	6.121,00	6.121,00
060192U	LOCAÇÃO de forma especial, para laje nervurada (cubetas com altura aproximada de 20cm), exclusive escoramento até 28 dias/m2)	M2	4.121,00	4.121,00
060197U	MONTAGEM E DESMONTAGEM das formas especiais (cubetas) para laje nervurada, inclusive desmoldante	M2	4.121,00	4.121,00
060198U	MONTAGEM E DESMONTAGEM de escoramento metálico	M2	6.121,00	6.121,00
<b>060200</b>	<b>ARMADURAS</b>			
03210.8.1.3U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50/60, diâmetro 4,2 a 10 mm, corte e dobra na obra (03210.8.1.3)	KG	37.350,00	37.350,00
03210.8.1.5U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra (03210.8.1.5)	KG	167.180,00	167.180,00
03220.8.1.4U	ARMADURA de tela de aço CA-60 tipo Q-			



Anbista Judiciária  
 Mat. 01/15.243



189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº963.762  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 207-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRB - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,80 = R\$5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:  
87/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane de S. Mouta-Cunha*  
Rosiane de S. Mouta-Cunha  
Coordenadora de Apoio Técnico  
CREA-RJ

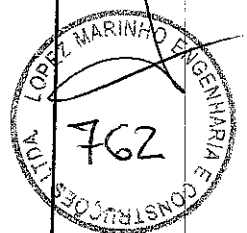
189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº963.762  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido

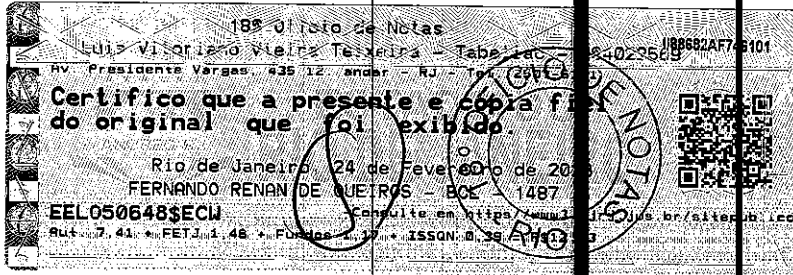
Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2012  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRB - 1487  
EEL050649\$CPP - Consulte em [www1.tjrj.jus.br/sitepublico](http://www1.tjrj.jus.br/sitepublico)  
Aut. 7,41 • FETJ 1,48 • Fundos 1,17 • ISSN: 0.32 - R\$12,93

NS402250  
ABR082AF746102

*7*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
060291U <b>060300</b>	ESPAÇADOR treliçado h=16cm - fornecimento e colocação <b>CONCRETO</b>	M	2.696,79	2.696,79
03310.8.2.6U	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 25 MPa, inclusive controle tecnológico	M3	2.017,00	2.017,00
03310.8.4.2U <b>060700</b>	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura, incl.bombeamento <b>OUTROS ELEMENTOS ESTRUTURAIIS E DIVERSOS</b>	M3	2.017,00	2.017,00
060701U <b>07 070100</b>	SUPORTE p/fixação de cabos (p/limpeza de fachada) <b>PAREDES E PAINÉIS ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>	UN	104,00	104,00
04090.8.2.1	ENTELAMENTO preventivo de superfície sujeita a trinca, largura da tela adesiva 25 cm	M	1.434,83	1.434,83
04211.8.2.71U	ALVENARIA de vedação c/tijolo cerâmico furado 10x20x30cm, em paredes de 10cm, c/argamassa mista de cimento e areia sem peneirar traço 1:6 (120031150)	M2	3.458,57	3.458,57
04211.8.2.81U	ALVENARIA de vedação c/tijolo cerâmico furado 10x20x30cm, em paredes de 20cm, c/argamassa mista de cimento e areia sem peneirar traço 1:6 (120030950)	M2	443,72	443,72
04221.8.1.141U	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento e areia sem peneirar traço 1:6	M2	667,71	667,71
04221.8.1.151U	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 e areia sem peneirar traço 1:6	M2	754,53	754,53
04221.8.1.41U	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 e areia sem peneirar traço 1:6	M2	285,84	285,84
04270.8.2.1U	APERTO de alvenaria c/argamassa de encunhamento c/expansor	M	1.385,77	1.385,77
060394U <b>070400</b>	ENCHIMENTO p/bloco de concreto (fck 15 MPa) <b>VERGAS</b>	M3	70,57	70,57
04085.8.1.1U <b>070500</b>	VERGA/CONTRA-VERGA reta de concreto armado <b>PAINÉIS PRÉ-FABRICADAS</b>	M3	11,02	11,02
04840.8.5.13U <b>070600</b>	PAREDE DE GESSO acartonado p/parede interna c/miolo em la de rocha, espessura final 100mm - colocada <b>DIVISÓRIAS</b>	M2	107,78	107,78





18º Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº963.961  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 207-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BCC - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,00 = R\$5,40



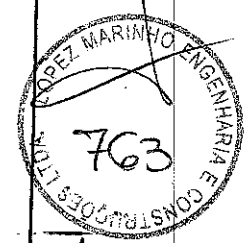
Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número  
88/146. RIO DE JANEIRO - 10/10/2011

*Rosângela S. Moura Corti*  
Rosângela S. Moura Corti  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
CREA-RJ

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
070624U	DIVISÓRIA c/estrut.em perfis de aço em miolo mineral c/vidro E=35mm (20150450)	M2	180,50	180,50
070628U	PORTA de divisória 0,80x2,10m c/visor 0,20x1,50m	UN	7,00	7,00
070643U	FERRAGEM p/ divisória (1 folha)	CJ	23,00	23,00
<b>070700</b>	<b>DIVISÓRIAS MINERAIS</b>			
10640.8.6.1U	DIVISÓRIA sanitária de granito - Fabesco E=3cm assentada c/peças metálicas	M2	19,17	19,17
<b>08</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>			
<b>080100</b>	<b>PORTAS</b>			
080106U	CONTRA-ADUELA em madeira 5x2cm	M	416,20	416,20
080822U	PORTA lisa 0,80x2,10x0,035m pré-fabricada, incl.alizar, aduela e ferragens	UN	12,00	12,00
080866U	PORTA lisa 1,80x2,10x0,035m (2fs) pré-fabricada, incl.alizar, aduela e ferragens	UN	12,00	12,00
080893U	PORTA em veneziana 1,40x2,10x0,035m (2fs) pré-fabricada, incl.alizar, aduela e ferragens	UN	1,00	1,00
080894U	PORTA lisa 0,70x2,10x0,035m pré-fabricada, com grelha, incl.alizar, aduela e ferragens (tranqueta)	UN	2,00	2,00
080895U	PORTA lisa 0,80x2,10x0,035m pré-fabricada, com grelha, com chapa de alumínio, incl.alizar, aduela e ferragens (p/ sanitário de deficiente)	UN	6,00	6,00
080896U	PORTA lisa 1,60x2,10x0,035m (2fs) pré-fabricada, com visor, incl.alizar, aduela e ferragens	UN	9,00	9,00
080897U	PORTA lisa 1,60x2,10x0,035m (2fs) pré-fabricada, incl.alizar, aduela e ferragens	UN	6,00	6,00
080899U	PORTA lisa 0,80x2,10x0,035m pré-fabricada, com grelha, incl.alizar, aduela e ferragens	UN	21,00	21,00
<b>080300</b>	<b>ELEMENTOS DIVERSOS</b>			
080301U	MOLA fecha-porta alumínio	UN	23,00	23,00
080607U	ACABAMENTO p/quadro de incêndio c/moldura em madeira curupixá balsaado 5x2cm	M	39,00	39,00
<b>09</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>			
<b>090100</b>	<b>PORTAS</b>			
08110.8.4.1	PORTA de ferro sob encomenda tipo caixilho, de abrir, colocação e acabamento com uma folha	M2	16,80	16,80
08355.8.1.4U	PORTA CORTA-FOGO uma folha 0,90 x 2,10m	UN	21,00	21,00
08355.8.1.6U	PORTA CORTA-FOGO 0,90x2,10m c/fechadura c/chave, fechamento e travamento autônomos, conf.específ. - fornecida e instalada	UN	1,00	1,00
090116U	PORTA alum.anodizado (veneziana) linha 30 - colocada	M2	18,48	18,48
090117U	PORTA alum.anodizado (lambri) linha 30 - colocada	M2	35,04	35,04

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

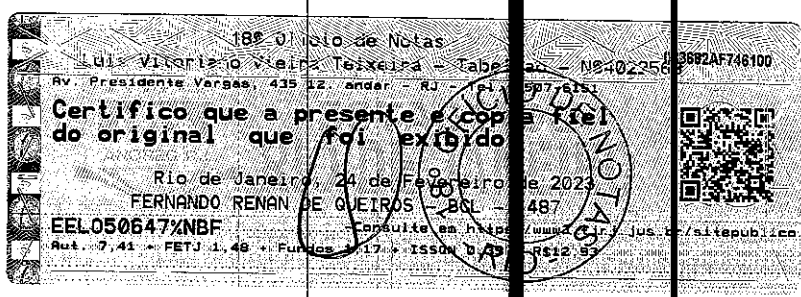
18º Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9637/60  
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 257-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$3,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) o número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:  
89/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Fernando Renan*  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ  
Coordenador de Arquivo Técnico  
CREA-RJ



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
090195U	PORTA enrolar aço meia cana c/cx. e pintura eletrostática (6,75x3,50m) incl. automação - colocada	UN	2,00	2,00
090197U	PORTA/PORTÃO em lambril de alumínio anod. bronze, 1fl pivotante, c/bandeira, incl. automação (3,00x3,50m) conf. projeto - colocada	UN	1,00	1,00
090198U	AUTOMAÇÃO p/ porta dos acessos em Structural glazing	UN	2,00	2,00
<b>090200</b>	<b>JANELAS</b>			
090220U	ESQUADRIA tipo structural glazing (esquadria e vidro laminado reflexivo bronze 8mm) - colocada	M2	5,46	5,46
090224U	JANELA alum. anodizado (venez. linha 30 c/tela 13x13mm) - colocada	M2	9,00	9,00
090225U	JANELA alum. anodizado (venez. linha 30) - colocada	M2	13,07	13,07
090227U	JANELA alum. anodizado (vidro) linha 30 - colocada	M2	6,89	6,89
090296U	REVESTIMENTO em chapa alumínio composto - ACM (aluminium material composite) Arremate Externo do Structural Glazing	M2	53,27	53,27
<b>090400</b>	<b>ELEMENTOS DIVERSOS</b>			
090402U	CADEADO nº30	UN	7,00	7,00
090409U	TAMPA de visita em chapa antideslizante (tipo xadrez), espessura #3mm, 0,70x0,70m	UN	12,00	12,00
090414U	ESCADA de marinho em barras de ferro - instalada	M	14,40	14,40
090417U	FITA p/ vedação em vinil/poliuretano autoadesiva 4mm p/ estanqueidade de porta	M	155,40	155,40
090428U	GRADE de fechamento em chapa expandida em ferro galvanizado 3/16", malha hexagonal - colocada	M2	47,07	47,07
090447U	CORRIMÃO perfil tubular D=1 1/2" aço inox. (2 barras horizontais) - conf. detalhe	M	192,46	192,46
090448U	GUARDA-CORPO perfil tubular D=1 1/2" aço inox. (2 barras horizontais) - conf. detalhe	M2	5,08	5,08
<b>10</b>	<b>COBERTURA</b>			
<b>100100</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>			
06110.8.3.4U	ESTRUTURA de madeira para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica, ancorada em laje ou parede (06110.8.3.4)	M2	328,60	328,60
100101U	IMUNIZANTE p/ maceiramento de telhado	M2	328,60	328,60
<b>100300</b>	<b>TELHAS</b>			
07320.8.12.4	CUMEEIRA normal ou articulada de fibrocimento para telha perfil ondulada e=6 ou 8 mm	M	13,80	13,80
100357U	TELHA de fibrocimento ondulada 8mm	M2	328,60	328,60
<b>100500</b>	<b>ELEMENTOS DIVERSOS</b>			



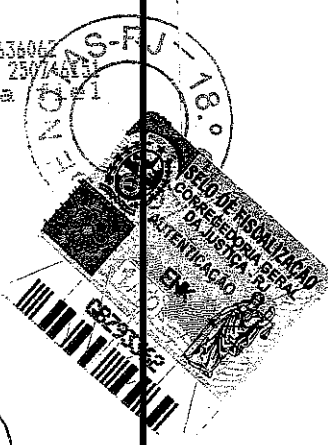
189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - NS4062567  
 Av. Presidente Vargas, 435/12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 148  
 EEL050646, IAT  
 Consulte em <http://www.crea-rj.org.br/sitepublico>  
 Aut. 7.41 + FETJ-1.48 + Fundos 1.17 + CESSAN/S. 3E - R\$15.93



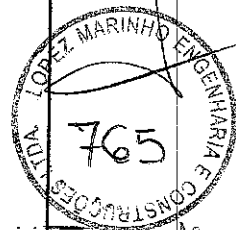
Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 90/146.RIO DE JANEIRO - 10/11 2011

*Fernando Renan de Queiroz*  
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - NS436067  
 Av. Presidente Vargas, 435/12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**  
 Rio de Janeiro, 26 de Junho de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1407  
 Aut. 0.97 + Dadas 3,20 + FETJ 0.63 + Fundos 0,40 - R\$15.40



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
<b>11</b>	<b>TRATAMENTOS</b>			
<b>110100</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
07165.8.8.1U	IMPERMEABILIZAÇÃO c/manta esfáltica e regularização, incl. proteção mecânica E=2,0cm	M2	1.368,35	1.368,35
07165.8.9.1U	IMPERMEABILIZAÇÃO c/manta esfáltica e regularização, incl. proteção mecânica E=3,0cm	M2	824,40	824,40
110104U	IMPERMEABILIZAÇÃO semi-flex. c/cim.polim.p/reserv.sup.e cis./poço elev./filtro e fossa	M2	978,46	978,46
110105U	PLAQUEAMENTO c/mastique asfáltico	M2	1.189,75	1.189,75
<b>110200</b>	<b>ISOLAMENTOS</b>			
110203U	ISOLAMENTO termo-acústico c/ madeira mineralizada E=25mm	M2	772,09	772,09
<b>12</b>	<b>REVESTIMENTOS DE TETOS</b>			
<b>120100</b>	<b>CHAPISCO</b>			
09705.8.1.1U	CHAPISCO em teto com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 E=5mm	M2	190,29	190,29
<b>120200</b>	<b>EMBOÇO</b>			
120207U	EMBOÇO interno c/argamassa única pré-fabricada	M2	190,29	190,29
<b>120300</b>	<b>FORROS</b>			
09500.8.8.4	FORRO DE GESSO acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis, espaçados a cada 1,00 m (espessura: 12,5 mm)	M2	133,75	133,75
120379U	FORRO em placa removível 1,25x0,625m em fibra mineral c/pintura vinil.c/estrut.perfil metálico-colocado	M2	3.486,00	3.486,00
120499U	FECHAMENTO/SANCA em gesso acartonado - colocada	M	1.926,37	1.926,37
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS</b>			
<b>130100</b>	<b>CHAPISCO</b>			
09705.8.12.4	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	M2	9.540,90	9.540,90
<b>130200</b>	<b>EMBOÇO</b>			
120207U	EMBOÇO interno c/argamassa única pré-fabricada	M2	9.024,51	9.024,51
<b>130300</b>	<b>ACABAMENTOS</b>			
09750.8.1.97U	GRANITO branco itálica, em placas fora do padrão E=2cm c/argamassa pré-fabricada de cimento colante c/rejunte	M2	12,14	12,14
09750.8.1.98U	GRANITO amendoado lustrado e flameado, em placas fora do padrão E=2cm c/argamassa pré-fabricada de cimento colante c/rejunte	M2	120,50	120,50
130398U	CERÂMICA PEI-4 20x20cm, cor Níve, c/cimento colante e rejunte E=4mm	M2	412,34	412,34





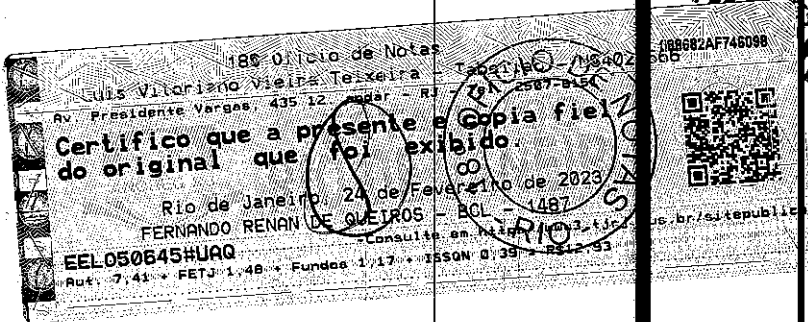


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: S69849/2011, folha número:  
 91/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

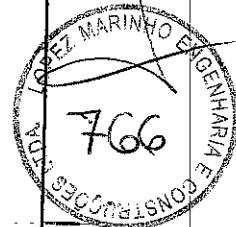
*Rosane da S. Moura*  
 Coordenadora de Assessoria Técnica  
 CREA-RJ

180 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - 09634044  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - 25070-011  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1487  
 Aut. 0.97 + Dados 3,20 + FETJ 0.93 + Fundos 0,90 = R\$5,40



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
140303U	REVESTIMENTO em chapa alumínio composto - ACM (aluminium material composite) E=4mm, incl.estrutura	M2	75,96	75,96
140399U	CERÂMICA telada padrão 10x10 cm na cor BEGE c/cimento colante e rejunte E=4mm	M2	1.260,12	1.260,12
<b>130400</b>	<b>ELEMENTOS COMPLEMENTARES</b>			
09706.8.4.99U	CANTONEIRA em PVC na cor Bege p/ proteção de quinas	M	359,38	359,38
130499U	RODAMEIO em granito ouro mel 10x2cm	M	303,60	303,60
130746U	ACABAMENTO vertical em granito arabesco 20x2cm	M	49,40	49,40
130796U	ADUELA do elevador em granito branco itaúna E=2cm, conf. projeto	M2	5,25	5,25
130798U	ACABAMENTO vertical em granito branco itaúna 20x2cm	M	15,60	15,60
130799U	ADUELA do elevador em granito arabesco E=2cm, conf. projeto	M2	15,75	15,75
<b>130500</b>	<b>BANCAS E OUTROS</b>			
130543U	FURAÇÃO e colagem de cuba	UN	16,00	16,00
130842U	BANCA em granito arabesco c/tira colada E=3cm (copa)	M	4,69	4,69
130847U	FRONTISPÍCIO em granito arabesco 10x2cm	M	8,47	8,47
130867U	FRONTARIA em granito arabesco 15x2cm	M	4,69	4,69
130874U	GRANITO arabesco E=2cm p/banço de concreto	M2	1,85	1,85
130893U	BANCA em granito ouro mel E=3cm (copa)	M	3,50	3,50
130895U	BANCA em granito ouro mel E=2cm	M	12,87	12,87
130896U	BANCA em granito ouro mel c/tira colada E=3cm (copa)	M	7,00	7,00
130898U	FRONTARIA em granito ouro mel 15x2cm	M	10,87	10,87
130899U	FRONTISPÍCIO em granito ouro mel 10x2cm	M	30,00	30,00
<b>14</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS</b>			
<b>140100</b>	<b>CHAPISCO</b>			
09705.8.12.4	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	M2	753,73	753,73
<b>140200</b>	<b>EMBOÇO</b>			
140214U	EMBOÇO externo c/argamassa única pré-fabricada	M2	774,19	774,19
<b>140300</b>	<b>ACABAMENTOS</b>			
09705.8.12.4	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	M2	346,74	346,74
09750.8.1.98U	GRANITO amendoa Ilustrado e flameado, em placas fora do padrão E=2cm c/argamassa pré-fabricada de cimento colante c/ rejunte	M2	45,31	45,31



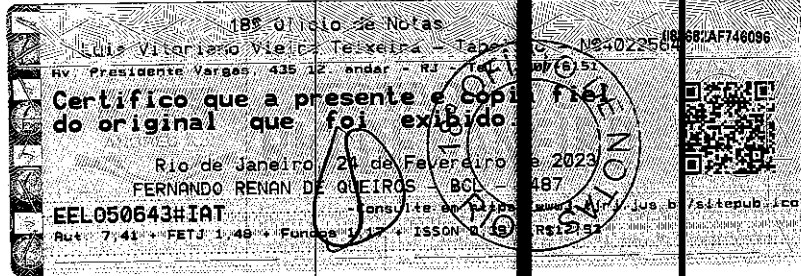


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011 folha número:  
 92/146. RIO DE JANEIRO - 10/10/2011

*Handwritten signature*  
 ROBERTO DE S. MONTAÑA  
 Coordenador de Arquivos e Selos  
 CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº963/040  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2503-4151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
09750.8.1.99U	REVESTIMENTO de fachada em granito amendoa, lustrado e flameado, em placas fora do padrão E=3cm assentado c/insert metálico	M2	832,29	832,29
160493U	REJUNTAMENTO com silicone para fachada	M	3.419,76	3.419,76
<b>15</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>			
<b>150200</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>			
09605.8.1.3	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3 cm	M2	3.829,10	3.829,10
<b>150300</b>	<b>ACABAMENTOS</b>			
02753.8.1.1	PISO CIMENTADO com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 1,5 cm	M2	285,84	285,84
150205U	ENCHIMENTO de piso em concreto celular executado "in loco" (350kg/m³)	M3	108,84	108,84
150361U	PISO elevado 60x60cm lam. aço, ch.sup.esp.mín.0,7mm, ch.inf.0,9mm, interior argamassa cim.leve apoiado sobre suportes telescópicos sem acabamento - colocado	M2	276,88	276,88
150362U	PISO elevado 60x60cm lam. aço, ch.sup.esp.mín.0,7mm, ch.inf.0,9mm, interior argamassa cim.leve apoiado sobre suportes telescópicos e acab.lam.melam.alt.pressão text.fosco esp.mín.2mm - colocado	M2	2.807,94	2.807,94
150398U	CERÂMICA PEI-5 padrão 30x30cm c/rejunte E=4mm Cor Bege	M2	562,71	562,71
150974U	PISO em granito arabesco 40x40x2cm c/rejunte	M2	249,80	249,80
150996U	PISO EM DIAGONAL em granito branco itaúna 40x40x2cm c/rejunte	M2	127,80	127,80
150999U	PISO em granito amendoa levigado 40x40x2cm c/rejunte	M2	39,61	39,61
230152U	PISO cimentado frisado	M2	27,80	27,80
<b>150400</b>	<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS, CHAPINS E PEITORIS</b>			
09640.8.5.4U	RODAPÉ em madeira curupixá 7x2cm	M	1.133,70	1.133,70
150489U	DEGRAU em cimentado	M	8,50	6,00
150490U	ESPELHO em cimentado	M	10,50	6,00
150584U	RODAPÉ em granito arabesco 10x2cm	M	551,33	551,33
150697U	TABEIRA/SOLEIRA em granito arabesco E=2cm	M2	152,90	152,90
150977U	PEITORIL/CHAPIM em granito amendoa E=2cm c/2 pingadeiras	M2	90,06	90,06
150979U	ESPELHO em granito amendoa levigado 15x2cm	M	68,20	68,20
150980U	DEGRAU em granito amendoa levigado c/friso 30x2cm	M	69,70	69,70
150981U	TABEIRA/SOLEIRA em granito amendoa	M		



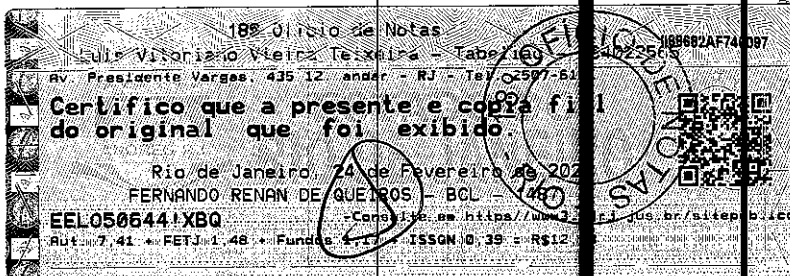


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284 , fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha numero:  
 93/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosângela Maria*  
 Rosângela Maria  
 Coordenadora de Apoio Técnico  
 CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9634035 - F.J. 18  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6111  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 148  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



*J*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
150985U	PEITORIL/CHAPIM em granito preto mel E=2cm sem pingadeira	M2	135,12	135,12
150986U	PEITORIL/CHAPIM em granito amendoa E=2cm c/1 pingadeira	M2	45,93	45,93
150989U	TABEIRA/SOLEIRA em granito branco itaúna E=2cm	M2	46,18	46,18
150994U	RODAPÉ em granito branco itaúna 10x2cm	M	150,00	150,00
150997U	ESPELHO em granito arabesco 65x2cm	M	235,20	235,20
150998U	DEGRAU em granito arabesco corisó 30x2cm	M	235,20	235,20
230183U	RODAPÉ em cimentado liso 10x2cm	M	259,16	259,16
16	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E INCÊNDIO</b>			
160100	<b>RASGO E ENCHIMENTO EM ALVENARIA OU CONCRETO E ENVELOPAMENTO</b>			
03850.8.2.1U	ENVELOPE de concreto para proteção de tubos enterrados com escavação acerto de vaia e lançamento de concreto	M3	11,00	11,00
03850.8.5.11U	FURO em concreto c/coroas diamantadas, utilizando perfuratriz elétrica, Ø 3" 3 1/4" p/profundidade até 15cm	UN	25,00	25,00
03850.8.5.12U	FURO em concreto c/coroas diamantadas, utilizando perfuratriz elétrica, Ø 4" 4 1/4" p/profundidade até 15cm	UN	144,00	144,00
03850.8.5.14U	FURO em concreto c/coroas diamantadas, utilizando perfuratriz elétrica, Ø 6" 6 1/4" p/profundidade até 15cm	UN	58,00	58,00
03850.8.5.20U	FURO em concreto c/coroas diamantadas, utilizando perfuratriz elétrica, Ø 2" 2 1/4" p/profundidade maior que 15 e até 20cm	UN	66,00	66,00
03850.8.5.50U	FURO em concreto c/coroas diamantadas, utilizando perfuratriz elétrica, Ø 2" 2 1/4" p/profundidade maior que 30 e até 35cm	UN	37,00	37,00
03850.8.5.51U	FURO em concreto c/coroas diamantadas, utilizando perfuratriz elétrica, Ø 3" 3 1/4" p/profundidade maior que 30 e até 35cm	UN	21,00	21,00
03850.8.5.52U	FURO em concreto c/coroas diamantadas, utilizando perfuratriz elétrica, Ø 4" 4 1/4" p/profundidade maior que 30 e até 35cm	UN	392,10	392,00
03850.8.5.54U	FURO em concreto c/coroas diamantadas, utilizando perfuratriz elétrica, Ø 6" 6 1/4" p/profundidade maior que 30 e até 35cm	UN	116,00	116,00
04050.8.1.1	EXECUÇÃO DE RASGO em alvenaria para			





Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB0372B4, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:

94/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane de S. Moreira Cunha*  
 Coordenadora de Registro Técnico  
 CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 2587-2591  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel: 2507-6111  
 Certifico que a presente é cópia  
 do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - PRO - 1487-1491  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETO 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 4,40

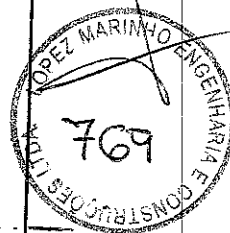


189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 2587-2591  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel: 2507-6111  
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - PRO - 1487-1491  
 EEL050642\*UHD  
 Aut. 7,41 + FETO 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,39 = R\$12,93

022563  
 08642AF74608  
 8293311

*Handwritten mark*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
04050.8.1.2	EXECUÇÃO DE RASGO em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 32 mm (1 1/4") a 50 mm (2")	M	200,00	200,00
04050.8.1.3	EXECUÇÃO DE RASGO em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 65 mm (2 1/2") a 100 mm (4")	M	150,00	150,00
04050.8.2.1U	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria c/argamassa mista traço 1:4 c/admissão de 150kg de cimento p/tubulação Ø 50mm (1/2") a 25mm (1")	M	632,00	632,00
04050.8.2.2U	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria c/argamassa mista traço 1:4 c/admissão de 150kg de cimento p/tubulação Ø 32mm (1 1/4") a 50mm (2")	M	155,00	155,00
04050.8.2.3U	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria c/argamassa mista traço 1:4 c/admissão de 150kg de cimento p/tubulação Ø 65mm (2 1/2") a 100mm (4")	M	50,00	50,00
<b>160200</b>	<b>REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL MARROM</b>			
15142.8.10.2	JOELHO 90 soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25mm x 1/2"	UN	315,00	315,00
15142.8.22.2	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	M	634,00	634,00
15142.8.22.3	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	M	282,00	282,00
15142.8.22.4	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	M	509,00	509,00
15142.8.22.5	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	M	220,00	220,00
15142.8.22.6	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 60 mm	M	103,00	103,00
15142.8.22.7	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 75 mm	M	73,00	73,00
15142.8.22.8	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 85 mm	M	24,00	24,00
15142.8.22.9	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 110 mm	M	21,00	21,00
160260U	FIXAÇÃO p/tubulação D=1/2 a 4" tipo econômica - completa	CJ	705,00	705,00
<b>160300</b>	<b>REDE DE ÁGUA FRIA - REGISTROS E VÁLVULAS</b>			
15110.8.1.11	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")	UN	74,00	74,00
15110.8.1.2	REGISTRO de gaveta bruto Ø 20 mm (3/4")	UN	29,00	29,00
15110.8.1.3	REGISTRO de gaveta bruto Ø 25 mm (1")	UN	7,00	7,00
15110.8.1.4	REGISTRO de gaveta bruto Ø 32 mm (1 1/4")	UN	14,00	14,00
15110.8.1.5	REGISTRO de gaveta bruto Ø 40 mm (1 1/2")	UN	12,00	12,00
15110.8.1.6	REGISTRO de gaveta bruto Ø 50 mm (2")	UN	12,00	12,00







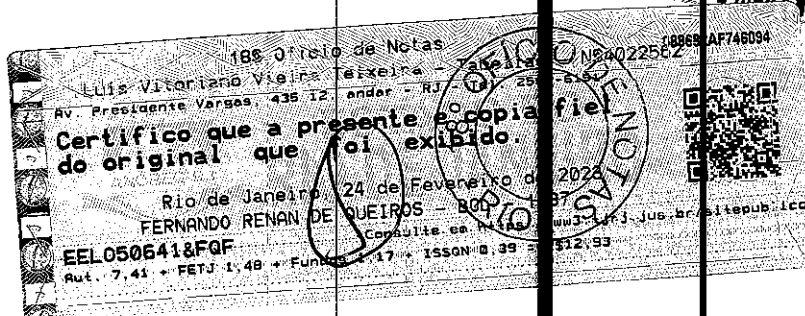
Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número.

95/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane de S. Moura Costa*  
 Coordenadora de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

180 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - 29674045  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - 20071-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRQ - 14497  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
15110.8.1.8	REGISTRO de gaveta bruto Ø 80 mm (3")	UN	8,00	8,00
15110.8.2.2	REGISTRO de pressão com canopla Ø 20 mm (3/4")	UN	3,00	3,00
15110.8.4.11	VÁLVULA de retenção de pé con. crivo, Ø 20 mm (3/4")	UN	3,00	3,00
15110.8.4.15	VÁLVULA de retenção de pé con. crivo, Ø 50 mm (2")	UN	5,00	5,00
15110.8.4.16	VÁLVULA de retenção de pé con. crivo, Ø 65 mm (2 1/2")	UN	6,00	6,00
15110.8.4.2	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical, Ø 20 mm (3/4")	UN	2,00	2,00
15110.8.4.6	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical, Ø 50 mm (2")	UN	6,00	6,00
160340U	VÁLVULA de descarga anti-furto crom. c/reg. interno 1/4 ou 1 1/2"	UN	31,00	31,00
160342U	VÁLVULA de descarga anti-furto c/reg. interno 1/2" p/mictório	UN	1,00	1,00
<b>160400</b>	<b>REDE DE ÁGUA FRIA - EQUIPAMENTOS</b>			
15410.8.26.1	TORNEIRA de bóia Ø 20 mm (3/4")	UN	2,00	2,00
15410.8.26.5	TORNEIRA de bóia Ø 50 mm (2")	UN	4,00	4,00
160469U	ELETROBOMBA P=3cv V=15m³/h HMCA=30m	UN	2,00	2,00
<b>160500</b>	<b>REDE DE ÁGUA FRIA - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
160455U	HIDRÔMETRO de 2"	UN	1,00	1,00
171112U	TAMPA de ferro xadrez 300x300mm	UN	4,00	4,00
171128U	CAIXA de passagem alvenaria 300x300x300mm	UN	4,00	4,00
<b>160600</b>	<b>REDE DE INCÊNDIO - TUBOS</b>			
15141.8.27.7	TUBO de aço galvanizado, com costuras com costura, Ø 65 mm (2 1/2")	M	150,00	150,00
15141.8.27.8	TUBO de aço galvanizado, com costuras com costura, Ø 80 mm (3")	M	20,00	20,00
160260U	FIXAÇÃO p/tubulação D=1/2 a 4" tipo econômica - completa	CJ	100,00	100,00
<b>160700</b>	<b>REDE DE INCÊNDIO - CONEXÕES</b>			
160743U	ADAPTADOR storz p/registro 2 1/2" e rosca fêmea 1 1/2"	UN	14,00	14,00
160760U	CABEÇOTE duplo de redução aço galv. D=100x63mm (4x2 1/2")	UN	1,00	1,00
160765U	FLANGE aço soldado D=100mm (4), incl. solda	UN	32,00	32,00
160770U	TAMPÃO de engate rápido tipo storz 1 1/2" c/corrente	UN	14,00	14,00
<b>160800</b>	<b>REDE DE INCÊNDIO - REGISTROS E VÁLVULAS</b>			
15110.8.1.2	REGISTRO de gaveta bruto Ø 20 mm (3/4")	UN	4,00	4,00
15110.8.1.7	REGISTRO de gaveta bruto Ø 65 mm (2 1/2")	UN	6,00	6,00
15110.8.4.7	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical, Ø 65 mm (2 1/2")	UN	3,00	3,00
160818U	REGISTRO globo angular 45 D=2 1/2"	UN		





Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número  
 96/146. RIO DE JANEIRO - 10/10/2011

*Rosário de S. Moura Lima*  
 Coordenadora de Assessoria Técnica  
 CREA-RJ

189 - Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº2963604  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-2500  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - Nº 148  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = 5,40



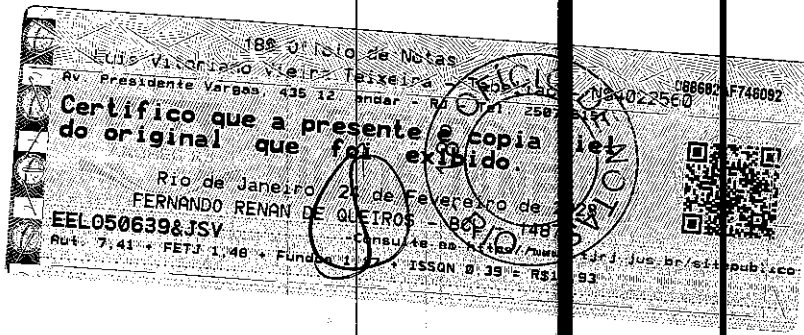
189 - Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº2963604  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-2500  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2022  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - Nº 148  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,15 = 10,21  
 EEL050640\$HLX  
 Consulte em https://www.crea.org.br/itepub/ico

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
13960.8.1.1	EXTINTOR de gás carbônico , capacidade 6 kg	UN	24,00	24,00
13965.8.1.1	EXTINTOR de água pressurizado , capacidade 10 litros	UN	16,00	16,00
13970.8.1.3	EXTINTOR de pó químico pressurizado , capacidade 12 kg	UN	9,00	9,00
160489U	ELETROBOMBA P=3cv V=6m³/h HMCA=50m	UN	2,00	2,00
160905U	INDICADOR visual de emergência de saída	UN	28,00	28,00
160908U	SISTEMA de alarme de incêndio	CJ	1,00	1,00
160910U	MANÔMETRO de 3/4"	UN	1,00	1,00
160913U	PORTA metálica c/vidro 50x70cm CBMRJ - completa	UN	14,00	14,00
160916U	MANGUEIRA c/2 lances 15m 1 1/2" tipo 2 e esguicho 13mm c/requinte 7mm completa	UN	14,00	14,00
160921U	TANQUE de pressão Cap.=30L	UN	1,00	1,00
160926U	PORTA metálica c/vidro 50x50cm CBMRJ - completa	UN	14,00	14,00
<b>161000</b>	<b>REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES DE PVC PONTA, EDLSA E VIROLA BRANCO</b>			
15110.8.1.8	REGISTRO de gaveta bruto Ø 80 mm (3")	UN	2,00	2,00
15142.8.22.2	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	M	72,00	72,00
15152.8.9.1	JOELHO 90° de PVC branco , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	UN	138,00	138,00
15152.8.9.2	JOELHO 90° de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	50,00	50,00
15152.8.9.3	JOELHO 90° de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 75 mm	UN	60,00	60,00
15153.8.12.6U	TUBO de PVC rígido série-R D=75mm (3") incl.conexões	M	218,00	218,00
15153.8.12.7U	TUBO de PVC rígido série-R D=100mm (4") incl.conexões	M	207,00	207,00
160260U	FIXAÇÃO p/tubulação D=1/2 a 4" tipo econômica - completa	CJ	320,00	320,00
160261U	FIXAÇÃO p/tubulação D=4 a 6" tipo econômica - completa	CJ	135,00	135,00
161011U	TUBO de PVC branco p/esgoto 40 mm (1 1/2") incl.conexões	M	982,00	982,00
161012U	TUBO de PVC branco p/esgoto 50 mm (2") incl.conexões - junta c/anéis	M	225,00	225,00
161013U	TUBO de PVC branco p/esgoto 75 mm (3") incl.conexões - junta c/anéis	M	280,00	280,00
161014U	TUBO de PVC branco p/esgoto 100mm (4") incl.conexões - junta c/anéis	M	370,00	370,00
161015U	TUBO de PVC branco p/esgoto 150mm (6") incl.conexões - junta c/anéis	M	124,00	124,00
161016U	TUBO de PVC branco p/esgoto 200mm (8") incl.conexões - junta c/anéis	M	40,00	40,00
<b>161100</b>	<b>REDE DE ESGOTO - SERVIÇOS</b>			



28

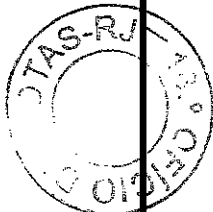
8



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número: 1N00657658 1N00657661 1N00657662 1N00657664 1N00657665 1N00657666 JB037284, fazendo parte integrante da certidão número: 569849/2011, folha número:

97/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosângela S. Moreira Curti*  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
CREA-RJ



189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9626082  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - Rio de Janeiro - RJ - Tel. 257-6161  
Certifico que a presente é copia fiel do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRA - 19  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,93 + Fundos 0,40 = R\$ 5,50



*R*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
15155.8.1.4	CAIXA sifonada de PVC rígido , 150 x 185 x 75 mm	UN	67,00	67,00
15155.8.1.40U	GRELHA quadrada p/caixa sifonada 150mm acabamento em aço inox.	UN	67,00	67,00
15155.8.3.1	RALO de PVC rígido seco , 100 X 40 mm	UN	40,00	40,00
15155.8.3.10U	GRELHA p/ralo 10x10cm c/caixilho e acabamento em aço inox.	UN	40,00	40,00
161102U	PROLONGAMENTO p/caixa sifonada PVC 150mm	UN	58,00	58,00
161103U	TAMPÃO de ferro fundido tipo leve D=60cm	UN	4,00	4,00
161104U	TAMPÃO de ferro fundido tipo pesado D=60cm	UN	18,00	18,00
161113U	CAIXA de gordura sifonada dupla D=60cm c/tampão F.F. leve	UN	6,00	6,00
161114U	CAIXA de inspeção D=60cm H=100cm	UN	17,00	17,00
161157U	POÇO de visita D=120cm H=150cm	UN	1,00	1,00
161180U	BOMBA vertical p/água servidas P=1cv V=13,5m³/h H=9mca	UN	2,00	2,00
<b>161200</b>	<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>			
15110.8.1.8	REGISTRO de gaveta bruto Ø 80 mm (3")	UN	2,00	2,00
15153.8.12.7U	TUBO de PVC rígido série-R D=100mm (4") incl.conexões	M	228,00	228,00
15153.8.12.8U	TUBO de PVC rígido série-R D=150mm (6") incl.conexões	M	296,00	296,00
160260U	FIXAÇÃO p/tubulação D=1/2 a 4" tipo econômica - completa	CJ	182,00	182,00
160261U	FIXAÇÃO p/tubulação D=4 a 6" tipo econômica - completa	CJ	160,00	160,00
161012U	TUBO de PVC branco p/esgoto 50mm (2") incl.conexões - junta c/anéis	M	45,00	45,00
161013U	TUBO de PVC branco p/esgoto 75mm (3") incl.conexões - junta c/anéis	M	75,00	75,00
161014U	TUBO de PVC branco p/esgoto 100mm (4") incl.conexões - junta c/anéis	M	299,00	299,00
161015U	TUBO de PVC branco p/esgoto 150mm (6") incl.conexões - junta c/anéis	M	301,00	301,00
<b>161400</b>	<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
07725.8.1.3	GRELHA hemisférica de ferro fundido Ø 150 mm (6")	UN	28,00	28,00
161103U	TAMPÃO de ferro fundido tipo leve D=60cm	UN	4,00	4,00
161104U	TAMPÃO de ferro fundido tipo pesado D=60cm	UN	2,00	2,00
161108U	CAIXA em bloco de concreto p/abrigo de filtro volumétrico 1,00x1,20 H=1,20m c/tampão F.F.	UN	1,00	1,00
161114U	CAIXA de inspeção D=60cm H=100cm	UN	6,00	6,00
161157U	POÇO de visita D=120cm H=150cm	UN	2,00	2,00
161180U	BOMBA vertical p/água servidas P=1cv			



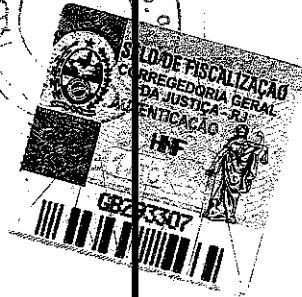


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) do número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 98/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane*  
 Rosiane de Almeida Brito  
 Secretária de Registro - CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ -  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1487  
 Aut. 0.97 + Dados 3,20 + FETJ 0.80 + Fundos 0,11 - R\$5,48



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel: 2507-8511

**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2012  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1487

EEL050638-AOD

Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,12 + TSSQN 0,39 - R\$11,40

Consultar em <https://www.crea-rj.jus.br/site/publico>

088602AF 46091

QR CODE

*J*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
161402U	EMBASAMENTO de tubulação com pé de pedra (060880100)	M3	10,00	10,00
161403U	BOCA-DE-LOBO de alvenaria de tijolo comum, incl.sargela em F.F.	UN	6,00	6,00
161405U	FILTRO autolimpante p/aproveitamento de água de chuva, p/áreas até 1500m², completo - forn.e instalado	CJ	1,00	1,00
161422U	CANALETA em concreto 20x20cm c/grelha	M	55,40	55,40
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA</b>			
<b>170400</b>	<b>RASGO E ENCHIMENTO EM ALVENARIA OU CONCRETO E ENVELOPAMENTO</b>			
03850.8.2.1U	ENVELOPE de concreto para proteção de tubos enterrados com escavação acerto de vala e lançamento de concreto	M3	1,00	1,00
04050.8.1.1	EXECUÇÃO DE RASGO em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 15 mm (1/2") a 25 mm (1")	M	1.171,00	1.171,00
04050.8.1.2	EXECUÇÃO DE RASGO em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 32 mm (1 1/4") a 50 mm (2")	M	266,00	266,00
04050.8.1.3	EXECUÇÃO DE RASGO em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 65 mm (2 1/2") a 100 mm (4")	M	180,00	180,00
04050.8.2.1U	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria c/argamassa mista traço 1:4 c/adição de 150kg de cimento p/tubulação Ø 15mm (1/2") a 25mm (1")	M	701,00	701,00
04050.8.2.2U	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria c/argamassa mista traço 1:4 c/adição de 150kg de cimento p/tubulação Ø 32mm (1 1/4") a 50mm (2")	M	196,00	196,00
04050.8.2.3U	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria c/argamassa mista traço 1:4 c/adição de 150kg de cimento p/tubulação Ø 65mm (2 1/2") a 100mm (4")	M	50,00	50,00
<b>170700</b>	<b>REDE DE BAIXA TENSÃO - ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>			
16132.8.2.2	ELETRODUTO de PVC rígido rosqueável, com conexões Ø 25 mm (3/4")	M	6.986,00	6.986,00
16132.8.2.3	ELETRODUTO de PVC rígido rosqueável, com conexões Ø 32 mm (1")	M	707,00	707,00
16132.8.2.4	ELETRODUTO de PVC rígido rosqueável, com conexões Ø 40 mm (1 1/4")	M	50,00	50,00
16132.8.2.5	ELETRODUTO de PVC rígido rosqueável, com conexões Ø 50 mm (1 1/2")	M	107,00	107,00
16132.8.2.6	ELETRODUTO de PVC rígido rosqueável, com conexões Ø 60 mm (2")	M	410,00	410,00
16132.8.2.7	ELETRODUTO de PVC rígido rosqueável, com conexões Ø 75 mm (2 1/2")	M	66,00	66,00
16132.8.2.9	ELETRODUTO de PVC rígido rosqueável, com conexões Ø 110 mm (4")	M	330,00	330,00







Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284 , fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 99/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane da S. Mounin Costa*  
 Coordenadora de Arquivamento  
 CREA-RJ

180 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - RJ  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - In. 2507151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FBO - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETV 0,83 + Fundos 0,40 = 545,40



180 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - RJ  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - In. 2507151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 26 de Fevereiro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BCL  
 Consultas em: <http://www.crea.org.br>  
 EEL050637\*YLN  
 Aut. 7,41 + FETV 1,48 + Fundos 0,39 = 9,28  
 ISSN 0,39 = R\$12,93



*R*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
170741U	ELETRODUTO ferro zincado leve incl.conexões D=3/4" (15034020)	M	1.012,56	1.012,56
170742U	ELETRODUTO ferro zincado leve incl.conexões D=1" (150340210)	M	45,00	45,00
170766U	ELETRODUTO metálico flexível c/revestimento em PVC 3/4"	M	3.473,00	3.473,00
170767U	ELETRODUTO metálico flexível c/revestimento em PVC 1"	M	85,00	85,00
170769U	ELETRODUTO metálico flexível c/revestimento em PVC 1 1/2"	M	37,00	37,00
170770U	ELETRODUTO metálico flexível c/revestimento em PVC 2"	M	368,00	368,00
170772U	ELETRODUTO metálico flexível c/revestimento em PVC 3"	M	12,00	12,00
170788U	DUTO flexível PEAD corrugado incl.conexões 50mm (2")	M	170,00	170,00
172211U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galvanizada 3/4" c/fixações	UN	4.500,00	4.500,00
172212U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galvanizada 1" c/fixações	UN	200,00	200,00
<b>170800</b>	<b>REDE DE BAIXA TENSÃO - QUADROS E CAIXAS</b>			
16132.8.14.3	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo móvel, dimensões 4 x 4"	UN	30,00	30,00
16132.8.14.5	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC para eletroduto flexível, octogonal com anel deslizante, dimensões 3 x 3"	UN	40,00	40,00
16135.8.1.10U	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "B/E" D=3/4"	UN	12,00	12,00
16135.8.1.37	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "LL" Ø 3/4"	UN	105,00	105,00
16135.8.1.38	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "LL" Ø 1"	UN	34,00	34,00
16135.8.1.46U	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "LB/LR" D=3/4"	UN	9,00	9,00
16136.8.2.1U	CAIXA DE PASSAGEM sobrepor/ embutir em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 100 x 100 x 80 mm (16136.8.2.1)	UN	4,00	4,00
16136.8.2.3U	CAIXA DE PASSAGEM sobrepor/ embutir em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 200 x 200 x 100 mm (16136.8.2.3)	UN	43,00	43,00
170801U	CAIXA de passagem em PVC 4x2	UN	620,00	620,00
170802U	CAIXA de passagem em PVC 4x4	UN	880,00	880,00
170834U	CAIXA embutir alum.fund.100x100x45mm incl.anel de regulação	UN	47,00	47,00
170835U	TAMPA latão p/2 tomadas p/caixa 100x100mm	UN	40,00	40,00
170838U	CAIXA metálica p/piso elevado, c/tampa metálica, c/suporte p/4 tomadas elétricas + 4 tomadas telecom., incl.furação no piso e	UN	380,00	380,00

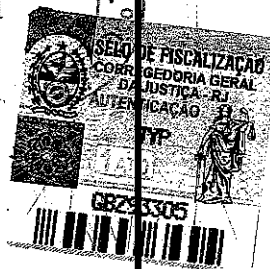




Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, forma número:  
 100/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane da S. Machado Coutinho*  
 Coordenadora de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

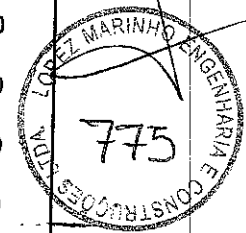
180 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 07436049  
 Av. Presidente Vargas, 425 12. andar - RJ - CEP 20070-010  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRS - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



180 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 07436049  
 Av. Presidente Vargas, 425 12. andar - RJ - CEP 20070-010  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BCL - 1487  
 EEL050636.VYT  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSN 0,33 = R\$12,39

*[Handwritten signature]*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
171550U	CAIXA de inspeção PVC 300mm c/tampa F.F.	UN	3,00	3,00
172337U	QUADRO força/comando p/2 motor 0,25CV-127/220V (Q.B.REPOSIÇÃO-COBERTURA) conf.especif.e diagrama	UN	1,00	1,00
172344U	QUADRO força/comando p/2 motor 2,0CV-220V (Q.B.REUSO/ÁGUAS PLUVIAIS/RECALQUE A. NÃO POTÁVEL) conf.especif.e diagrama	UN	1,00	1,00
172348U	QUADRO força/comando p/2 motor 3,0CV-220V (Q.B.RECALQUE/POÇO A.PLUVIAIS/A.POTÁVEL/A.PLUVIAIS-REUSO) conf.especif.e diagrama	UN	2,00	2,00
172349U	QUADRO força/comando p/2 motor 1,0CV-220V (Q.B. ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS) conf.especif.e diagrama	UN	2,00	2,00
<b>171000</b>	<b>REDE DE BAIXA TENSÃO - FIOS E CABOS</b>			
16120.8.0.9U	CABO c/isolamento termoplástico 2,5mm <sup>2</sup> - 450/750V (150080850)	M	105.736,00	105.736,00
16120.8.1.11U	CABO c/isolamento termoplástico 50mm <sup>2</sup> - 450/750V (150081350)	M	768,00	768,00
16120.8.1.12U	CABO c/isolamento termoplástico 85mm <sup>2</sup> - 450/750V (150081400)	M	30,00	30,00
16120.8.1.14U	CABO c/isolamento termoplástico 300mm <sup>2</sup> - 450/750V (150081500)	M	506,00	506,00
16120.8.1.170U	CABO c/isolamento termoplástico 2,5mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV (150082050)	M	1.200,00	1.200,00
16120.8.1.17U	CABO c/isolamento termoplástico 1mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV (150082100)	M	1.100,00	1.100,00
16120.8.1.18U	CABO c/isolamento termoplástico 1mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV (150082150)	M	1.000,00	1.000,00
16120.8.1.19U	CABO c/isolamento termoplástico 0mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV (150082200)	M	1.000,00	1.000,00
16120.8.1.1U	CABO c/isolamento termoplástico 1mm <sup>2</sup> - 450/750V (150080900)	M	5.500,00	5.500,00
16120.8.1.20U	CABO c/isolamento termoplástico 6mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV (150082250)	M	1.400,00	1.400,00
16120.8.1.21U	CABO c/isolamento termoplástico 25mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV (150082300)	M	818,00	818,00
16120.8.1.22U	CABO c/isolamento termoplástico 35mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV (150082320)	M	870,00	870,00
16120.8.1.28U	CABO c/isolamento termoplástico 135mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV (150082600)	M	4.163,00	4.163,00
16120.8.1.2U	CABO c/isolamento termoplástico 6mm <sup>2</sup> - 450/750V (150080950)	M	1.980,00	1.980,00
16120.8.1.30U	CABO c/isolamento termoplástico 300mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV (150082700)	M	2.940,00	2.940,00
16120.8.1.3U	CABO c/isolamento termoplástico 10mm <sup>2</sup> - 450/750V (150081000)	M	1.050,00	1.050,00
16120.8.1.4U	CABO c/isolamento termoplástico 10mm <sup>2</sup> - 450/750V (150081050)	M	2.300,00	2.300,00
16120.8.1.5U	CABO c/isolamento termoplástico 20mm <sup>2</sup> - 450/750V (150081100)	M	2.300,00	2.300,00



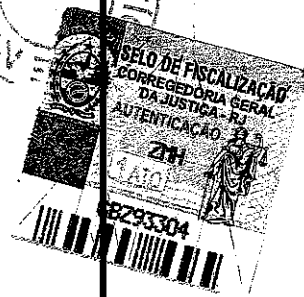


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 101/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*[Handwritten signature]*  
 Rosângela de Souza Castro  
 Secretária de Serviço Técnico  
 CREA-RJ

188 - Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - NRE 4305/2011  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-2401  
 Certifico que a presente é cópia  
 do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 149  
 Aut. 0.97 + Dado: 3,20 + FETO 0,63 + Fundos 0,40 = R\$ 4,20



188 - Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - NRE 4305/2011  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-2401  
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**  
 Rio de Janeiro, 23 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 048  
 EEL050635-WQM  
 Consulte em <https://www.crea.org.br/sitepub/>  
 Aut. 7,41 • FETJ 1,48 • Fundos 1,17 • ISSQN 0,35 = R\$12,93

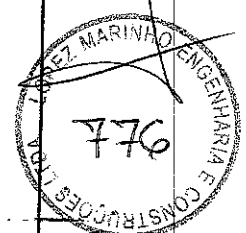
18866CAF746080

*[Handwritten signature]*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
171535U	CABO de cobre nu 50mm <sup>2</sup>	M	40,00	40,00
172102U	CABO flexível isolado PVC 750V tipo PP 3x1,5mm <sup>2</sup>	M	900,00	900,00
172103U	CABO flexível isolado PVC 750V tipo PP 3x2,5mm <sup>2</sup>	M	50,00	50,00
172120U	CABO isolado EPR/XLPE 240mm <sup>2</sup> - 0,6/1kV	M	300,00	300,00
<b>171100</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA E ENVELOPE DE CONCRETO</b>			
171113U	TAMPA de ferro xadrez 400x400mm	UN	4,00	4,00
171117U	TAMPA de ferro xadrez 800x800mm	UN	1,00	1,00
171119U	TAMPA de ferro xadrez 1000x1000mm	UN	1,00	1,00
171134U	CAIXA de passagem/inspeção alvenaria 400x400x400mm	UN	4,00	4,00
171147U	CAIXA de passagem alvenaria 800x800x800mm	UN	1,00	1,00
171151U	CAIXA de passagem alvenaria 1000x1000x800mm	UN	1,00	1,00
<b>171200</b>	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>			
171251U	TOMADA 2P+T (faca) 15A-125/250V quadrada - preta (p/caixa piso/rodapé metálico)	UN	760,00	760,00
171254U	TOMADA 2P+T (faca) 15A-125/250V quadrada - vermelha (p/caixa piso/rodapé metálico)	UN	760,00	760,00
171264U	TOMADA 2P+T 15A-125/250V haste curta - preta	UN	26,00	26,00
171265U	TOMADA 2P+T 15A-125/250V haste curta - vermelha	UN	20,00	20,00
172676U	INTERRUPTOR diferencial bipolar 25A - 220 a 250V (30,0mA)	UN	20,00	20,00
173901U	TOMADA 2P+T universal 15A-125/250V tipo modular (2 módulos) branca	UN	141,00	141,00
173903U	TOMADA 3P 20A-250V tipo modular (2 módulos) vermelha p/ar condicionado/xerox	UN	2,00	2,00
173905U	SUPORTE p/sist.tipo modular p/caixa 4x2" p/até 3 módulos, incl.fix.	UN	338,00	338,00
173908U	SUPORTE p/sist.tipo modular p/caixa 4x4" p/até 6 módulos, incl.fix.	UN	59,00	59,00
173909U	INTERRUPTOR uma seção (simples) 10A - 250V tipo modular (1 módulo) branco	UN	169,00	169,00
173911U	PLACA (ESPELHO) em material isolante p/caixa 4x2" em sist.tipo modular - 2 postos, branca	UN	74,00	74,00
173912U	PLACA (ESPELHO) em material isolante p/caixa 4x2" em sist.tipo modular - 1 posto vertical, branca	UN	350,00	350,00
173913U	PLACA (ESPELHO) cega em material isolante p/caixa 4x2" em sist.tipo modular branca	UN	15,00	15,00
173914U	PLACA (ESPELHO) em material isolante	UN		

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



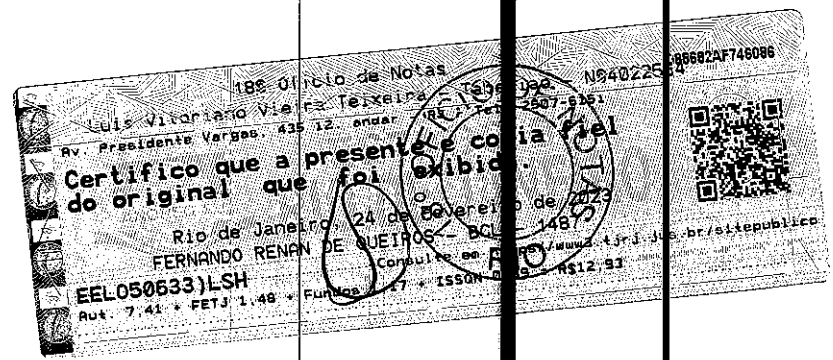


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 102/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

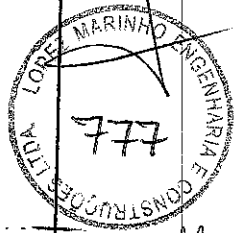
*Rosângela S. Maudlin Lima*  
 Rosângela S. Maudlin Lima  
 6078-4804 - Rio de Janeiro - Brasil  
 CREA-RJ

189 - Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 34074  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel: 2507-4151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
173915U	PLACA (ESPELHO) cega em material isolante p/caixa 4x4" em sist.tipo modular branca	UN	12,00	12,00
173916U	PLACA (ESPELHO) em material isolante p/caixa 4x4" em sist.tipo modular - 2 + 2 postos, branca	UN	16,00	16,00
173917U	TOMADA dupla 2P+T universal 15A-125/250V tipo modular (3 módulos) branca	UN	3,00	3,00
173919U	INTERRUPTOR paralelo (tree-way) 10A - 250V tipo modular (1 módulo) branco	UN	4,00	4,00
173921U	TOMADA 2P+T (faca) 15A-125/250V tipo modular (2 módulos) vermelha	UN	14,00	14,00
173925U	TOMADA 2P+T universal 15A-125/250V tipo modular (1 módulo) vermelha	UN	3,00	3,00
173928U	INTERRUPTOR duas seções 10A - 250V tipo modular (2 módulos) branco	UN	29,00	29,00
<b>171300</b>	<b>LUMINÁRIAS INTERNAS</b>			
171349U	ARANDELA sobrepor, tipo tartaruga, corpo e grade alum.fund., refl.vidro transparente, frisado c/lamp.100w-127/220V, completa	UN	60,00	60,00
171360U	PLUG corpo monobloco termo-plástico 10A 250V-2P+T em linha pinos cilíndricos 4mm - macho	UN	900,00	900,00
171361U	PLUG corpo monobloco termo-plástico 10A 250V-2P+T em linha pinos cilíndricos 4mm - fêmea	UN	900,00	900,00
171386U	LUMINÁRIA circular embutir corpo em alum.pintado, refletor em alum.c/ vidro protetor recuado temp.c/2 lâmpadas compac.26w-127V, completa	UN	39,00	39,00
172813U	LUMINÁRIA circular embutir c/lamp.Multi V.Metálico (MVM) 150w-220V (tubular bilateral) corpo alum.pint./refletor alum.anod.e difusor vidro temp.inal.alojam. e reator AFP, completa	UN	21,00	21,00
<b>171500</b>	<b>PÁRA-RAIOS</b>			
16120.8.1.4U	CABO c/isolamento termoplástico 16mm² - 450/750V (150081050)	M	70,00	70,00
16120.8.1.5U	CABO c/isolamento termoplástico 25mm² - 450/750V (150081000)	M	60,00	60,00
16120.8.1.7U	CABO c/isolamento termoplástico 50mm² - 450/750V (150081050)	M	50,00	50,00
16132.8.2.3	ELETRODUTO de PVC rígido rosqueável, com conexões Ø 32 mm (1")	M	40,00	40,00
171501U	PÁRA-RAIO tipo Franklin	UN	2,00	2,00
171502U	MASTRO simples FG p/pára-raio 1/2"x3,00m	UN	2,00	2,00
171503U	CABO de cobre nu 35mm²	M	524,00	524,00
171510U	BRAÇADEIRA guia p/mastro reforçada 2 descidas p/2"	UN	2,00	2,00
171514U	CONECTOR de aterramento p/fixação até 50mm² a haste 3/4"	UN	6,00	6,00
	CONECTOR 2 descidas estanh. p/ cabos			



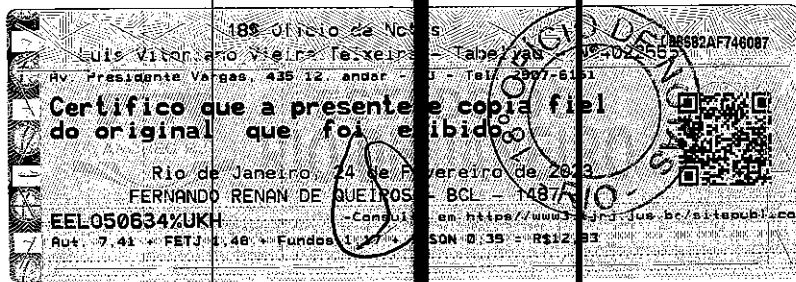
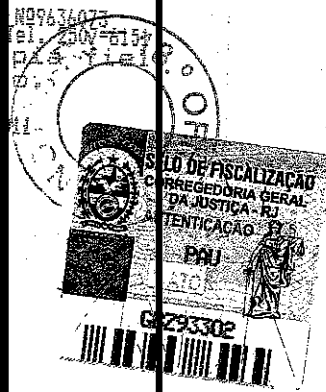




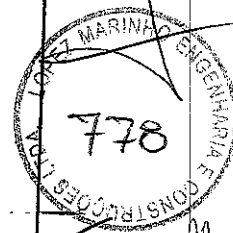
Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284 , fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 103/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane da S. M. Lima*  
 Coordenadora de Serviço Técnico  
 CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6154  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011.  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 1487/10  
 Aut. 4,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,81 + Fundos 0,40 = R\$12,38



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
171519U	HASTE de aterramento 3/4"x2,40m	UN	6,00	6,00
171520U	MASSA p/vedação e isolamento diversos	KG	24,00	24,00
171534U	CONECTOR c/furo vert.p/terminal aéreo cabo 16 a 70mm²	UN	80,00	80,00
171535U	CABO de cobre nu 50mm²	M	80,00	80,00
171550U	CAIXA de inspeção PVC 300mm c/tampa F.F.	UN	6,00	6,00
171551U	SOLDA exotérmica p/soldagem até 50mm²	UN	200,00	200,00
171554U	PRESILHA p/fix.cabos 35/50mm em alv.c/paraf./bucha nylon	UN	650,00	650,00
171564U	CLIPS galvanizado	UN	400,00	400,00
171570U	JAMPER flexível cordoalha 26mm x1,00m	UN	2,00	2,00
171583U	CAIXA de equalização (20x20) embutir c/barramento c/9 terminais	UN	1,00	1,00
171588U	CONJUNTO estais tipo rígido tubular 2,00m D=2"	UN	2,00	2,00
171589U	RE-BAR em aço galvanizado 3/8"	M	1.200,00	1.200,00
171596U	BASE de ferro fundido p/mastro c/2" c/parafusos	UN	2,00	2,00
<b>171600</b>	<b>APARELHOS E EQUIPAMENTO ELÉTRICOS</b>			
15410.8.2.1	AUTOMÁTICO de bóia	UN	7,00	7,00
<b>171700</b>	<b>SISTEMA APARENTE PARA LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>			
16134.8.5.3U	PERFILADO PERFURADO em chapa de aço 38x38mm incl.aces.e fixações	M	600,00	600,00
171703U	CURVA de inversão p/leito 600x60mm pré- galv.à quente	UN	5,00	5,00
171705U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 3/4" pré-galv.à quente 18MSG	UN	422,00	422,00
171708U	TIRANTE de aço 1/4" rosqueado	M	590,00	590,00
171714U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 1" pré-galv.à quente 18MSG	UN	59,00	59,00
171732U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 2" pré-galv.à quente 18MSG	UN	10,00	10,00
171736U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 1 1/2" pré-galv.à quente 18MSG	UN	12,00	12,00
171737U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 1 1/4" pré-galv.à quente 18MSG	UN	9,00	9,00
171742U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 2 1/2" pré-galv.à quente 18MSG	UN	6,00	6,00
173015U	TÊ horizontal 90 perf. 300x50mm pré-galv.à quente 18MSG	UN	20,00	20,00
173020U	JUNÇÃO integral 300x50mm pré-galv.à quente 18MSG	UN	131,00	131,00
173058U	SAÍDA p/perfilado 38x38mm em eletrocalha	UN	11,00	11,00
173065U	TERMINAL de fechamento liso p/eletrocalha			

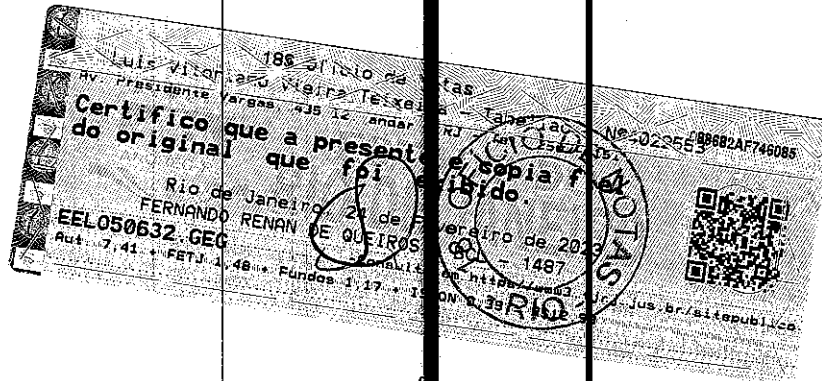




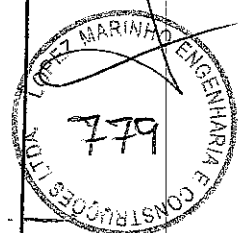
Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) e número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, filha número:  
 104/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Roberto de S. Mendes Cruz*  
 Coordenador de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

182 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 0963847A - RJ  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - CEP: 20030-001  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - Nº 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETO 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 5,40



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
173080U	LEITO p/cabos L=600mm aba 60mm pré-galv.à quente incl.aces.e fixações	M	27,00	27,00
173094U	CURVA de inversão 90 perf.300x50mm pré-galv.à quente 18MSG	UN	12,00	12,00
173108U	ELETROCALHA perfurada 100x50mm c/tampa pré-galv.à quente 18MSG incl.aces.e fixações	M	726,00	726,00
173109U	ELETROCALHA perfurada 300x50mm c/tampa pré-galv.à quente 18MSG incl.aces.e fixações	M	312,00	312,00
173118U	SUSPENSÃO c/sa da p/tirante roqueado	UN	140,00	140,00
173120U	ACOPLAMENTO em painel 300x50mm pré-galv.à quente 18MSG	UN	8,00	8,00
173161U	CURVA de inversão 38x38mm	UN	10,00	10,00
173162U	ACOPLAMENTO em painel 38x38mm	UN	10,00	10,00
173199U	DIVISOR (SEPTO) 50mm de altura pré-galv.à quente 18MSG	M	545,00	545,00
173350U	ELETROCALHA perfurada 300x100mm c/tampa pré-galv.à quente 18MSG incl.aces.e fixações	M	30,00	30,00
173370U	MÃO francesa reforçada p/eletrocalha/leito de cabo 300mm pré-galv.à quente	UN	88,00	88,00
173441U	CURVA horizontal 90 lisa 300x100mm c/tampa c/galvanização à quente (NBR 6323)	UN	4,00	4,00
173805U	TERMINAL e emenda pré-isolado 2,5mm²	UN	2.000,00	2.000,00
173806U	TERMINAL e emenda pré-isolado 4,0mm²	UN	800,00	800,00
173807U	TERMINAL e emenda pré-isolado 6,0mm²	UN	600,00	600,00
173835U	TERMINAL mecânico compressão em cobre p/cabo 10mm² (15072600)	UN	38,00	38,00
173836U	TERMINAL mecânico compressão em cobre p/cabo 16mm² (15072650)	UN	154,00	154,00
173837U	TERMINAL mecânico compressão em cobre p/cabo 25mm² (15072700)	UN	44,00	44,00
173838U	TERMINAL mecânico compressão em cobre p/cabo 35mm² (15072750)	UN	40,00	40,00
173839U	TERMINAL mecânico compressão em cobre p/cabo 50mm² (15072800)	UN	12,00	12,00
173840U	TERMINAL mecânico compressão em cobre p/cabo 70mm² (15072850)	UN	18,00	18,00
173841U	TERMINAL mecânico compressão em cobre p/cabo 95mm² (15072900)	UN	26,00	26,00
173842U	TERMINAL mecânico compressão em cobre p/cabo 120mm² (15072950)	UN	6,00	6,00
173844U	TERMINAL mecânico compressão em cobre p/cabo 185mm² (15073050)	UN	8,00	8,00
173845U	TERMINAL mecânico compressão em cobre p/cabo 240mm² (15073100)	UN	102,00	102,00
173846U	TERMINAL mecânico compressão em cobre p/cabo 300mm² (15073150)	UN	46,00	46,00



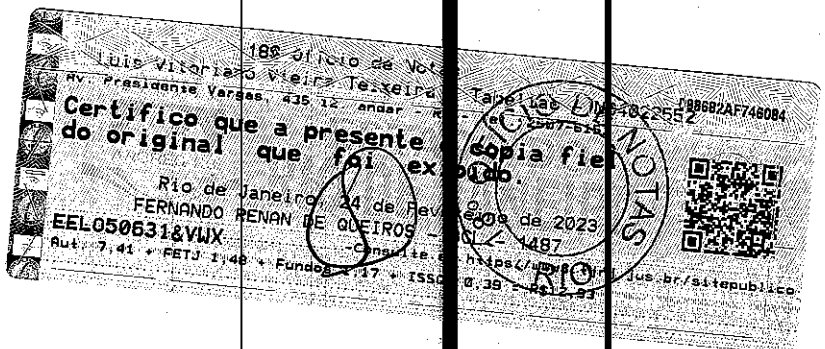


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 105/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane de S. Moreira Costa*  
 Rosiane de S. Moreira Costa  
 Fundação de Apoio à Pesquisa  
 CREA-RJ

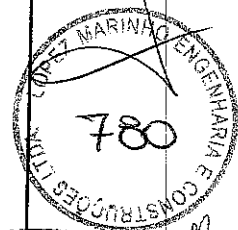
189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 634071  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel: 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia  
 do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - PRO - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,03 + Fundos 0,40 = R\$4,60



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 634071  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel: 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - PRO - 1487  
 EEL050631&VWX  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 0,17 + ISS 0,39 = R\$9,45  
 https://www.crea-rj.org.br/sitpublico

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
16132.8.2.2	ELETRODUTO de PVC rígido rotacável, com conexões Ø 25 mm (3/4")	M	265,00	265,00
16132.8.2.6	ELETRODUTO de PVC rígido rotacável, com conexões Ø 60 mm (2")	M	538,00	538,00
16134.8.5.3U	PERFILADO PERFURADO em chapa de aço 38x38mm incl.aces.e fixações	M	63,00	63,00
16136.8.2.3U	CAIXA DE PASSAGEM sobrepor embutir em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 200 x 200 x 100 mm (16136.8.2.3)	UN	47,00	47,00
16136.8.3.2	CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço, quadrada, dimensões 4 x 4"	UN	19,00	19,00
170766U	ELETRODUTO metálico flexível c/ revestimento em PVC 3/4"	M	1.932,00	1.932,00
170802U	CAIXA de passagem em PVC 4x4"	UN	16,00	16,00
170834U	CAIXA embutir alum.fund.100x100x45mm incl.anel de regulagem	UN	5,00	5,00
170835U	TAMPA latão p/2 tomadas p/caixa 100x100mm	UN	5,00	5,00
171296U	TAMPA cega p/caixa chapa de aço 4x4"	UN	19,00	19,00
171705U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 3/4" pré-galv.à quente 18MSG	UN	90,00	90,00
171708U	TIRANTE de aço 1/4" rosqueado	M	102,00	102,00
171714U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 1" pré-galv.à quente 18MSG	UN	7,00	7,00
171732U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 2" pré-galv.à quente 18MSG	UN	48,00	48,00
171922U	SUPORTE angular p/conector RJ 1/45 p/caixa de piso elevado	UN	16,00	16,00
172211U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv 3/4" c/fixações	UN	276,00	276,00
172212U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv 1" c/fixações	UN	30,00	30,00
172215U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv 2" c/fixações	UN	180,00	180,00
172295U	ARAME galvanizado N.16 BWG	KG	9,00	9,00
173015U	TÊ horizontal 90 perf.300x50mm pré-galv.à quente 18MSG	UN	20,00	20,00
173018U	CURVA horizontal 90 perf.300x50mm pré-galv.à quente 18MSG	UN	3,00	3,00
173032U	ELETROCALHA perfurada 200x50mm pré-galv.à quente 18MSG incl.aces.e fixações	M	33,00	33,00
173034U	CURVA de inversão 90 perf.200x50mm pré-galv.à quente 18MSG	UN	1,00	1,00
173044U	PERFILADO perfurado 38x19mm incl.aces.e fixações	M	66,00	66,00
173075U	ELETROCALHA perfurada 300x50mm pré-galv.à quente 18MSG incl.aces.e fixações	M	420,00	420,00
173090U	CURVA horizontal 90 perf.200x50mm pré-galv.à quente 18MSG	UN	1,00	1,00
173199U	DIVISOR (SEPTO) 50mm de altura pré-galv.à quente 18MSG	M	717,00	717,00



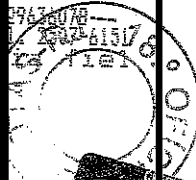


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, filha numero:

106/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane dos Anjos*  
 Rosiane dos Anjos  
 Coordenadora de Apoio Técnico  
 CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - 09472070  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - 20032-915  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 20  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BOLS - 1487  
 Aut. 0.97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - 09472070  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - 20032-915  
**Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.**  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BOLS - 1487  
 EEL050630-IUJ  
 Consulte em <https://www.crea-rj.org.br/sitepublico>  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,94 = R\$10,99

BR8682AF746083

*8*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
173906U	CONECTOR RJ-45 fêmea - CAT 5 (sist.modular)	UN	49,00	49,00
173907U	PLACA (ESPELHO) em material isolante p/caixa 4x4" em sist.tipo modular 1 + 1 posto, branca	UN	49,00	49,00
<b>171900</b>	<b>TELEFONIA</b>			
170791U	DUTO flexível PEAD corrugado incl.conexões 100mm (4")	M	200,00	200,00
171907U	BRAÇADEIRA p/cabo telefônico de 50 pares	UN	24,00	24,00
171908U	BRAÇADEIRA p/cabo telefônico de 100 pares	UN	8,00	8,00
171910U	BRAÇADEIRA p/cabo telefônico de 300 pares	UN	8,00	8,00
171942U	CABO telefônico tipo CTP-APL 0,5 p/300 pares c/certificação ANATEL	M	650,00	650,00
171948U	BASTIDOR em INOX p/5 blocos de engate rápido 10 pares	UN	3,00	3,00
171949U	BASTIDOR em INOX p/10 blocos de engate rápido 10 pares	UN	8,00	8,00
171956U	BLOCO terminal telef.de engate rápido tipo BER-10 p/10 pares	UN	65,00	65,00
171961U	ANEL guia 2" c/base p/fixação c/parafuso	UN	53,00	53,00
171987U	CABO telefônico tipo CI p/50 pares c/certificação ANATEL (150100430)	M	102,00	102,00
171988U	CABO telefônico tipo CI p/100 pares c/certificação ANATEL (150100450)	M	10,00	10,00
171992U	FIO jumper p/telefonía FDG 0,5mm <sup>2</sup> preto/laranja	M	500,00	500,00
173015U	TÊ horizontal 90 perf.300x50mm pré-galv. à quente 18MSG	UN	10,00	10,00
190829U	SERVIÇO de fusão de fibra óptica c/teste OTDR conf. especific	UN	72,00	72,00
190845U	CABO fibra óptica proteção anti roedor, inst.externa, multimodo 62,5x125 micrometro, 4 pares	M	1.500,00	1.500,00
190858U	CORDÃO óptico duplex multimodo 62,5x125 micrometro conec. SC c/4,00m	UN	22,00	22,00
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>			
<b>180100</b>	<b>AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS</b>			
180196U	CONDICIONADOR de ar tipo Split controle remoto s/fio 36000BTU/h-220/380V (TETO)-fornec.e instal.incl.m.o.p/interlig. eletr. hidr.e sust.evaporador	UN	1,00	1,00
<b>180200</b>	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE DUTOS E ACESSÓRIOS</b>			
181391U	TOMADA de ar exterior completa, montada de veneziana, damper de lâminas opostas e filtro G3 fornec. e instalado.(VER ANEXO 004)	CJ	1,00	1,00
231793U	DAMPER corta-fogo completo com especific.-fornec.e instal. (VER ANEXO 001)	CJ	0,07	0,07





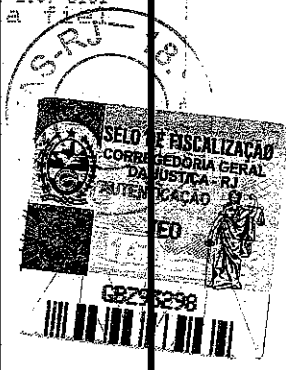


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) e número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657652  
 IN00657664 IN00657665 IN00657656  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 107/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Fernando Renan de Queiros*  
 Registro de Engenharia Civil  
 - Ordem de Serviço de Acervo Técnico - CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 636077  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel: 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRA - 1487  
 Aut. 0,97 + Bados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 4,40



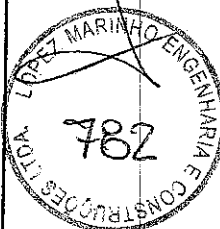
189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 636077  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel: 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2021  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRA - 1487  
 EEL050629&RIQ  
 Aut: 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSON 0,19 = R\$ 10,25

Consulte no site: [www1.jur.rj.gov.br/sitepublico](http://www1.jur.rj.gov.br/sitepublico)

08681AF746082  
 N94022550

*F*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
231794U	DAMPER de regulagem de vazão conf.especif.-fornec.e instal.(VIDE ANEXO 002)	CJ	0,12	0,12
232010U	ISOLAMENTO em manta de lã de vidro E=1" (25mm) da rede de dutos, inclusive colagem	M2	2.300,00	2.300,00
232011U	SEPTO em placas de gesso	M2	70,00	70,00
232012U	LONA 16 onças p/conexão de duto	M2	35,00	35,00
232015U	CHAPA galvanizada p/duto de ar condicionado N.20 incl.fix.	M2	67,00	67,00
232016U	CHAPA galvanizada p/duto de ar condicionado N.22 incl.fix.	M2	1.635,00	1.635,00
232017U	CHAPA galvanizada p/duto de ar condicionado N.24 incl.fix.	M2	1.300,00	1.300,00
232018U	CHAPA galvanizada p/duto de ar condicionado N.26 incl.fix.	M2	984,00	984,00
232789U	SUPORTE p/filtro/exaustor	CJ	8,00	8,00
232790U	SUPORTE p/dutos até 90cm	CJ	2.743,00	2.743,00
232791U	SUPORTE p/dutos acima de 90cm	CJ	796,00	796,00
232895U	DIFUSOR de duas/quatro saídas / registro (VIDE ANEXO 006)	CJ	0,57	0,57
234292U	GRELHA simples de flexão com/sen registro conf. especific.- fornec. e instal. (VIDE ANEXO 005)	CJ	0,013	0,01
234592U	VENEZIANA de ar sobre pressão conf.especif.-fornec.e instal.(VIDE ANEXO 003)	CJ	1,00	1,00
234605U	MOLDURA c/tela metálica galvanizada malha 15mm c/fio #16mm p/fechamento de duto	M2	4,90	4,90
<b>180300</b>	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE GÁS E ELÉTRICA</b>			
15144.8.23.18U	TUBO de cobre soldável c/conexões D=1/4"	M	46,00	46,00
15144.8.23.19U	TUBO de cobre soldável c/conexões D=3/8"	M	130,00	130,00
15144.8.23.2	TUBO de cobre soldável, com conexões Ø 15 mm (1/2")	M	60,00	60,00
15144.8.23.21U	TUBO de cobre soldável c/conexões D=5/8"	M	260,00	260,00
15144.8.23.3	TUBO de cobre soldável, com conexões Ø 22 mm (3/4")	M	222,00	222,00
232064U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl.cota e fita p/ tubo D=1/4"	M	46,00	46,00
232065U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl.cota e fita p/ tubo D=3/8"	M	32,00	32,00
232066U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl.cota e fita p/ tubo D=1/2"	M	18,00	18,00
232067U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl.cota e fita p/ tubo D=5/8"	M	126,00	126,00



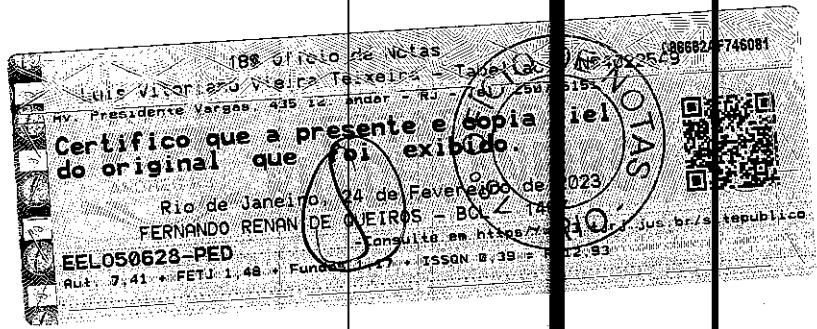


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JBO37284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 108/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane da S. Moreira Corti*  
 Coordenadora de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 536076  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BOI - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETO 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



*2*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
232068U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl. cola e fita p/ tubo D=3/4"	M	222,00	222,00
232098U	GÁS refrigerante p/ tubulação	KG	60,00	60,00
232099U	NITROGÊNIO p/ limpeza da tubulação	M3	50,00	50,00
<b>180400</b>	<b>AR CONDICIONADO - QUADROS</b>			
231830U	QUADRO força/comando p/2 exaustores/ventiladores até 2,0CV -127 a 380V, conf. específico e diagrama	UN	5,00	5,00
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>			
<b>190100</b>	<b>EQUIPAMENTOS ESPECIAIS</b>			
190118U	PLATAFORMA p/ eficiente físico conf. espec. fornec. e instal.	UN	1,00	1,00
	CONJUNTO DE ELEVADORES convencionais destinados as auto-vidas c/cap. min. de 8 passageiros, e ao público com capacidade mínima para 12 passageiros	CJ	1,00	1,00
<b>190500</b>	<b>SISTEMA DE SONORIZAÇÃO</b>			
16132.8.2.2	ELETRODUTO de PVC rígido rosável, com conexões Ø 25 mm (3/4")	M	1.170,00	1.170,00
16132.8.2.6	ELETRODUTO de PVC rígido rosável, com conexões Ø 60 mm (2")	M	13,00	13,00
16135.8.1.1	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "C" Ø 3/4"	UN	8,00	8,00
16135.8.1.28U	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "T/TB" Ø 3/4" (16135.8.1.28)	UN	4,00	4,00
16135.8.1.37	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "LL" Ø 3/4"	UN	2,00	2,00
16135.8.1.46U	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "LB/LR" D=3/4"	UN	2,00	2,00
170741U	ELETRODUTO ferro zincado leve incl. conexões D=3/4" (150340200)	M	219,56	219,56
170766U	ELETRODUTO metálico flexível c/ revestimento em PVC 3/4"	M	30,00	30,00
170801U	CAIXA de passagem em PVC 4x2	UN	150,00	150,00
171702U	FITA perfurada 3/4" (19mmx30m)	M	270,00	270,00
171705U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/ eletroduto 3/4" pré-galv. à quente 18MSG	UN	70,00	70,00
172211U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv. 3/4" c/ fixações	UN	840,00	840,00
173913U	PLACA (ESPELHO) cega em material isolante p/ caixa 4x2" em sist. tipo modular branca	UN	47,00	47,00
190502U	AMPLIFICADOR áudio c/ pré, mon. entrada p/4 microfones P=100W gab. 19" 127/220V AC-60HZ conf. específico.	UN	8,00	8,00
190514U	FIO paralelo polarizado 1,5mm <sup>2</sup>	M	3.200,00	3.200,00
190517U	FIO flexível 1,5mm <sup>2</sup> - preto/vermelho	M	3.000,00	3.000,00
190537U	POTENCIÔMETRO de fio simples 5Kohms 4W c/ knob	UN	36,00	36,00
190545U	POTENCIÔMETRO de fio duplo 15 Kohms 4W c/ knob	UN	11,00	11,00





Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:

IN00657658 IN00657661 IN00657662

IN00657664 IN00657665 IN00657666

JB037284, fazendo parte integrante da certidão número: 569849/2011, folha número:

109/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane S. Moreira Curti*  
ROSIANE S. MOREIRA CURTI  
Coordenadora de Registro Técnico  
CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
Luiz Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - CEP: 20070-615  
Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRD - 1487  
Aut. 0,97 + Dadas 3,20 + FETJ 0,86 + Fundos 0,40 = R\$5,43



189 Ofício de Notas  
Luiz Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - CEP: 20070-615

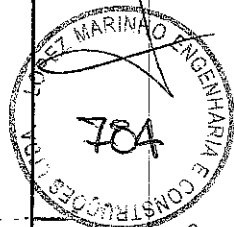
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCN - 1487  
Consulte em: <http://www.crea.org.br/sitepublico>  
Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,14 = R\$10,20

88682AF746080

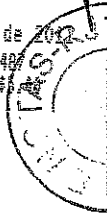
*Handwritten signature*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
190554U	ALTO-FALANTE full-range D=8" 4/8 ohms inclus. arandela metálica branca, suporte e transf. áudio secundário: 4/8 ohms primário: 8k, 4k, 3k, 2k ohms conf. especif.	UN	130,00	130,00
190581U	CAIXA acústica p/ sonorização ambiente c/alto-falante 8" tipo full-range p/ inst. em teto ou parede conf. especif.	UN	2,00	2,00
190588U	BASTIDOR metálico c/porta acrílica chave padrão 19" 32 alt. c/rodízio	UN	2,00	2,00
190595U	PROJETOR de som em fibra de vidro l=4/8 ohms P=30W conf. especif.	UN	8,00	8,00
190929U	CABO coaxial RGC-6, 67% de melha	M	200,00	200,00
191302U	MISTURADOR áudio profissional c/16 entradas balanceadas 127/220V ac/60Hz conf. especif. (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	1,00	1,00
191314U	AMPLIFICADOR áudio estéreo P=10W gab. 19" 127/220V AC-60HZ conf. especif. (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	3,00	3,00
191322U	MICROFONE tipo condensador padrão polar cardióide, haste tipo goose-neck de 50 a 60cm, cinza escuro, c/flange e trava p/fixação em mesa conf. especif. (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	8,00	8,00
191325U	CONECTOR CANON, XLR 3 pinos, macho/fêmea (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	60,00	60,00
191326U	FIO paralelo polarizado 1,5mm <sup>2</sup> (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	M	50,00	50,00
191327U	CABO coaxial tipo AF-sonorização, 1Px22AWG (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	M	100,00	100,00
<b>190600</b>	<b>SISTEMA DE ALARME</b>			
16132.8.2.2	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, com conexões Ø 25 mm (3/4")	M	405,00	405,00
16132.8.2.3	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, com conexões Ø 32 mm (1")	M	15,00	15,00
16136.8.4.1U	CAIXA DE TELEFONE em chapa de aço padrão Telebrás, dimensões 200 x 200 x 135 mm	UN	2,00	2,00
170801U	CAIXA de passagem em PVC 4x4"	UN	67,00	67,00
171702U	FITA perfurada 3/4" (19mmx30m)	M	38,00	38,00
171705U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 3/4" pré-galv. à quente 18MSG	UN	18,00	18,00
171714U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 1" pré-galv. à quente 18MSG	UN	4,00	4,00
172101U	CABO flexível isolado PVC 750V tipo PP 2x1,5mm <sup>2</sup>	M	200,00	200,00
172211U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv. 3/4" c/fixações	UN	270,00	270,00



180 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - N.º 223643/82  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 207-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRO - 1407  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 4,40



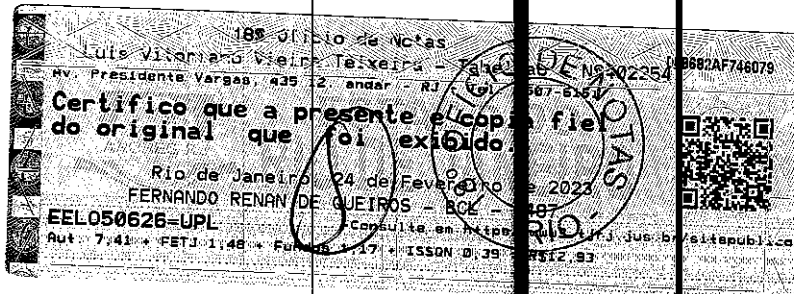
Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:

IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666

JB037284, fazendo parte integrante do  
certidão número: 569849/2011, folha número:

110/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Fernando Renan de Queiros*  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS  
Corregedor de Justiça Técnico  
CREA-RJ



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
173913U	PLACA (ESPELHO) cega em material isolante p/caixa 4x2" em sist.tipo modular branca	UN	49,00	49,00
190607U	CABO p/alarque c/4 condutores flexíveis D=18AWG conf.especif.	M	2.500,00	2.500,00
190624U	CENTRAL alarme digital microproc., comunic.BUS, 4 silenes piezelét. 2 teclado gráfico, 1 mód.p/conexão IP, 3 mód.fonte aux.e 3 mód.isoladores/divisores conf.especif.	UN	1,00	1,00
190626U	DISCADOR telef.c/voz mem.não volátil c/cap.5 números/14 dígitos conf.especif.	UN	1,00	1,00
190627U	DETECTOR movimento infra-vermelho passivo, endereçável conf.especif.	UN	49,00	49,00
<b>190700</b>	<b>SISTEMA DE CFTV E VIDEO-VIGILÂNCIA</b>			
16132.8.2.3	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, com conexões Ø 32 mm (1")	M	420,00	420,00
16132.8.2.4	ELETRODUTO de PVC rígido rosçável, com conexões Ø 40 mm (1 1/4")	M	42,00	42,00
16135.8.1.2	CONDULETE em lga de alumínio fundido tipo "C" Ø 1"	UN	14,00	14,00
16135.8.1.29	CONDULETE em lga de alumínio fundido tipo "T" Ø 1"	UN	6,00	6,00
16135.8.1.38	CONDULETE em lga de alumínio fundido tipo "LL" Ø 1"	UN	6,00	6,00
16135.8.1.47U	CONDULETE em lga de alumínio fundido tipo "LB/LR" D=1"	UN	10,00	10,00
16136.8.2.3U	CAIXA DE PASSAGEM sobreponível embutir em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 200 x 200 x 100 mm (16136.8.2.3)	UN	1,00	1,00
170742U	ELETRODUTO ferro zincado leve incl.conexões D=1" (150340210)	M	450,00	450,00
170791U	DUTO flexível PEAD corrugado incl.conexões 100mm (4")	M	200,00	200,00
170801U	CAIXA de passagem em PVC 4x4	UN	17,00	17,00
170802U	CAIXA de passagem em PVC 4x4	UN	47,00	47,00
170830U	CAIXA passagem termo-plástica sobr.240x190x90mm c/fur.p/tubo até 1 1/2" c/tampa	UN	8,00	8,00
171117U	TAMPA de ferro xadrez 800x800mm	UN	3,00	3,00
171147U	CAIXA de passagem alvenaria 800x800x800mm	UN	3,00	3,00
171702U	FITA perfurada 3/4" (19mmx30m)	M	65,00	65,00
171708U	TIRANTE de aço 1/4" rosqueado	M	4,50	4,50
171714U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 1" pré-galv.à quente 8MSG	UN	62,00	62,00
171732U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 2" pré-galv.à quente 8MSG	UN	4,00	4,00
171737U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 1 1/4" pré-galv.à quente 18MSG	UN	3,00	3,00





189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9436-1  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRB - 1401  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETU 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



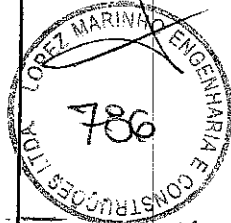
Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 111/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane da S. Mourão Couto*  
 Coordenadora de Apoio Técnico  
 CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9436-1  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2012  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRB - 1401  
 Consulte em <http://www.crea-rj.br/sitepublico>  
 EEL050625 SUP  
 Aut: 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + Issos 0,35 = R\$12,93

*R*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
172212U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galvanizada 1" c/fixações	UN	300,00	300,00
172213U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galvanizada 1 1/4" c/fixações	UN	28,00	28,00
173065U	TERMINAL de fechamento liso para eletrocalha 300x50mm pré-galv.à quente 18MSG	UN	2,00	2,00
173075U	ELETROCALHA perfurada 300x50mm pré-galv.à quente 18MSG incl.aces.e fixações	M	336,00	336,00
173172U	CURVA vertical interna 90 perf.300x50mm pré-galv.à quente 18MSG	UN	13,00	13,00
173199U	DIVISOR (SEPTO) 50mm de altura pré-galv.à quente 18MSG	M	70,00	70,00
173915U	PLACA (ESPELHO) cega em material isolante p/caixa 4x4" em sist.tipo modular branca	UN	27,00	27,00
190519U	CABO coaxial RGC-59, 67% de malha	M	12.000,00	12.000,00
190726U	CONECTOR BNC macho p/grampo, p/cabo RGC-59	UN	114,00	114,00
190729U	EMENDA fêmea p/conector BNC	UN	100,00	100,00
190739U	MONITOR de vídeo LCD 19"	UN	3,00	3,00
190741U	CABO fisdata 2 pares 24AWG	M	550,00	550,00
190752U	SCANNER de Raio-X conf.espec. - fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
190853U	CABO par trançado UTP tipo "CM" rígido azul CAT 6, 4 pares x 24AWG	M	1.000,00	1.000,00
191206U	EQUIPAMENTO extensor de vídeo, mouse, teclado p/microcomputador, alcance de até 300m p/inst.em rack 19", conf.especif.(FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	2,00	2,00
191207U	NO BREAK 1,5kVA/220V-autonomia 15min.(FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	3,00	3,00
191215U	DETECTOR de metais tipo portal microprocessado, indic.zona detectada (3 mínimo) c/sensib.indiv.p/zona, indic.quantidade de massa met.c/dif.níveis p/cada zona conf.espec.(FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	2,00	2,00
<b>190800</b>	<b>INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA</b>			
173906U	CONECTOR RJ-45 fêmea - CAT 6 (sist.modular)	UN	2.122,00	2.122,00
190826U	PATCH cord pré-conectorizado flexível, capa de PVC cinza, CAT 6, 4 pares x 24AWG (c/3,00m) tipo "CM" conf.especif.	UN	199,00	199,00
190829U	SERVIÇO de fusão de fibra óptica /teste OTDR conf.especif.	UN	39,00	39,00
190842U	ANILHA de identificação em PVC (cores: P, R)	UN	1.000,00	1.000,00
190849U	PATCH panel 24 portas universal padrão 19" c/1U de alt.p/conectores série "SL" categoria 6 conf.especif.	UN	54,00	54,00



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 334080  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-4151


**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 14870

EEL050563=PNX

Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,08 = R\$12,14

Consulte em: FETJ / www.fetj.rj.us.br/sitepublico



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 334080  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-4151

**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRB - 14870

Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40

SELO DE FISCALIZAÇÃO  
 CORREGEDORIA GERAL  
 DA JUSTIÇA  
 AUTENTICADO

189

FAO

6829322

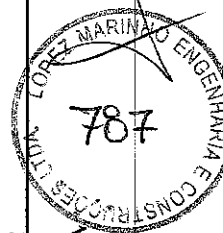



Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 112/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*[Handwritten Signature]*  
 Registrador de Engenharia e Agronomia  
 CREA-RJ

*[Handwritten Initials]*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
190854U	LINE cord pré-conectorizado flexível, tipo "CM" CAT 6, 4 pares x 24AWG (c/2,50m) conf.especif.	UN	785,00	785,00
190855U	PATCH cord pré-conectorizado flexível, capa de PVC (branco/vermelho) CAT 6, 4 pares x 24AWG (c/3,00m) tipo "CM" conf.especif.	UN	439,00	439,00
190865U	RACK fechado 19" x 44U x 900mm c/4 ventiladores/régua c/12 tomadas e kit 200 paraf.conf.especif.	CJ	8,00	8,00
190868U	FITA velcro p/amarração de cabos 12,7x152mm - vermelha	UN	1.900,00	1.900,00
190872U	GERENCIADOR - guia de cabo 19" - 1U (p/cat.6)	UN	22,00	22,00
190873U	DISTRIBUIDOR interno óptico de gaveta p/Rack 19", 8 fibras multimodo c/1U de alt.c/adaptadores e pig-tails "SC" c/fibras 50x125 micrometros	UN	11,00	11,00
190898U	CABO fibra óptica multimodo 50x125 micrometro, 4 pares transmissão serial de 10Gb/s em 550m, tipo "TIGH"	M	300,00	300,00
190899U	CORDÃO óptico duplex multimodo 50x125 micrometro conect LCxMT-RJ c/150m	UN	42,00	42,00
191504U	ANILHA de identificação em PVC (0 a 9)	UN	3.350,00	3.350,00
<b>190900</b>	<b>SISTEMA DE CATV</b>			
16132.8.2.2	ELETRODUTO de PVC rígido rotacável, com conexões Ø 25 mm (3/4")	M	158,00	158,00
16136.8.2.3U	CAIXA DE PASSAGEM sobrepostas embutir em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 200 x 200 x 100 mm (16136.8.2.3)	UN	1,00	1,00
170801U	CAIXA de passagem em PVC 4x2"	UN	6,00	6,00
171714U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leitor p/eletroduto 1" pré-galv.à quente 18MSG	UN	4,00	4,00
191402U	CABO coaxial RGC-6, 67% de malha (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	M	4.000,00	4.000,00
191403U	TAP-6 a 9 Decibéis p/CATV (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	8,00	8,00
191404U	TAP-12 a 30 Decibéis p/CATV (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	54,00	54,00
191405U	DIVISOR blindado 1x2 p/CATV conf.especif.(FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	5,00	5,00
191406U	CARGA de 75 ohms em conector tipo "F" (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	30,00	30,00
191407U	EMENDA p/conector tipo "F" (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	5,00	5,00
191408U	CONECTOR tipo "F" p/grimpar, p/cabo RGC-6 (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	200,00	200,00
191414U	AMPLIFICADOR de potência p/CATV, faixa de frequência de 54 a 800MHZ - 127/220V AC 60HZ conf.especif (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	1,00	1,00



188 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 636079  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-4151  
 Certifico que a presente é cópia  
 do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BRD - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = 5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 113/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

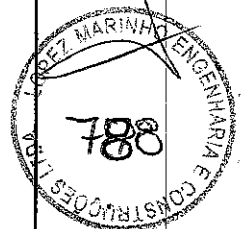
*Rosiane de Azevedo*  
 Rosiane de Azevedo  
 Coordenadora de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

188 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 636079  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-4151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2012  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BRD - 1487  
 EEL050564\$BRD  
 Consultar em: <http://www.crea-rj.org.br/sitepublico>  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,36 = 10,42

68682AF746017  
 4023454

NOTAS  
 BRD

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
191417U	DIVISOR blindado 1x3 p/CATV conf.especif.(FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	5,00	5,00
191418U	DIVISOR blindado 1x4 p/CATV conf.especif.(FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	2,00	2,00
191419U	CABO coaxial RGC-11, 67% de malha (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	M	610,00	610,00
191420U	CONECTOR tipo "P" p/cabo RGC-11 (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	UN	100,00	100,00
<b>191000</b>	<b>DETECÇÃO DE INCÊNDIO</b>			
16135.8.1.37	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "LL" Ø 3/4"	UN	12,00	12,00
16135.8.1.46U	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "LB/LR" D=3/4"	UN	15,00	15,00
16136.8.3.2	CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço, quadrada, dimensões 4 x 4"	UN	244,00	244,00
170741U	ELETRODUTO ferro zincado leve incl.conexões D=3/4" (150340200)	M	1.170,00	1.170,00
170742U	ELETRODUTO ferro zincado leve incl.conexões D=1" (150340210)	M	21,00	21,00
170766U	ELETRODUTO metálico flexível c/revestimento em PVC 3/4"	M	27,00	27,00
171714U	SAÍDA horizontal elstrocalha/leito p/eletroduto 1" pré-galv.à quente 18MSG	UN	2,00	2,00
172211U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv. 3/4" c/fixações	UN	385,00	385,00
172212U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv. 1" c/fixações	UN	8,00	8,00
173915U	PLACA (ESPELHO) cega em material isolante p/caixa 4x4" em sist.tipo modular branca	UN	2,00	2,00
191002U	PAINEL inteligente de detecção e alarme de incêndio, conf.especif.	UN	1,00	1,00
191004U	DETECTOR óptico inteligente/endereçável	UN	135,00	135,00
191005U	DETECTOR térmico/termovelocimétrico inteligente/endereçável	UN	47,00	47,00
191006U	SIRENE audio-visual c/módulo endereçável	UN	12,00	12,00
191007U	ACIONADOR manual completo (c/módulo endereçável)	UN	12,00	12,00
191008U	DESENVOLVIMENTO do sistema de supervisão, ligação de software e parametrização de telas de Detecção de Incêndio	PT	220,00	220,00
191024U	CABO de sinal/instrumentação/detec. 1P - 2x1,0mm²-300V antichama c/isol.polietil./capa ext.PVC verm./reta	M	2.800,00	2.800,00
191025U	CABO de sinal/instrumentação/detec. 1P - 2x1,0mm²-300V blindado antichama c/isol.polietil./capa ext.PVC verm./reta	M	300,00	300,00
	FLUXOSTATO p/sinalização de coluna de			



189 Ofício de Notas  
Luís Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº963/86  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 207-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRQ - 148  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETO 0,03 + Fundos 0,40 = R\$5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:  
114/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

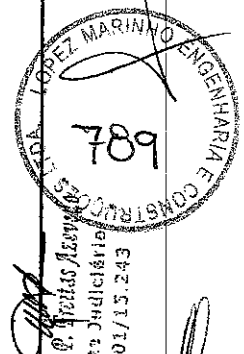
*Romaneiro*  
Romaneiro de Acervo Técnico  
CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
Luís Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº963/86  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 207-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRQ - 148  
EEL050562+QQS  
Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 0,17 + ISSQN 0,39 = R\$12,93

08082AF748015  
148  
148  
148

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
<b>20</b>	<b>PINTURA</b>			
<b>200200</b>	<b>PINTURA DE FORROS E PAREDES INTERNAS</b>			
09115.8.11.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA em parede externa, com duas demãos, sem massa corrida	M2	6.015,41	6.015,41
09115.8.11.99U	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA sobre revestimento texturizado, exclusive este, em parede interna, c/pigmentação personalizada, c/duas demãos, sem massa corrida	M2	372,76	372,76
09906.8.3.1	EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M2	4.241,66	4.241,66
09940.8.1.2	REVESTIMENTO texturizado em parede interna ou externa de alta camada, aplicado com desempenadeira	M2	372,76	372,76
200221U	PINTURA de faixa preta e amarela	M2	126,29	126,29
<b>200500</b>	<b>PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>			
09115.8.14.3U	PINTURA C/VERNIZ TONALIZANTE em esquadria de madeira, c/3 demãos	M2	573,93	573,93
09115.8.14.4U	PINTURA C/VERNIZ TONALIZANTE em rodapé, rodameio, e peças de madeira, c/3 demãos	M	1.007,50	1.007,50
200505U	TINTA imunizante uma demão em esquadria de madeira	M2	573,93	573,93
200506U	TINTA imunizante uma demão em rodameio/cantoneira/peça de madeira	M	1.007,50	1.007,50
<b>200600</b>	<b>PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS</b>			
09115.8.9.14U	PINTURA C/TINTA ESMALTE em esquadria de ferro c/2 demãos, incl.aplic.de primer	M2	473,27	473,27
<b>200700</b>	<b>PINTURA EXTERNA EM GERAL</b>			
200705U	PINTURA de piso ext./int.c/tinta a base de borracha clorada L=15cm	M	143,95	143,95
<b>21</b>	<b>VIDROS</b>			
<b>210100</b>	<b>VIDRO CRISTAL COMUM</b>			
210106U	BISOTÊ em espelho de cristal	M	144,99	144,99
210107U	ESPELHO de cristal 6mm - colocado	M2	24,00	24,00
210112U	VIDRO comum liso incolor 4mm - colocado (140040150)	M2	2,61	2,61
210199U	ESPELHO de cristal 4mm com moldura em alumínio (50x60cm)	UN	12,00	6,00
<b>22</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>			
<b>220100</b>	<b>LOUÇAS</b>			
15410.8.12.1U	CUBA de louça de embutir c/torneira automática e acessórios	UN	6,00	6,00
15410.8.14.3U	LAVATÓRIO de louça branca s/coluna c/torneira automática e acessórios	UN	5,00	5,00
15410.8.14.4U	LAVATÓRIO de louça branca p/desficiente físico c/coluna (45,5x35,5cm), torneira automática e acessórios	UN	6,00	6,00





188 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9637885  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certificado que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1487  
 EEL050561SSNE  
 Consulte em <https://www.jusbrasil.com.br>  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,12 + ISSN 0,35 = R\$12,93

~~188 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9637885  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certificado que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FEN - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40~~



Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 115/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*[Handwritten Signature]*  
 Registrado no S. Múltipla Cart.  
 Autorizada de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
15410.8.3.1U	BACIA de louça branca c/caixa acoplada c/saída horizontal, tampa e acessórios	UN	4,00	4,00
15410.8.3.3	BACIA de louça sifonada, com tampa e acessórios	UN	13,00	13,00
15410.8.3.5U	BACIA de louça p/deficiente físico c/assento especif. e acessórios	UN	4,00	4,00
<b>220200</b>	<b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>			
15410.8.11.1U	CHUVEIRO-DUCHA metálico, incl. braço metal cromado	UN	1,00	1,00
15410.8.13.1	DUCHA manual	UN	4,00	4,00
15410.8.27.1	TORNEIRA de pressão metálica para pia	UN	7,00	7,00
15410.8.27.2	TORNEIRA de pressão metálica para uso geral	UN	29,00	29,00
15410.8.27.3U	TORNEIRA de pressão metálica longa p/tanque	UN	1,00	1,00
15480.8.6.1	CHUVEIRO elétrico automático, 220 V - 5400 W	UN	2,00	2,00
220235U	DOSADOR DE SABÃO automático cromado c/reservatório plástico p/bancada, capac.=350ml	UN	6,00	6,00
220254U	APOIADOR em aço inoxidável escovado 60cm D=1 1/4"	UN	12,00	12,00
220256U	APOIADOR em aço inoxidável escovado 80cm D=1 1/4"	UN	12,00	12,00
220257U	BARRA de apoio em aço inoxidável escovado (60x45cm) p/lavatório D=1 1/4"	UN	6,00	6,00
220261U	CUBA de aço inoxidável 55x33X10cm - completa	UN	5,00	5,00
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
<b>230100</b>	<b>PÁVIMENTAÇÃO</b>			
09620.8.3.1U	PISO com placa cimentícia de alta resistência, podotátil alerta/direcional, 40 x 40 cm, e=3,5 mm, assentado argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3 (09620.8.3.1)	M2	35,50	35,50
<b>230300</b>	<b>MOBILIÁRIO</b>			
230391U	BALCÃO de recepção em granito e vidro temperado 10mm - incl.aces. - B1	UN	3,00	3,00
<b>230400</b>	<b>DIVERSOS</b>			
230481U	PLACA DE programação visual em PVC expandido 2mm, c/aplicação vinil P05p (210x130)mm - Fornecimento e instalação	UN	24,00	24,00
230482U	PLACA DE programação visual em vidro incolor 4mm, c/figura jateada e letras vinil c/recorte laser, fix.c/pinos inox escovado - P09 (950x800)mm - Fornecimento e instalação	UN	3,00	3,00
230483U	PLACA DE programação visual em vidro incolor 4mm, c/figura jateada e letras vinil c/recorte laser, fix.c/pinos inox escovado - P07 (115x135)mm - Fornecimento e instalação	UN	29,00	29,00



189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Matr. 9836084  
Av. Presidente Vargas, 435 12.º andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - Matr. 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETA 0,83 + Fundos 1,40 = R\$ 6,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:

116/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*[Handwritten signature]*  
RUBENS DE S. MONTI CURTI  
Coordenador de Apoio Técnico  
CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Matr. 9836084  
Av. Presidente Vargas, 435 12.º andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.  
Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - Matr. 1487  
EEL050560-XWJ  
Aut. 7,41 + FETA 1,48 + Fundos 1,12 + ISS 0,99 = R\$ 10,99  
Consulte em: <https://portal1.jus.br/sitepub/leg>  
08682AF746013  
68253289

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
230484U	PLACA DE programação visual em vidro incolor 4mm, c/figura jateada e letras vinil c/recorte laser, fix.c/pinos inox esbovado - P05v (210x130)mm - Fornecimento e Instalação	UN	18,00	18,00
230485U	PLACA DE programação visual em vidro incolor 4mm, c/figura jateada e letras vinil c/recorte laser, fix.c/pinos inox esbovado - P04 (200x200)mm - Fornecimento e Instalação	UN	30,00	30,00
230486U	PLACA DE programação visual em vidro incolor 4mm, c/figura jateada e letras vinil c/recorte laser, fix.c/pinos inox esbovado - P03 (250x250)mm - Fornecimento e Instalação	UN	3,00	3,00
230487U	PLACA DE programação visual em vidro incolor 4mm, c/figura jateada e letras vinil c/recorte laser, fix.c/pinos inox esbovado - P02 (210x210)mm - Fornecimento e Instalação	UN	12,00	12,00
230489U	PLACA DE programação visual em vidro incolor 4mm, c/figura jateada e letras vinil c/recorte laser, fix.c/pinos inox esbovado - P01A (210x380)mm - Fornecimento e Instalação	UN	9,00	9,00
230490U	LETRA OU NÚMERO em latão dourado com verniz H=25cm	UN	152,00	152,00
230491U	LETRA OU NÚMERO em latão dourado com verniz H=30cm	UN	143,00	143,00
230499U	MASTROS p/bandeira tipo lança, para fachada, em alumínio natural, com carretilha e cordão de nylon, inclusive fixação na parede	CJ	1,00	1,00
<b>24</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>			
<b>240200</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>			
01740.8.1.1U	LIMPEZA geral da edificação	M2	6.687,18	6.687,18
240201U	LIMPEZA E DESINFECÇÃO de reservatório de água	M2	346,50	346,50
240202U	LIMPEZA de fachada	M2	2.601,50	2.601,50

**SERVICIOS NÃO PLANILHADOS COM DESCONTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>			
<b>90200</b>	<b>JANELAS</b>			
08520.8.1.90U	ESQUADRIA tipo pele de vidro, linha de fabricação unitized (esquadria e granito e=3cm), incl. acessórios de fixação do granito - colocada	M2	240,00	240,00
08520.8.1.99U	ESQUADRIA tipo pele de vidro, linha de fabricação unitized (esquadria e vidro laminado refletivo bronze 8mm) - colocada	M2	966,02	966,02
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>			
<b>180100</b>	<b>AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS</b>			



18º Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - 7636083  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - T. 2507-6151  
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido**  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BR - 1487  
 EEL050559 (S.JL)  
 Aut. 0,41 + FETJ 1,46 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,39 = R\$ 2,43

18º Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - 7636083  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - T. 2507-6151  
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido**

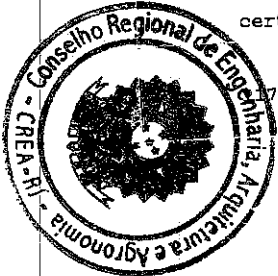
Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BR - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 5,40



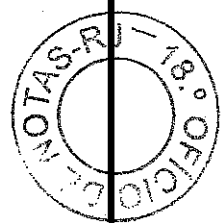
*Rosiane da S. Medeiros*  
 Coordenadora de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284 , fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:

7/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011



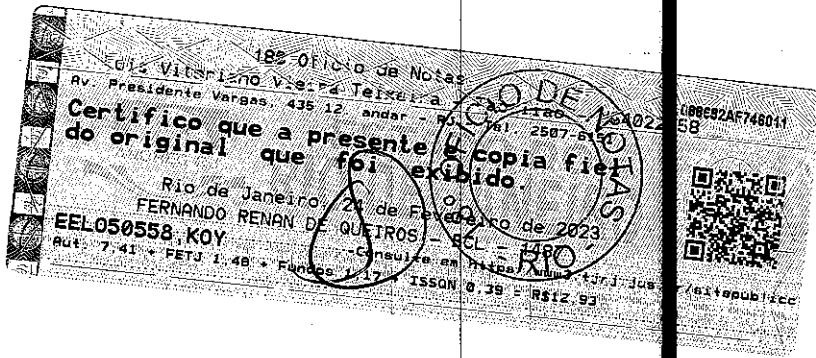
*Rosiane da S. Medeiros*  
 Coordenadora de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ



*[Handwritten signature]*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
181096U	FANCOLETE HORIZONTAL c/gabinete aparente 24000BTU/h-220V (PARA REDE) conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
181097U	FANCOLETE parede c/gabinete aparente 7000BTU/h-220V controle remoto s/fio, conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
181120U	FANCOLETE HORIZONTAL s/gabinete embutir 12000BTU/h-220V controle remoto s/fio, conf.especific.-fornec.e instal.	UN	4,00	4,00
181122U	FANCOLETE HORIZONTAL s/gabinete embutir 18000BTU/h-220V controle remoto s/fio, conf.especific.-fornec.e instal.	UN	5,00	5,00
181680U	EXAUSTOR/VENTILADOR centrífugo V=535m³/h PE=45mmca P=1/2CV-380V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
181681U	EXAUSTOR/VENTILADOR centrífugo V=5725m³/h PE=50mmca P=5CV-380V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
181682U	EXAUSTOR/VENTILADOR centrífugo V=12075m³/h PE=50mmca P=4CV-380V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
181683U	EXAUSTOR/VENTILADOR centrífugo V=8000m³/h PE=20mmca P=2CV-220V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
181684U	EXAUSTOR/VENTILADOR centrífugo V=5035m³/h PE=20mmca P=5CV-380V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	2,00	2,00
181679U	ATENUADOR de ruídos de células assimétricas - fornec. e instal.	UN	4,00	4,00
181685U	VENTILADOR V=921 m³/s PE= 20mmca - fornec. e instal.	UN	8,00	8,00
<b>180200</b>	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE DUTOS E ACESSÓRIOS</b>			
17020.8.1.01U	VÁLVULA balanceadora D=15mm (1/2")	UN	3,00	3,00
181392U	TOMADA de ar exterior completa, dotada de veneziana, damper de lâminas opostas e filtro G3 900x900mm	UN	3,00	3,00
181393U	TOMADA de ar exterior completa, dotada de veneziana, damper de lâminas opostas e filtro G3 900x600mm	UN	1,00	1,00
181394U	TOMADA de ar exterior completa, dotada de veneziana, damper de lâminas opostas 200x200mm	UN	1,00	1,00
181397U	TOMADA de ar exterior completa, dotada de veneziana, damper de lâminas opostas e filtro G4 600x500mm	UN	3,00	3,00
181398U	TOMADA de ar exterior completa, dotada de veneziana, damper de lâminas opostas e filtro G4 600x400mm	UN	1,00	1,00
231610U	DAMPER corta-fogo completo 650x250mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231611U	DAMPER corta-fogo completo 500x200mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00



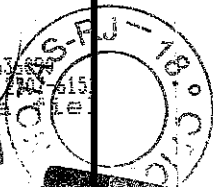


Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, filha número:  
118/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Handwritten signature*  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS  
Coordenador de Acervo Técnico  
- CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ  
Certifico que a presente cópia  
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRQ - 148  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$3,40



*Handwritten signature*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
231614U	DAMPER corta-fogo completo 1650x450mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	2,00	2,00
231615U	DAMPER corta-fogo completo 1450x300mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231616U	DAMPER corta-fogo completo 1750x350mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231617U	DAMPER de vazão 900x150mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231618U	DAMPER de vazão 600x350mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231619U	DAMPER de vazão 450x200mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	2,00	2,00
231620U	DAMPER de vazão 1650x450mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	2,00	2,00
231621U	DAMPER de vazão 1750x350mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231622U	DIFUSOR três saídas c/registro 15x9"	UN	5,00	5,00
231623U	DIFUSOR três saídas c/registro 21x9"	UN	1,00	1,00
231624U	GRELHA simples deflexão 1200x500mm c/reg.	UN	6,00	6,00
231625U	GRELHA dupla deflexão 1200x300mm c/reg.	UN	5,00	5,00
231626U	VENEZIANA dupla moldura 500x800mm p/porta	UN	1,00	1,00
231627U	VENEZIANA dupla moldura 300x1500mm p/porta	UN	8,00	8,00
231628U	VENEZIANA dupla moldura 600x3000mm p/porta	UN	6,00	6,00
231630U	DAMPER de vazão 550x300mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231631U	DAMPER de vazão 700x150mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231632U	DAMPER de vazão 200x100mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231633U	GRELHA simples deflexão 800x2000mm c/reg.	UN	5,00	5,00
231634U	GRELHA simples deflexão 500x5000mm c/reg.	UN	2,00	2,00
231711U	DAMPER corta-fogo completo 300x1500mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231721U	DAMPER corta-fogo completo 300x1000mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	2,00	2,00
231743U	DAMPER de vazão 200x200mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231744U	DAMPER de vazão 300x200mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	2,00	2,00
231782U	DAMPER corta-fogo completo 550x1000mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231797U	DAMPER corta-fogo completo 650x1500mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
231927U	GRELHA simples deflexão 400x3000mm c/reg.	UN	14,00	14,00
2319411U	GRELHA simples deflexão 200x2000mm	UN		







Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:

IN00657658 IN00657661 IN00657662

IN00657664 IN00657665 IN00657666

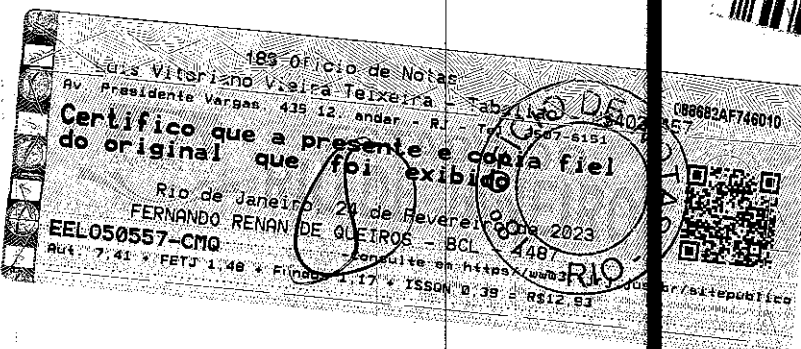
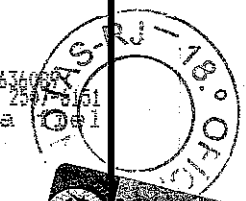
JB037284, fazendo parte integrante da certidão número: 569849/2011, folha número

119/146.RIO DE JANEIRO - 10/2011

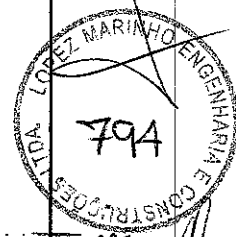
*Rosiane S. Moura Corti*  
Ordemadora de Arquivos Técnico  
CREA-RJ

180 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião Nº9834002  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-1101  
Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - PRO - 448  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
231945U	GRELHA simples deflexão 300x300mm c/reg.	UN	2,00	2,00
231970U	VENEZIANA dupla moldura 400x400mm p/porta	UN	3,00	3,00
232803U	DIFUSOR quatro saídas c/registro 9x9	UN	2,00	2,00
232804U	DIFUSOR quatro saídas c/registro 6x6	UN	2,00	2,00
232812U	DIFUSOR uma saída c/registro 9x9	UN	3,00	3,00
232828U	DIFUSOR uma saída c/registro 9x6	UN	1,00	1,00
233206U	VÁLVULA borboleta c/memória (corpo wafer) D=50mm (2")	UN	2,00	2,00
233207U	VÁLVULA borboleta c/memória (corpo wafer) D=65mm (2 1/2")	UN	2,00	2,00
233208U	VÁLVULA borboleta c/memória (corpo wafer) D=80mm (3")	UN	1,00	1,00
233635U	DAMPER de vazão 150x150mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	3,00	3,00
233641U	DAMPER de vazão 650x250mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
233644U	DAMPER de vazão 200x150mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
233652U	DAMPER de vazão 300x350mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
233655U	DAMPER de vazão 400x150mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
233961U	DAMPER de vazão 500x200mm conf.especific.-fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
234182U	GRELHA simples deflexão 400x400mm c/reg.	UN	155,00	155,00
<b>180400</b>	<b>AR CONDICIONADO - QUADRO</b>			
231629U	QUADRO de força para Fancoil de piso motor 10CV(QE - FCC 01 à 04) - conf.diagrama	UN	1,00	1,00
231801U	QUADRO força/comando p/Fancoil de 3,0CV -127/220V - (QE.FCT-03), conf.diagrama	UN	1,00	1,00
231802U	QUADRO força/comando p/Fancoil de 5,0CV-127/220V - (QE.FCT-02), conf.diagrama	UN	1,00	1,00
231803U	QUADRO força/comando p/Fancoil de 7,5CV-127/220V - (QE.FCT-01,03 e 04, FCT-02, FCS-01 e 02), conf.diagrama	UN	6,00	6,00
231829U	QUADRO força/comando da central de água gelada conf.especific.e diagrama (QE-CAG)	UN	1,00	1,00
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>			
<b>199100</b>	<b>INTERLIGAÇÃO CATV E CFTV</b>			
191488U	COLOCAÇÃO de conector tipo "F" p/cabo RGC-11	UNID.	100,00	100,00
191489U	COLOCAÇÃO de cabo coaxial RGC-11, 67% de malha	M	610,00	610,00
191490U	COLOCAÇÃO de divisor blindado 1x2	UNID	19,00	19,00




180º Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
 Av. Presidente Vargas, 435/12. andar - RJ - Tel. 2507-6151

**Certifico que a presente cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2011  
**FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - RCL - 1487**  
 EEL050556-UQJ

Aut. 07,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,39 + R\$12,93

88882AF746008  
 2456




Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 120/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Handwritten signature*  
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

180º Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
 Av. Presidente Vargas, 435/12. andar - RJ - Tel. 2507-6151

**Certifico que a presente cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
**FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 487**  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$7,40

CREA-RJ-18.º CREA

**SELO DE FISCALIZAÇÃO**  
 CORREGEDORIA GERAL  
 DA JUSTIÇA - RJ  
 AUTENTICAÇÃO  
 GCR

6293285



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
191491U	COLOCAÇÃO de carga de 75 ohms em conector tipo "F"	UNID.	30,00	30,00
191492U	COLOCAÇÃO de emenda p/conector tipo "F"	UNID.	5,00	5,00
191493U	COLOCAÇÃO de conector tipo "F" p/grimpar, p/cabo RGC-6	UNID.	200,00	200,00
191494U	COLOCAÇÃO de divisor blindado x3 p/CATV conf. espec.	UNID.	5,00	5,00
191495U	COLOCAÇÃO de divisor blindado x4 p/CATV conf. espec.	UNID.	2,00	2,00
191496U	COLOCAÇÃO de amplificador de potência c/CATV, faixa de frequência de 54 a 800 mhz - 127/220V AC-60hz conf. espec.	UN	1,00	1,00
191497U	COLOCAÇÃO de TAP-6 a 9 decibéis p/CATV	UN	8,00	8,00
191498U	COLOCAÇÃO de TAP-12 a 30 decibéis p/CATV	UN	54,00	54,00
191499U	COLOCAÇÃO CABO coaxial RGC-6, 67% de malha	M	4.000,00	4.000,00

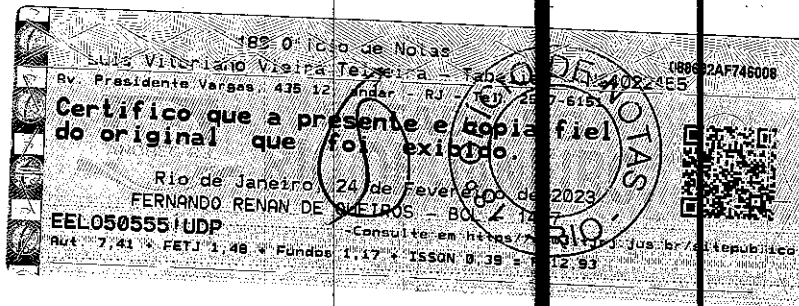
**SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>4</b> <b>40200</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS INTERNOS</b> <b>CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO</b> MINICARREGADEIRA, potência nominal: 48HP, diesel, com caçamba de aplicação geral de 66" com borda cortante aparafusável, capacidade nominal da caçamba: 0,40m <sup>3</sup> , incl. Manutenção e operador	H	104,00	104,00
<b>40400</b> 14210.8.4.99U	<b>TRANSPORTE COM GUINDASTE</b> FRETE p/transporte de mini guindaste (ida e volta)	CJ	0,50	0,50
22800.9.15.90U	MINI GUINDASTE capacidade 4,0 ton., diesel, sobre rodas, com lança telescópica, inclusive operador-locação 200h mês	LOC/UN/MÊS	2,00	2,00
<b>17</b> <b>170200</b> 02720.8.6.1U	<b>PISOS INTERNOS</b> <b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b> LASTRO DE BRITA 1 e 2 apoiado manualmente com maço de até 30kg	M2	830,00	830,00
<b>15</b> <b>150300</b> 10270.8.9.90U	<b>PISOS INTERNOS</b> <b>ACABAMENTOS</b> READEQUAÇÃO do piso elevado (gabinete dos desembargadores) c/granito branco itaúna e=2cm	M <sup>2</sup>	130,06455	130,06455

**SERVIÇOS PLANILHADOS ADVINDOS DA PLANILHA LICITADA DA LÂMINA IV**

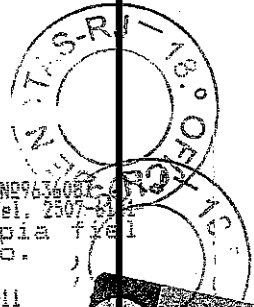
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>050200</b> 050990U	<b>SERVIÇOS GERAIS DE FUNDAÇÃO</b> PERFIL DUPLO "I" ou "H", sendo acima de 8" até 12", inclusive emenda longitudinal (10014015)	KG	19.436,692	19.436,692





Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:  
121/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

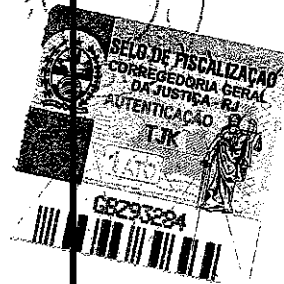
*Rosângela*  
Rosângela de S. Moura Cruz  
Administradora de Serviço Técnico  
CREA-RJ



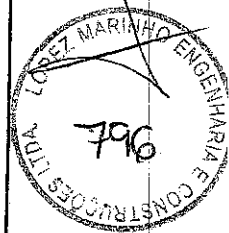
189º Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9636081-6  
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-8141  
Certifico que a presente e cópia fiel  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 5,40

*f*



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
050991U	TRANSPORTE ATÉ 25Km, montagem e desmontagem de Bate-estacas, com martelo pesando até 2,5T (04025205)	UN	2,00	2,00
050992U	CRAVAÇÃO de perfil de aço "I" de 10" a 12", em terreno de média resistência a penetração (10017005)	M	559,10	559,10
<b>050400</b>	<b>ARMADURAS</b>			
03210.8.1.5U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra (03210.8.1.5)	KG	47.595,4668	47.595,4668
<b>040400</b>	<b>TRANSPORTE COM GUINDASTE</b>			
040499U	GUINDASTE FIXO tipo grua, capacidade 1500Kg, raio de alcance 40,00M, torre ascensional; altura de 30,00M, inclusive operador.	MES	6,60	6,60
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>			
<b>180100</b>	<b>AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS</b>			
181052U	FANCOIL VERTICAL 20TR-220/380V conf.especif.-fornec e instal.	UN	3,00	3,00
181126U	FACOLETE HORIZONTAL s/gabinete embutir 30000BTU/h-220V conf.especif.-fornec.instal.	UN	1,00	1,00
181124U	FACOLETE HORIZONTAL s/gabinete embutir 24000BTU/h-220V conf.especif.-fornec.instal.		3,00	3,00
181139U	CHILLER 340TR conf.especif.-fornec. E instal.	UN	2,00	2,00
<b>180200</b>	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE TUBOS E ACESSÓRIOS</b>			
15141.8.27.13	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, D=25mm (1")	M	89,00	89,00
15141.8.27.14	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, D=32mm (1 1/4")	M	81,00	81,00
15141.8.27.15	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, D=40mm (1 1/2")	M	55,00	55,00
15141.8.27.16	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, D=50mm (2")	M	55,00	55,00
232095U	CALÇO DE BORRACHA 15x15x3cm (neoprene)	UN	52,00	52,00
232120U	VÁLVULA DE GAVETA D=15MM (1/2")	UN	6,00	6,00
232121U	VÁLVULA DE GAVETA D=20MM (3/4")	UN	30,00	30,00
232122U	VÁLVULA DE GAVETA D=25MM (1")	UN	40,00	40,00
232123U	VÁLVULA DE GAVETA D=32MM (1 1/4")	UN	2,00	2,00
232124U	VÁLVULA DE GAVETA D=40MM (1 1/2")	UN	12,00	12,00
232125U	VÁLVULA DE GAVETA D=50MM (2")	UN	12,00	12,00
232146U	VÁLVULA DE 2 VIAS proporcional =15mm (1/2") c/sensor de temp.de retorno	UN	18,00	18,00
232147U	VÁLVULA DE 2 VIAS proporcional =20mm (3/4") c/sensor de temp.de retorno	UN	20,00	20,00
232148U	VÁLVULA DE 2 VIAS proporcional =25mm (1") c/sensor de temp.de retorno	UN	1,00	1,00





Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 122/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Renan de Queiros*  
 Presidente do Conselho Técnico  
 CREA-RJ

180 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião Nº29436094  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.

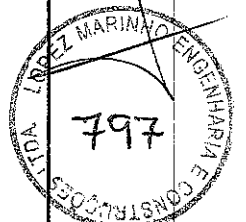
Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BC - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,03 + Fundos 0,00 = R\$5,40



185 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião Nº40224837  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BC - 1487  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 0,00 = R\$8,89  
 Consulte em: www.crea-rj.org.br/site/publico



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
232149U	VÁLVULA DE 2 VIAS proporcional D=32mm (1 1/4") c/sensor de temp.de retorno	UN	6,00	6,00
232150U	VÁLVULA DE 2 VIAS proporcional D=40mm (1 1/2") c/sensor de temp.de retorno	UN	6,00	6,00
232270U	TUBO DE AÇO CARBONO s/costura SCH40 ASTM A-53 D=65mm (2 1/2") incl.conexões	M	29,00	29,00
232271U	TUBO DE AÇO CARBONO s/costura SCH40 ASTM A-53 D=80mm (3") incl.conexões	M	73,00	73,00
232272U	TUBO DE AÇO CARBONO s/costura SCH40 ASTM A-53 D=100mm (4") incl.conexões	M	5,00	5,00
232273U	TUBO DE AÇO CARBONO s/costura SCH40 ASTM A-53 D=125mm (5") incl.conexões	M	25,00	25,00
232274U	TUBO DE AÇO CARBONO s/costura SCH40 ASTM A-53 D=150mm (6") incl.conexões	M	75,00	75,00
232281U	POÇO de latão p/instalação de termômetro	UN	2,00	2,00
232293U	TERMÔMETRO tipo capela escala 0-50C coluna de álcool color.haste de 10" caixa de 10. p/D=3/4"	UN	2,00	2,00
232294U	MANÔMETRO de escala de 0-200 PSI	UN	8,00	8,00
232725U	VÁLVULA de retenção tipo portinhola D=150mm (6")	UN	4,00	4,00
232771U	CHAVE de fluxo D=6"	UN	2,00	2,00
232859U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.colca e fita p/tubo D=3/4"	M	184,00	184,00
232860U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.colca e fita p/tubo D=1"	M	89,00	89,00
232861U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.colca e fita p/tubo D=1 1/2"	M	55,00	55,00
232862U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.colca e fita p/tubo D=2"	M	84,00	84,00
232863U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.colca e fita p/tubo D=2 1/2"	M	29,00	29,00
232864U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.colca e fita p/tubo D=3"	M	73,00	73,00
232865U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.colca e fita p/tubo D=4"	M	5,00	5,00
232866U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl.colca e	M	25,00	25,00





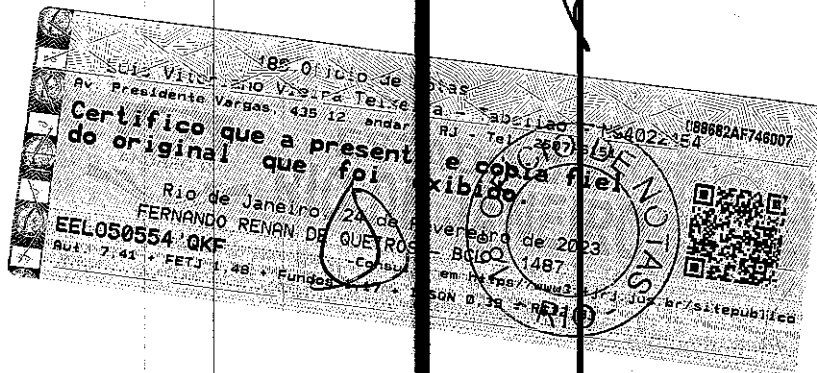


Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 123/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

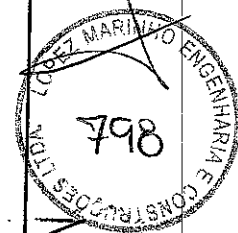
*Renan de Queiros*  
 Renan de Queiros  
 Subsecretário de Acesso Técnico  
 CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9734093  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 250-1487  
 Certifico que a presente é cópia  
 do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - TRO - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETS 0,83 + Fundos 0,00 = R\$3,00



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
<b>080100</b>	<b>PORTAS</b>			
080890U	PORTA lisa 1,20x2,10x0,035m (216.) pré-fabricada, incl.afizar, aduela e ferragens	UN	9,00	9,00
<b>180100</b>	<b>AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS</b>			
180185U	CONDICIONADOR de ar tipo Split controle remoto s/fio 24000BTU/h-220/380V (PAREDE)-fornec.e instal.incl.m.o.p/intelig.elétr.e hidr.	UN	1,00	1,00
181194U	CONDICIONADOR de ar Fancoil tipo cassete 18000BTU/h-220V-fornec.e instal.incl.m.o.p/intelig.elétr.hidr.e sust.evaporador	UN	2,00	2,00
<b>180200</b>	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE DUTOS E ACESSÓRIOS</b>			
231791U	DAMPER de regulagem de vazão conf.especif.-fornec.e instal.(VIDE ANEXO 002)	CJ	0,0096	0,0096
232891U	DIFUSOR de uma/duas/quatro saídas c/ registro (VIDE ANEXO 006.1)	CJ	0,019	0,019
234291U	GRELHA simples de flexão com/sem registro conf. especific. - fornec. e instal. (VIDE ANEXO 005)	CJ	0,025	0,025
<b>180500</b>	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE ELÉTRICA</b>			
170773U	ELETRODUTO metálico flexível c/revestimento em PVC 4"	M	4,00	4,00
173155U	SAÍDA horizontal eletrocilha/leito p/eletroduto 4" pré-galv.à quente 18 MSG	UN	2,00	2,00
173436U	ELETROCALHA perfurada 200x100mm c/tampa c/galvanização à quente (NBR 6323) incl.aces.e fixações	M	30,00	30,00
173437U	CURVA horizontal 90 perf.200x100mm c/tampa c/galvanização à quente (NBR 6323)	UN	2,00	2,00
173445U	TERMINAL de fechamento liso p/eletrocilha 300x100mm c/galvanização à quente (NBR 6323)	UN	1,00	1,00
173450U	ACOPLAMENTO em painel 300x100mm c/galvanização à quente (NBR 6323)	UN	1,00	1,00
173451U	TÊ horizontal 90 perf.200x100mm c/tampa c/galvanização à quente (NBR 6323)	UN	1,00	1,00
173452U	TÊ horizontal 90 perf.300x100mm c/tampa c/galvanização à quente (NBR 6323)	UN	1,00	1,00
<b>70500</b>	<b>PAINÉIS PRÉ-FABRICADOS</b>			
070599U	PAREDE DE GESO acartonado p/parede interna c/miolo em lâ de rocha, espessura final 200mm - colocada	M2	255,48	255,48
<b>070700</b>	<b>DIVISÓRIAS MINERAIS</b>			
10640.8.6.99U	DIVISÓRIA sanitária de granito ouro mel E=3cm assentada c/peças metálicas	M2	6,96	6,96
<b>080100</b>	<b>PORTAS</b>			
080107U	CONTRA-ADUELA em madeira 25x2cm	M	18,00	18,00
<b>090400</b>	<b>ELEMENTOS DIVERSOS</b>			





Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(º) de número:

IN00657658 IN00657661 IN00657662

IN00657664 IN00657665 IN00657666

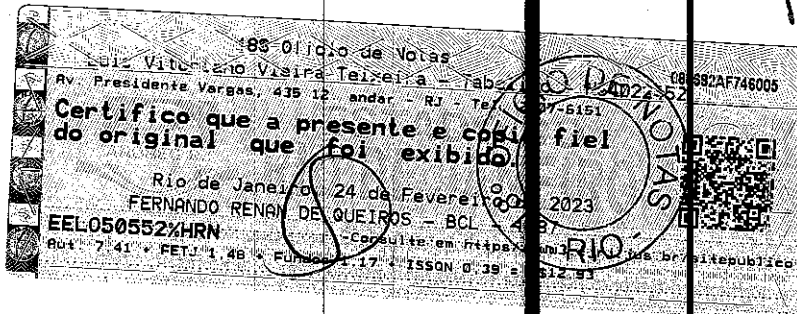
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011 - folha número:

124/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Handwritten signature*  
Arquivado em 10/11/2011  
Arquivo Técnico  
CREA-RJ

100 - Ofício de Notas  
Luiz Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9634092  
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-4444  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRO - 148  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETO 0,83 + Fundas 0,49 = R\$3,49



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
090449U	GUARDA-CORPO perfil tubular D=1 1/2" aço inox.(3 barras horizontais) - conf.detalhe	M2	2,24	2,24
<b>150300</b>	<b>ACABAMENTOS</b>			
03350.8.2.1	ACABAMENTO de superfície de concreto com desempenadeira mecânica e elétrica	M2	1.287,81	1.287,81
<b>180200</b>	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE DUTOS E ACESSÓRIOS</b>			
232270U	TUBO de aço carbono s/costura SCH40 ASTM A-53 D=65mm (2 1/2") incl.conexões	M	29,00	29,00
15141.8.27.12	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 20 mm (3/4")	M	184,00	184,00
15141.8.27.13	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 25 mm (1")	M	89,00	89,00
15141.8.27.14	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 32 mm (1 1/4")	M	81,00	81,00
15141.8.27.15	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 40 mm (1 1/2")	M	55,00	55,00

**SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS ADVINDOS DA PLANILHA LICITADA DA LÂMINA IV**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>171300</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>			
172827U	Luminária fluor.embutir 4x14W, corpo e aletas planas em ch.aço tratado c/acab.pintura eletr.branca refl.parab.alum.anod.alto brilho, reator eletr.AFP 220V, completa	UN	90,00	90,00
172825U	LUMINÁRIA fluor.embutir 2x28W, corpo e aletas planas em ch.aço tratado c/acab.pintura eletr.branca refl.parab.alum.anod.alto brilho, reator eletr.partida rápida AFP 220V, completa	UN	686,00	686,00
172833U	LUMINÁRIA fluor.sobrepôr 2x28W, corpo/refletor ch.aço tratada, pintura branca aloj.reator na cabeça, c/lâmpada e reator eletr.AFP 127/220V, completa	UN	54,00	54,00
172830U	LUMINÁRIA fluor.sobrepôr 2x28W, calha chanfrada ch.aço tratada, pintura branca aloj.preator no corpo c/lâmpada e reator eletr.AFP 127/220V, completa	UN	27,00	27,00
172832U	LUMINÁRIA fluor.embutir 2x14W, corpo/refletor tipo cobre-soquete e aletas convexas ch.aço tratada, pintura branca, ótimo contr.ofuscamento, c/lâmpada e reator eletr.AFP 127/220V, completa	UN	31,00	31,00

**SERV. PLANILHADOS ADVINDOS DA PLANILHA DA ÁREA EXTERNA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>230200</b>	<b>PAISAGISMO</b>			
230235U	TERRA preta comum of.jardim	M3	193,4502	193,4502

1º ADITIVO - LÂMINA V

**SERVIÇOS PLANILHADOS ADVINDOS DA PLANILHA LICITADA DA LÂMINA IV**



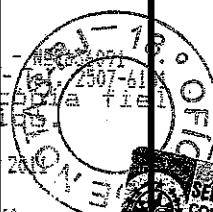
Eng.º Civil  
 Responsável Técnico  
 Eng.º Auxiliar



Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 125/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Roberto S. Moura*  
 Roberto S. Moura  
 Coordenador de Assessoria Técnica  
 CREA-RJ

180 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 2507-61  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - Rio de Janeiro - RJ  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 1467  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 5,40



180 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 2507-61  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - Rio de Janeiro - RJ  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2013  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 1467  
 EEL050551\*KQD  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,39 = R\$ 10,45  
 Consulte em: [www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br) ou [www.rj.jus.br/sistema-publico](http://www.rj.jus.br/sistema-publico)



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
<b>050200</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS DE FUNDAÇÃO</b>			
050990U	PERFIL DUPLO "I" ou "H", sendo acima de 8" até 12", inclusive emenda longitudinal (10014015)	KG	11.460,508	11.460,508
03310.8.5.1U	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	M3	522,00	522,00
03310.8.2.6U	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 25 MPa, inclusive controle tecnológico	M3	600,00	600,00
<b>050400</b>	<b>ARMADURAS</b>			
03210.8.1.5U	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 12,5 a 25 mm, corte e dobra na obra (03210.8.1.5)	KG	97.404,5332	97.404,5332
<b>060500</b>	<b>LAJES E PAINÉIS PRÉ-FABRICADOS</b>			
060592U	PRÉ-LAJE TIPO painel treliçado Beta 15 (base 0,25x0,03m/vão livre 3,00m/ sobrecarga 300kg/m <sup>2</sup> / carga total 800kg/m <sup>2</sup> / armação treliçada: TR12-6/4/6 - enfiamento em EPS c/h=8cm e armadura adicional de 1x6mm	M2	75,61	75,61

**SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS SEM DESCONTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS</b>			
<b>130300</b>	<b>ACABAMENTOS</b>			
130999U	LAMINADO melamínico na cor marfim claro para revestimento interno, fixado com cola à base de neopreme, e=1,3 mm	m2	47,25	47,25
<b>170200</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>			
02720.8.6.1U	LASTRO DE BRITA 1 e 2 apiloado manualmente com maço de até 30kg	m2	145,7276	145,7276
<b>180600</b>	<b>AR CONDICIONADO - AUTOMAÇÃO E CONTROLE AR CONDICIONADO</b>			
260196U	INTERLIGAÇÃO e identificação do cabeamento entre os quadros elétricos, unidades de controle e os periféricos de campo	CJ	1,00	1,00
260199U	CONTROLADOR microprocessado totalizando 3EA+0SA+0ED+0SD, incl. despesas	UN	1,00	1,00
18260.8.2.48U	SENSOR de temperatura p/montagem ambiente	UNID.	11,00	11,00
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>			
<b>191000</b>	<b>DETECÇÃO DE INCÊNDIO</b>			
191090U	PROBE - SENSOR de detector de fumaça/umidade e temperatura conforme desenho - forn. e instalado	UN	1,00	1,00

**SERV. PLANILHADOS ADVINDOS DA PLANILHA DA ÁREA EXTERNA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>230200</b>	<b>PAISAGISMO</b>			
230225U	TERRAPLENAMENTO			



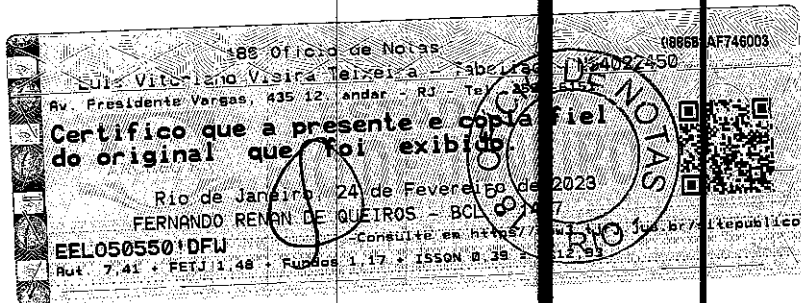
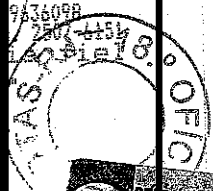
Flávia Assunção  
 Jurídica  
 115 7245



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) e número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha numero:  
126/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Robiane da S. Mello*  
Coordenadora de Assessoria Técnica  
CREA-RJ

188 Ofício de Notas  
Luiz Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
Av. Presidente Vargas, 435/12. andar - RJ - Tel. 250-1154  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido  
Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRO - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



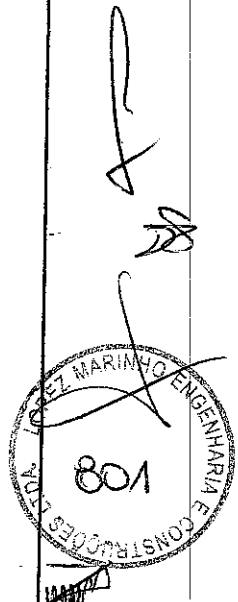
*P*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
------	-----------	----	---------------------	----------------------

**SERV. PLANILHADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
------	-----------	----	------------------	-----------

<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>			
<b>180100</b>	<b>AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS</b>			
180184U	CONDICIONADOR de ar tipo Split controle remoto s/fio 18000BTU/h-220/380V (PAREDE)-fomec.e instal.incl.m.o.p/interlig.elétr.e hidr.	UN	2,00	2,00
180196U	CONDICIONADOR de ar tipo Split controle remoto s/fio 36000BTU/h-220/380V (TETO)-fomec.e instal.incl.m.o.p/interlig.elétr. e hidr.e sust.evaporador	UN	3,00	3,00
<b>180300</b>	<b>AR CONDICIONADO - REDE DE GÁS E ELÉTRICA</b>			
15144.8.23.18U	TUBO de cobre soldável c/conexões D=1/4"	M	14,00	14,00
15144.8.23.21U	TUBO de cobre soldável c/conexões D=5/8"	M	16,00	16,00
15144.8.23.3	TUBO de cobre soldável, com conexões Ø 22 mm (3/4")	M	180,00	180,00
232064U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl.col. e fita p/ tubo D=1/4"	M	14,00	14,00
232065U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl.col. e fita p/ tubo D=3/8"	M	98,00	98,00
232066U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl.col. e fita p/ tubo D=1/2"	M	42,00	42,00
232067U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl.col. e fita p/ tubo D=5/8"	M	150,00	150,00
232068U	ISOLAMENTO térmico de espuma em polietileno expandido 10mm incl.col. e fita p/ tubo D=3/4"	M	180,00	180,00
<b>190800</b>	<b>INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA</b>			
173906U	CONECTOR RJ-45 fema - CAT 6 (sist.modular)	UN	861,00	861,00
190826U	PATCH cord pré-conectorizado flexível, capa de PVC cinza, CAT 6, 4 pares x 24AWG (c/3,00m) tipo "CM" conf.especif.	UN	1,00	1,00
190829U	SERVIÇO de fusão de fibra óptica c/ teste OTDR conf.especif.	UN	41,00	41,00
190849U	PATCH panel 24 portas universal padrão 19" c/1U de alt.p/conectores série "SL", categoria 6 conf.especif.	UN	17,00	17,00
190853U	CABO par trançado UTP tipo "CM" ruído azul CAT 6, 4 pares x 24AWG	M	29270,00	29270,00
190854U	LINE cord pré-conectorizado flexível tipo "CM" CAT 6, 4 pares x 24AWG (c/2,00m) conf.especif.	UN	362,00	362,00



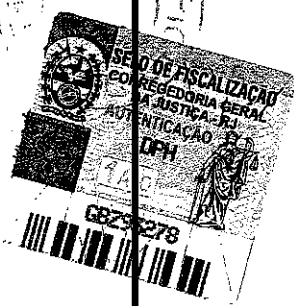




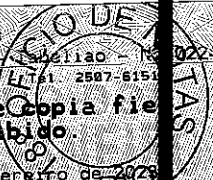
Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 127/146. RIO DE JANEIRO - 10/20/2011

*Handwritten signature*  
 ROSELIANE DE S. MACHADO CURTI  
 Coordenadora de Arquivo Técnico  
 CREA-RJ

182 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - 29634097  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - PRO - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - 29634097  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 14 de Fevereiro de 2012  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1487  
 Consulte em <https://www3.tst.jus.br/sistema>  
 EEL050549=VRU  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,33 = R\$12,39



*Handwritten signature*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
190855U	PATCH cord pré-conectorizado flexível, capa de PVC (branco/vermelho) CAT 6 4 pares x 24AWG (c/3,00m) tipo "CM" conf. especific.	UN	61,00	61,00
190865U	RACK fechado 19"x44Ux900mm 1/4 ventiladores/régua c/12 tomadas kit 200 paraf.conf.especific.	CJ	3,00	3,00
190872U	GERENCIADOR - guia de cabo 1" - 1U (p/cat.6)	UN	38,00	38,00
<b>190500</b>	<b>SISTEMA DE SONORIZAÇÃO</b>			
190514U	FIO paralelo polarizado 1,5mm²	M	5800,00	5800,00
190554U	ALTO-FALANTE full-range D=8" 16Ω 4/8 ohms inclus.arandela metálica branca, suporte e transf.áudio secundário: 4/8 ohms primário: 8k, 4k, 3k, 2k ohms conf.especific.	UN	2,00	2,00
<b>190900</b>	<b>SISTEMA DE CATV</b>			
170801U	CAIXA de passagem em PVC 4x2"	UN	10,00	10,00
171714U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 1" pré-galv.à quente 18 MSG	UN	50,00	50,00
<b>191000</b>	<b>DETECÇÃO DE INCÊNDIO</b>			
16135.8.1.37	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "LL" Ø 3/4"	UN	88,00	88,00
16135.8.1.46U	CONDULETE em liga de alumínio fundido tipo "LB/LR" D=3/4"	UN	105,00	105,00
16136.8.3.2	CAIXA DE LIGAÇÃO estampada em chapa de aço, quadrada, dimensões 4 x 4"	UN	1056,00	1056,00
170741U	ELETRODUTO ferro zincado leve incl.conexões D=3/4" (150340200)	M	54,00	54,00
171714U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 1" pré-galv.à quente 18 MSG	UN	868,00	868,00
172211U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv.3/4" c/fixações	UN	431,00	431,00
172212U	BRAÇADEIRA tipo "D" chapa galv.1" c/fixações	UN	6,00	6,00
191006U	SIRENE audio-visual c/módulo endereçável	UN	7,00	7,00
191007U	ACIONADOR manual completo (c/módulo endereçável)	UN	7,00	7,00
191024U	CABO de sinal/instrumentação/det.inc.1P - 2x1,0mm²-300V antichama c/isol.polietil./capa ext.PVC verm./prta	M	3200,00	3200,00
191025U	CABO de sinal/instrumentação/det.inc.1P - 2x1,0mm²-300V blindado antichama c/isol.polietil./capa ext.PVC verm./prta	M	200,00	200,00
<b>200200</b>	<b>PINTURA DE FORROS E PAREDES INTERNAS</b>			
09906.8.3.1	EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M2	841,56	841,56
<b>220100</b>	<b>LOUÇAS</b>			
15410.8.3.3	BACIA de louça sifonada, com tampa e			





Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 128/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane dos Santos*  
 Rosiane dos Santos  
 - Normatização de Acervo Técnico  
 CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - N09636096  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-4161  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - Tabelião - 1487  
 Aut. 0.97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 4,40



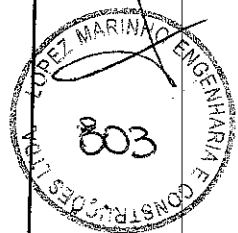
189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - N09636096  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-4161  
 Certifico que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - Tabelião - 1487  
 EEL050547#KGW  
 Consulte em: <http://www.crea-rj.org.br/sitepublico>  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 = ISSON 0,33 = R\$ 10,39

88682AF748999

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
15410.8.3.5U <b>220200</b>	BACIA de louça p/deficiente físico c/assento especific.e acessórios <b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>	UN	2,00	2,00
15410.8.11.1U	CHUVEIRO-DUCHA metálico, incl. braço metal cromado	UN	1,00	1,00
220236U	CABIDE em metal cromado c/um gancho, incl.fixação	UN	14,00	14,00
220261U	CUBA de aço inoxidável 55x33X15cm - completa	UN	2,00	2,00

**SERV. PLANILHADOS ADVINDOS DA LAMINA IV**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>40400</b>	<b>TRANSPORTE COM GUINDASTE</b>			
040499U	GUINDASTE FIXO tipo grua, capacidade 1500Kg, raio de alcance 40,00M, torre ascensional, altura de 30,00M, inclusive operador.	MES	4,00	4,00
<b>18</b> <b>180100</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b> <b>AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS</b>			
181050U	FANCOIL VERTICAL 15TR-220/380V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	3,00	3,00
181049U	FANCOIL VERTICAL 12,5TR-220/380V conf.especific.-fornec.e instal.	UN	4,00	4,00
181197U	CONDICIONADOR de ar Fancoil tipo cassete 36000BTU/h-220V-fornec. instal.incl.m.o.p/interlig.elétr.hidr.e sust.evaporador	UN	11,00	11,00
181196U	CONDICIONADOR de arFancoil tipo cassete 30000BTU/h-220V-fornec.e instal.incl.m.o.p/interlig.elétr.hidr.e sust.evaporador	UN	2,00	2,00
231792U	BOMBA centrífuga p/água gelada/água de reposição conf.especific.-fornec.e instal. (VIDE ANEXO 008)	CJ	0,50	0,50
15141.8.27.12	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 20 mm (3/4")	M	184,00	184,00
15141.8.27.16	TUBO de aço galvanizado, com conexões sem costura, Ø 50 mm (2")	M	29,00	29,00
232789U	SUPORTE p/filtro/exaustor	CJ	2,00	2,00
232858U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl. cola e fita p/tubo D=1 1/4"	M	81,00	81,00
232867U	ISOLAMENTO térmico p/tubo de água gelada c/borracha elastomérica incl. cola e fita p/tubo D=6"	M	75,00	75,00
233216U	VÁLVULA balanceadora D=20mm (3/4")	UN	15,00	15,00
233217U	VÁLVULA balanceadora D=25mm (1")	UN	20,00	20,00
233218U	VÁLVULA balanceadora D=32mm (1 1/4")	UN	1,00	1,00
233219U	VÁLVULA balanceadora D=40mm (1 1/2")	UN	6,00	6,00
233220U	VÁLVULA balanceadora D=50mm (2")	UN	6,00	6,00
233227U	VÁLVULA tipo esfera FF flangeada D=150mm (6") - completa	UN	12,00	12,00
233238U	JUNTA de expansão de borracha D=150mm (6")	UN	12,00	12,00



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - RJ - 2507-51  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - 2507-51  
 09889240748998  
 194022446



**Certifico que a presente é Cópia fiel do original que foi exibido**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 14870

EEL050546HCVP

Rat. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundas 1,17 + ISSQN 0,39 = R\$12,45

133 Jus.br/sitepublico

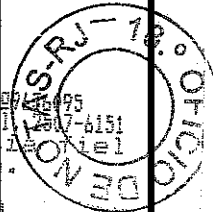
Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(a) ART(s) e número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, filha número:  
 129/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011



*Fernando Renan de Queiroz*  
 Tabelião de Notas  
 Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - RJ - 2507-51  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - 2507-51  
 Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 14870  
 Aut. 0,97 + Dados 3,29 + FETJ 0,83 + Fundas 0,40 = R\$5,49



*L*

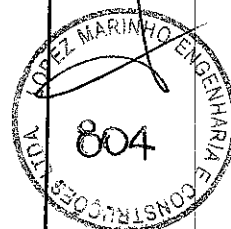
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
170540U	Caixa de entrada de cabos s/proteção	UN	4,00	4,00
170541U	Cofre de derivação extraível p/barramento blindado p/instal.de disjuntor até 100A	UN	11,00	11,00
170542U	Cofre de derivação extraível p/barramento blindado p/instal.de disjuntor até 200A	UN	2,00	2,00
170545U	TAMPA final	UN	2,00	2,00

**SERV. NÃO PLANIFICADOS COM DESCONTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA</b>			
<b>178000</b>	<b>BARRAMENTO BLINDADO BW - 2 (BV - 1250A)</b>			
178001U	CALHA reta de distribuição MBB-15/N com 3,00m	UNID.	13,00	13,00
178002U	CALHA reta de distribuição MBB-15/N com 0,60m	UNID.	1,00	1,00
<b>9</b> <b>90200</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS JANELAS</b>			
08520.8.1.90U	ESQUADRIA tipo pele de vidro, linha de fabricação unitized (esquadria e granito e=3cm), incl. acessórios de fixação do granito - colocada	M2	8,34053	8,34053

**SERV. NÃO PLANIFICADOS SEM DESCONTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA</b>			
<b>172000</b>	<b>EQUIPAMENTOS ESPECIAIS</b>			
172091U	CENTRAL TELEFÔNICA tipo PABX Telefonia IP- LÂMINA V, conf.nova especific. fomec.e instal.	UNID.	1,00	1,00
<b>18</b> <b>180600</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO AR CONDICIONADO - AUTOMAÇÃO E CONTROLE AR CONDICIONADO</b>			
18260.8.1.01U	CENTRAL DE ÁGUA GELADA - Controlador microproc.totalizando 4EA+2SA+17ED+11SD/Interface Homem-máquina/Quadro de autom.e acessórios FCC-1 AO 04 (COBERTURA) - Controlador microproc.totalizando	CJ	1,00	1,00
18260.8.1.02U	1EA+1SA+3ED+1SD/Quadro de autom.e acessórios	CJ	4,00	4,00
18260.8.1.03U	EX/VE/CV (COBERTURA x 5) - Controlador microproc.totalizando 0EA+1SA+6ED+2SD/Quadro de autom.e acessórios	CJ	5,00	5,00
18260.8.1.06U	AC-1 A 03/FT2-01 (2º PAVIMENTO) Controlador microproc.totalizando 1EA+0SA+1ED+4SD	UNID.	5,00	5,00
18260.8.1.07U	QDL (2º PAVIMENTO) - Controlador microproc.totalizando 0EA+0SA+19ED+18SD	UNID.	1,00	1,00



182 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira Tabelião - Nº 7636102  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - OAB - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,00 = R\$5,40




Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha numero:  
130/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

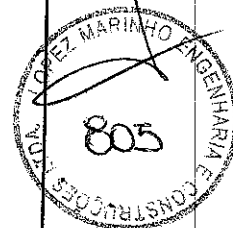
*Rosângela dos Anjos Costa*  
Rosângela dos Anjos Costa  
Arquiteta de Arquiteto Técnico  
CREA-RJ

183 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira Tabelião - Nº 7636102  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.  
Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - OAB - 1487  
EEL050545&IRG  
Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISS 0,39 = R\$12,93

083682AF748997  
022445



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
18260.8.1.09U	FC-1 AO 04 (1º PAVIMENTO) - Controlador microproc.totalizando 1EA+1SA+3ED+1SD/Quadro de autom.e acessórios	CJ	4,00	4,00
18260.8.1.10U	AC-1 A 5 (1º PAVIMENTO) - Controlador microproc.totalizando 1EA+0SA+1ED+4SD	UNID.	5,00	5,00
18260.8.1.11U	QDL (1º PAVIMENTO) - Controlador microproc.totalizando 0EA+0SA+19ED+18SD	UNID.	1,00	1,00
18260.8.1.12U	FC-1 AO 3 (TE PAVIMENTO) - Controlador microproc.totalizando 1EA+1SA+3ED+1SD	UNID.	3,00	3,00
18260.8.1.13U	AC-1 A 06 (TE PAVIMENTO) - Controlador microproc.totalizando 1EA+0SA+1ED+4SD/Quadro de automação e acessórios	UNID.	6,00	6,00
18260.8.1.14U	QDL (TE PAVIMENTO) - Controlador microproc.totalizando 0EA+0SA+19ED+18SD	UNID.	1,00	1,00
18260.8.1.15U	FC-1 AO 3 (SUBSOLO) - Controlador microproc.totalizando 1EA+1SA+3ED+1SD/Quadro de autom.e acessórios	CJ	3,00	3,00
18260.8.1.16U	QDL (SUBSOLO) - Controlador microproc.totalizando 0EA+0SA+19ED+18SD	UNID.	1,00	1,00
18260.8.1.17U	EXAUSTORES (SUBSOLO X 8) - Controlador microproc.totalizando 0EA+0SA+14ED+13SD	UNID.	8,00	8,00
18260.8.1.37U	BOMBAS ÁGUA RECALQUE (Subsolo) - Controlador microproc.totalizando 0EA+0SA+12ED+2SD/Quadro de autom.e acessórios	CJ	1,00	1,00
18260.8.1.38U	BOMBAS ÁGUA RECALQUE (Subsolo) - Controlador microproc.totalizando 2EA+0SA+6ED+2SD/Quadro de autom.e acessórios	CJ	2,00	2,00
18260.8.1.39U	BOMBAS ÁGUA POTÁVEL (Subsolo) - Controlador microproc.totalizando 2EA+0SA+6ED+2SD/Quadro de autom.e acessórios	CJ	4,00	4,00
18260.8.1.40U	BOMBAS ÁGUA RETARDO (Subsolo) - Controlador microproc.totalizando 3EA+0SA+6ED+2SD/Quadro de autom.e acessórios	CJ	2,00	2,00
18260.8.1.41U	BOMBAS ÁGUA INCÊNDIO (Subsolo) - Controlador microproc.totalizando 0EA+0SA+8ED+2SD/Quadro de autom.e acessórios	CJ	1,00	1,00
18260.8.2.43U	RELÉ de corrente conforme projeto/especificações	UNID.	38,00	38,00
18260.8.2.44U	GERENCIADOR de energia conforme projeto/especificações	UNID.	1,00	1,00





18a Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Isabeliao - M7434101  
 Av. Presidente Vargas, 435 12 andar - RJ - Tel. 2507-6151  
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL  
 EEL050548\$ODO  
 Aut. 7.41 + FETJ 1.48 + Fundos 0.27 + ISSQN 0.38 = R\$3.146

18a Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Isabeliao - M7434101  
 Av. Presidente Vargas, 435 12 andar - RJ - Tel. 2507-6151  
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**  
 Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:

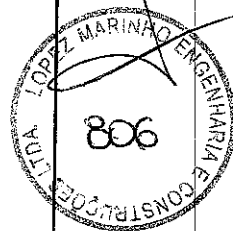


131/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Fernando Renan de Queiroz*  
 Fernando Renan de Queiroz  
 Coordenador de Serviço Técnico  
 CREA-RJ

*l*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
18260.8.2.45U	MÓDULO de acionamento p/gerenciador de energia	UNID.	1,00	1,00
18260.8.2.46U	TOMADA ótica p/gerenciador de energia	UNID.	1,00	1,00
18260.8.2.47U	SENSOR relé de nível tipo bóia magnética	UNID.	1,00	1,00
18260.8.2.48U	SENSOR de temperatura p/montagem ambiente	UNID.	14,00	14,00
18260.8.2.49U	SENSOR de temperatura p/montagem duto	UNID.	15,00	15,00
18260.8.2.50U	SENSOR de temperatura p/montagem duto c/poço termométrico	UNID.	2,00	2,00
18260.8.2.51U	SENSOR de pressão ratiométrico (150 psi)	UNID.	2,00	2,00
18260.8.2.52U	TRANSMISSOR de nível hidrostático conforme projeto/especificações	UNID.	16,00	16,00
18260.8.2.53U	INTERFACE de comunicação RS-32/RS-485	CJ	10,00	10,00
18260.8.2.57U	SOFTWARE gráfico / 02 Hard-Key	CJ	1,00	1,00
18260.8.2.59U	NO-BREAK, conforme projeto/especificações	UNID.	4,00	4,00
18260.8.3.60U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/gerador	UNID.	1,00	1,00
18260.8.3.61U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/multimedidor	UNID.	1,00	1,00
18260.8.3.62U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/incêndio	UNID.	1,00	1,00
18260.8.3.63U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/medidor da concessionária	UNID.	1,00	1,00
18260.8.3.64U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/no-break	UNID.	1,00	1,00
18260.8.3.65U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/chiller's	UNID.	1,00	1,00
18260.8.3.66U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/variador de frequência	UNID.	1,00	1,00
18260.8.3.67U	INTEGRAÇÃO via protocolo de comunicação Modbus-RTU c/VRF	UNID.	1,00	1,00
18710.8.1.01U	CONSULTORIA técnica e planejamento p/viabilização de equip.e softwares em instalações industriais	CJ	1,00	1,00
18810.8.2.01U	DIÁRIA TÉCNICA p/acompanhamento, treinamento, start-up, comissionamento: hor.com., 2ª a 6ª feira (execução e teste do sistema)	CJ	1,00	1,00
18910.8.3.01U	FORNECIMENTO, instalação, projeto e especific.da infra-estrut.e cabeamento p/funcionam.do sist.de automação controle/interligação e identific.do cabeamento entre os quadros elétricos, unid.de controle e os periféricos de campo	CJ	1,00	1,00
19 190300	<b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS GERADORES</b>			



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 250-21  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel: 2507-6191  
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - SOU - 1487  
 EEL050543%KUI  
 Ant. 7,41 + FETJ 1,48 + Fades 0,17 + ISSM 0,83

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 250-21  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel: 2507-6191  
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**  
 Rio de Janeiro, 29 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - SOU - 1487  
 Ant. 0,97 + Fades 3,20 + FETJ 0,83 + Fades 0,40 = R\$ 5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 B037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 132/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011



*[Handwritten signature]*  
 Presidente do S. Moisés Costa  
 Coordenador de Assessoria Técnica  
 CREA-RJ

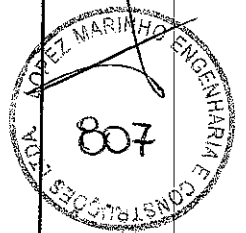
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
190311U	DOIS sistemas de geração de energia, sendo um sistema composto de (2) dois geradores de 675/750KVA - 220/27V e outro sistema composto de (2) dos geradores de 675/750K- 380/220, conf.especif.-fomec.e instal.	CJ	1,00	1,00
190700	<b>SISTEMA DE CFTV E VÍDEO-VIGILÂNCIA</b>			
190441U	NO BREAK 2 X 250KVA/220-127V - autonomia 15 min.-fomec.e instal.	UNID.	1,00	1,00
170800	<b>REDE DE BAIXA TENSÃO - QUADROS E CAIXAS</b>			
170890U	QBMP - QUADRO de bypass externo e paralelismo composto por 6 disjuntores de 630A e a devida medição 2 amperímetros e 2 voltímetros montado em gabinete padrão 9395 e 1800mm conforme desenho - fomec.e instalado	UN	1,00	1,00

**3º ADITIVO - Lâmina V  
SERV PLANILHADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
190500	<b>SISTEMA DE SONDRIZAÇÃO</b>			
170741U	ELETRODUTO ferro zincado leve incl.conexões D=3/4" (150340200)	M	29,44	29,44
220100	<b>LOUÇAS</b>			
15410.8.14.3U	LAVATÓRIO de louça branca s/coluna c/torneira automática e acessórios	UN	25,00	25,00

**SERV. NÃO PLANILHADOS COM DESCONTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
9	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>			
90200	<b>JANELAS</b>			
08520.8.1.90U	ESQUADRIA tipo pele de vidro, linha de fabricação unitized (esquadria e granito e=3cm), incl. acessórios de fixação do granito - colocada	M2	105,39947	105,39947
170100	<b>CABINE PRIMÁRIA - INSTALAÇÕES</b>			
170197U	SUBESTAÇÃO blindada convencional 3000KVA padrão light, inclusive suporte/fix	UN	1,00	1,00
170800	<b>REDE DE BAIXA TENSÃO - QUADROS E CAIXAS</b>			
16138.8.5.50U	QDL - 1.SS - SUBSOLO (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.51U	QFAC - 1.SS - SUBSOLO (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.52U	QDT - 1.SS - SUBSOLO (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.53U	QTE - 1.SS - SUBSOLO (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.54U	QD - SAP - SUBSOLO (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00



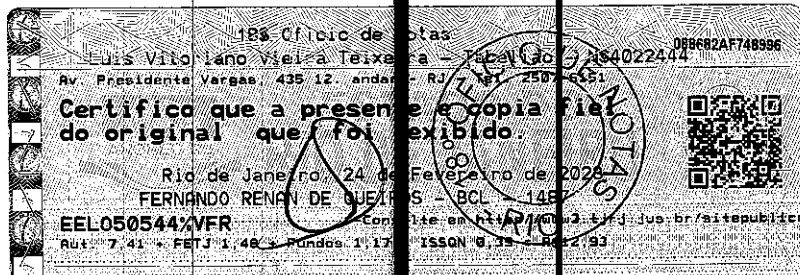
189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - 29636099  
Av. Presidente Vargas, 435/12. andar - RJ - T. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETV 0,53 + Fundos 0,40 = R\$5,10

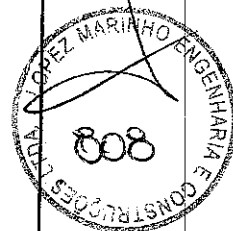


Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657664  
IN00657664 IN00657665 IN00657668  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:  
133/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane da S. M. Coutinho*  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
CREA-RJ



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
16138.8.5.57U	QFAC - 1.T - TÉRREO (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.58U	QDL - 1.T - TÉRREO (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.59U	QDL - 1.1 - 1º PAV. (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.60U	QFAC - 1.1 - 1º PAV. (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.61U	QDT - 1.1 - 1º PAV. (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.63U	QDT - 1.2 - 2º PAV. (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.64U	QFAC - 1.2 - 2º PAV. (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.65U	QDL - 1.2 - 2º PAV. (10-5KA/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.75U	QUADRO DO SERVIÇO - SUBESTAÇÃO 01 - MÓDULOS 01 A 06, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.76U	QGBT - 380V - SUBESTAÇÃO 02 (380/220V), conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.77U	QGBT - COBERTURA (AR CONDICIONADO) 380/220V, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.78U	QGBT - NB ENTRADA 220/127V, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.79U	QGBT - NB SAÍDA 220/127V, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.80U	QGBT - 1.T - TÉRREO 220/127V, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.81U	QTE - 1.T - TÉRREO 220/127V, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.82U	QTE - 2.T - TÉRREO 220/127V, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.83U	QGTE - 1.1 - 1º PAVIMENTO 220/127V, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.84U	QTE - 1.1 - 1º PAVIMENTO 220/127V, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.85U	QTE - 2.1 - 1º PAVIMENTO 220/127V, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.86U	QGTE - 1.2 - 2º PAVIMENTO 220/127V, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.87U	QTE - 2.2 - 2º PAVIMENTO 220/127V, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
16138.8.5.88U	QTE - 1.2 - 2º PAVIMENTO 220/127V, conforme diagrama e especificações	UN	1,00	1,00
<b>171000</b>	<b>REDE DE BAIXA TENSÃO - FIOS CABOS</b>			
16120.8.1.64U	CABO ISOLADO em PVC seção 150 mm <sup>2</sup> - 0,6/kV - 70°C - flexível	M.	4.062,00	4062,00
<b>180100</b>	<b>AR CONDICIONADO - EQUIPAMENTOS</b>			



188 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 336106  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - CEP 2507-6151  
 Certifico que a presente cópia fiel do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BCL - 148  
 EEL050542#GAM  
 Consulte em <http://www.crea-rj.org.br/sistempublico>  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,39 = R\$ 10,45

188 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 336106  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - CEP 2507-6151  
 Certifico que a presente cópia fiel do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRO - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:

134/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011



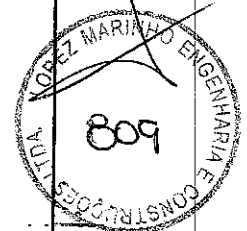
*Renan de Queiros*  
 Fernando Renan de Queiros  
 Engenheiro de Arquitetura  
 CREA-RJ

*J*

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
17010.8.2.81U	FANCOLETE HORIZONTAL c/ gabinete aparente, tipo teto 36000BTU/h-220V controle remoto s/fio, conf.especific. fornec.e instal.	UN	3,00	3,00
17010.8.2.83U	FANCOLETE HORIZONTAL c/ gabinete aparente, tipo parede 12000BTU/h-220V controle remoto s/fio, conf.especific. fornec.e instal.	UN	2,00	2,00
17010.8.2.84U	FANCOLETE HORIZONTAL c/ gabinete aparente, tipo parede 18000BTU/h-220V controle remoto s/fio, conf.especific. fornec.e instal.	UN	1,00	1,00
180198U	CONDICIONADOR de ar tipo Split controle remoto s/fio 60000BTU/h-220/380V (TETO)- fornec.e instal.incl.m.o.p/interlig.elétr.hidr.e sust.evaporador	UN	6,00	6,00
<b>190700</b>	<b>SISTEMA DE CFTV E VIDEO-VIGILÂNCIA</b>			
190714U	SUPORTE speed dome p/fixação pendente em teto	UN	10,00	10,00
190715U	SUPORTE speed dome p/fixação em parede de área externa	UN	9,00	9,00
190735U	CÂMERA móvel tipo speed dome conf.especific.	UN	7,00	7,00
190737U	CÂMERA fixa conf.especific.	UN	32,00	32,00
190791U	GRAVADOR digital de áudio e vídeo c/ 16 canais, conf.especific	UN	2,00	2,00
<b>190800</b>	<b>INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA</b>			
190806U	CORDÃO óptico duplex multimodo 60x125 micrometro conec.LCxLC c/1,50m	UN	6,00	6,00
191508U	DISTRIBUIDOR interno óptico p/raio 19", 24 fibras c/48 conec., tipo LC SM c/act.p.e ext.tipo SM9/125 LC SPC c/2U de act., conf.especific.	UN	2,00	2,00
191510U	CORDÃO óptico duplex monomodo 9/125mm conec.SFF (Small Form Factor) tipo LC c/1,50m, conf.especific.	UN	6,00	6,00
191513U	CORDÃO óptico duplex monomodo 9/125mm conec.SFF (Small Form Factor) tipo LC c/5,00m, conf.especific.	UN	4,00	4,00

**SERV. NÃO PLANIFICADOS SEM DESCONTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA</b>			
<b>170100</b>	<b>CABINE PRIMÁRIA - INSTALAÇÕES</b>			
170192U	TRANSFORMADOR ISOLADOR de 250KVA sendo entrada. = 220V/127V; saída 380/220V; Z= 3,5%(máximo) com chave reversora de 600A montado em gabinete padrão 9395 de 1800mm, conforme desenho - fornec. e instalado	UN	1,00	1,00
<b>170200</b>	<b>REGUIBRIZAÇÃO DE BASES</b>			





189 Ofício de Notas  
Luiz Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 7436105  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido

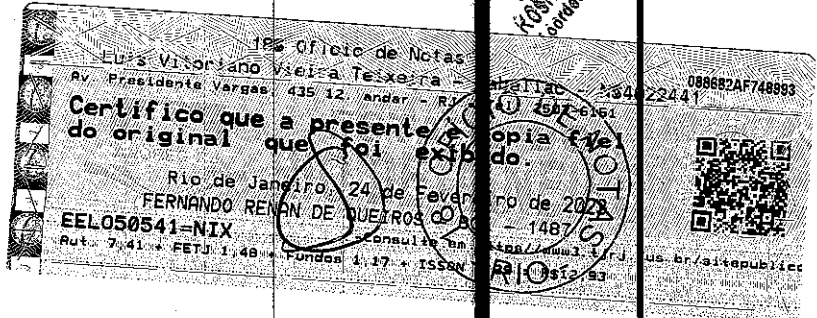
Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRT - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$ 4,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:  
135/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Handwritten signature: Fernando de Queiroz*  
FERNANDO DE QUEIROZ  
Tabelião de Notas Técnico

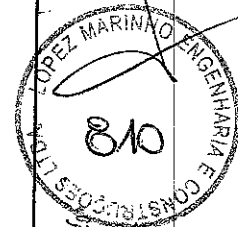
*Handwritten letter: P*



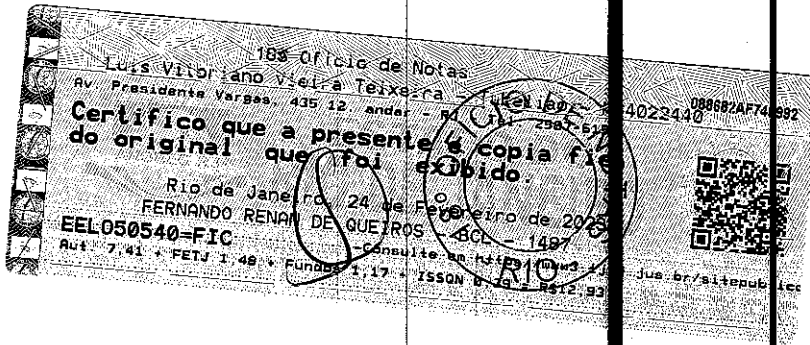
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
02720.8.6.1U <b>180600</b>	LASTRO DE BRITA 1 e 2 apiloado manualmente com maço de até 3kg <b>AR CONDICIONADO - AUTOMAÇÃO E CONTROLE AR CONDICIONADO</b>	m2	8,1124	8,1124
260197U	VÁLVULA de duas vias, on-off para bloqueio dos chiller's	UN	2,00	2,00
260198U <b>190700</b>	CONTROLADOR microprocessado totalizando 8EA+0SA+0ED+0SD, incl.despesas <b>SISTEMA DE CFTV E VÍDEO-VIGILÂNCIA</b>	UN	1,00	1,00
190441U <b>220200</b>	NO BREAK 2 X 250kVA/220-127V autonomia 15 min.-comec.e instal. <b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>	UNID.	1,00	1,00
220294U	PORTA-PAPEL higiênico cromado (sanitário dos funcionários)	UN	6,00	6,00

**CONTRATO ORIGINAL - ÁREA EXTERNA  
SERVIÇOS PLANILHADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			
<b>010100</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			
010102U	PROJETO de "as built"	M2	60,38	60,38
010103U	PROJETO e cálculo estrutural	M2	60,38	60,38
<b>02</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b>			
<b>020100</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>			
020155U	RETIRADA de pavimentação em pedra portuguesa	M2	245,00	75,50
020181U	DEMOLIÇÃO de concreto simples c/equipamento mecânico	M3	175,92	30,42
020690U	RETIRADA de poste de concreto diâmetro de 3,50 até 9,00m (210040950)	UN	11,00	1,00
02220.8.1.2	DEMOLIÇÃO de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento	M3	65,47	13,47
02220.8.8.1	DEMOLIÇÃO de pavimentação asfáltica com utilização de martelo rompedor	M2	1.354,88	129,88
02220.8.8.4	DEMOLIÇÃO de pavimentação com pré- moldado de concreto	M2	1.084,09	78,09
<b>020200</b>	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>			
020218U	CORTE, desgalhamento, destocamento e desenraizamento de árvore com altura acima de 5,00m c/auxílio de equip. mecânico (090050540)	UN	32,00	22,00
<b>020400</b>	<b>TAPUMES E ALOJAMENTOS</b>			
020408U	TAPUME em chapa galvanizada	M2	1.008,00	100,00
<b>03</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
<b>030300</b>	<b>ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>			
02315.8.7.1	REATERRO MANUAL de vala apiloado	M3	541,03	17,50
<b>04</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>			
<b>040100</b>	<b>CARGA E TRANSPORTE MANUA</b>			
040139U	CARGA manual de entulho e outros	M3	4.270,00	3.334,00
<b>040200</b>	<b>CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO</b>			
030399U	TRANSPORTE e descarga de terra em caminhão basculante de 12.000kg			



L. R. Lopez Marinho  
Engenheiro  
C.R.C. 12.344



189 Office de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº99.6104  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certificado que a presente é cópia fiel  
 do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FIC - 1487  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 + 14,54



Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 136/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Handwritten signature:* Fernando Renan de Queiroz  
 Tabelião de Notas  
 CREA - RJ

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISITA	QUANTIDADE EXECUTADA
040250U	TRANSPORTE de entulho e outros p/bota-fora	M3XKM	267.853,00	126.304,00
<b>040600</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PROTEÇÕES</b>			
040614U	BARRAGEM de bloqueio (cavalet)	M	173,00	21,00
040617U	FECHAMENTO em tela p/sinalização e proteção de área de risco (2 aproveitamentos)	M2	479,42	296,42
<b>05</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>			
<b>050300</b>	<b>FORMAS</b>			
050304U	FÔRMA de madeira p/peças concreto arm.util.2x	M2	364,00	64,00
<b>050500</b>	<b>CONCRETO</b>			
02710.8.6.1U	LASTRO DE CONCRETO incluindo preparo e lançamento	M3	383,36934	134,75
03310.8.2.6U	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 25 MPa, inclusive controle tecnológico	M3	73,69	23,69
03310.8.5.1U	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em fundação	M3	73,69	23,69
<b>06</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>			
<b>060200</b>	<b>ARMADURAS</b>			
03210.8.1.3U	ARMADURA de aço para estrutura em geral, CA-50/60, diâmetro 5 a 10 mm, corte e dobra na obra (03210.8.1.3)	KG	559,50	78,70
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS</b>			
<b>130200</b>	<b>EMBOÇO</b>			
120207U	EMBOÇO interno c/argamassa única pré-fabricada	M2	452,75	225,75
<b>20</b>	<b>PINTURA</b>			
<b>200300</b>	<b>PINTURA EM PAREDES EXTERNAS</b>			
09115.8.11.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA em parede externa, com duas demãos sem massa corrida	M2	153,00	153,00
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
<b>230100</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
09620.8.3.1U	PISO com placa cimentícia de alta resistência, podotátil alerta/direcional, 40 x 40 cm, e=3,5 mm, assentado argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3 (09620.8.3.1)	M2	95,05	43,05
<b>230200</b>	<b>PAISAGISMO</b>			
230201U	TUTOR e fitilho de amarração H=1,00m - FORNECIMENTO	UN	30,00	30,00
230202U	TUTOR e fitilho de amarração H=2,00m - FORNECIMENTO	UN	28,00	28,00
230230U	SAIBRO (FORNECIMENTO DE MATERIAL)	M3	2,80	2,80
230235U	TERRA preta comum p/jardim	M3	57,9770	43,18
230238U	COMPOSTO orgânico	M3	9,80	9,80
<b>24</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>			
<b>240100</b>	<b>LIMPEZA PERMANENTE</b>			



P. Freitas Assessor  
 da Jurídico

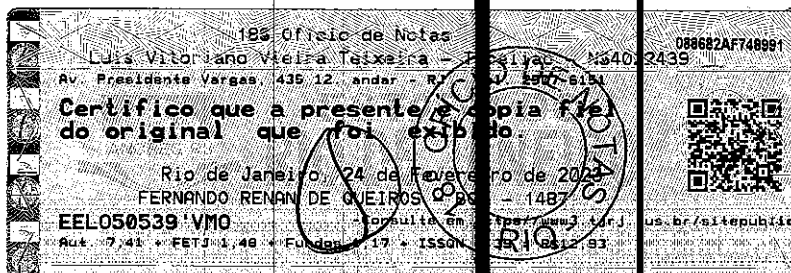
189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº963/103  
Av. Presidente Vargas, 435 12.º andar - RJ - Tel. 207-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRT - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, filha número:  
137/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane da S. Sabulim Corti*  
Rosiane da S. Sabulim Corti  
Coordenadora de Recurso Técnico  
CREA-RJ



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
240200	LIMPEZA FINAL			
01740.8.1.1U	LIMPEZA geral da edificação	M2	5.177,08	5.177,08
<b>SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS COM DESCONTO</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
23	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
230200	<b>PAISAGISMO</b>			
230286U	MANTA bidim para drenagem de jardim	M2	1,00	1,00
230298U	FORNECIMENTO e aplicação de cimento mineral 4-14-8	M2	500,00	500,00
230299U	FORNECIMENTO e aplicação de calcário dolomítico	M2	500,00	500,00
02930.8.30.85U	PLANTIO DE ÁRVORE ornamental Oiti H=4,00m	UNID	9,00	9,00



Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB03284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 69849/2011, folha número:  
 138/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Rosiane da S. Moreira e Silva*  
 Rosiane da S. Moreira e Silva  
 Engenheira de Serviço Técnico  
 CREA-RJ



*Vigância M. P. Freitas Azevedo*  
 Vigância M. P. Freitas Azevedo

189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 434110  
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - RO - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,10 = R\$5,40



189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 434110  
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido

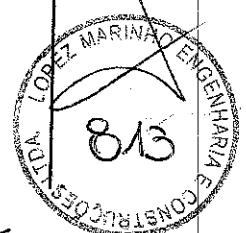
Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2015  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - RO - 1487  
EEL050538,XXE  
Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,14 = R\$10,20

086682AF748890  
NS4022438  
2507-6151  
QR CODE  
Consulte em: [www.issn.gov.br](http://www.issn.gov.br) / [www.issn.gov.br/sitepublico](http://www.issn.gov.br/sitepublico)

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
02930.8.30.80U	PLANTIO DE ÁRVORE ornamental Pau-Brasil H=4,00m	UNID	3,60697	3,60697

**SERVIÇOS PLANILHADOS ADVINDOS DA LAMINA IV**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>7</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
<b>70100</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>			
04221.8.1.141U	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto, 14 x 19 x 39 cm, espessura de parede 19cm, juntas de 10mm com argamassa mista de cimento e areia sem peineirar traço 1:6	M2	80,55	80,55
04221.8.1.151U	ALVENARIA de vedação com bloco de concreto, 19 x 19 x 39 cm, espessura de parede 19cm, juntas de 10mm com argamassa mista de cimento e areia sem peineirar traço 1:7	M3	47,85	47,85
0603394U	ENCHIMENTO p/bloco de concreto (fck 15 Mpa)	M3	30,17	30,17
<b>161400</b>	<b>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
161402U	EMBASAMENTO de tubulação c/p de pedra (060880100)	M3	6,75	6,75
<b>170700</b>	<b>REDE DE BAIXA TENSÃO - ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>			
16132.8.2.6	ELETRODUTO de PVC rígido rosqueável, com conexões Ø 60 mm (2")	M	45,00	45,00
170788U	DUTO flexível PEAD corrugado incl.conexões 50mm (2")	M	250,00	250,00
170791U	DUTO flexível PEAD corrugado incl.conexões 100mm (4")	M	250,00	250,00
<b>171700</b>	<b>SISTEMA APARENTE PARA LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>			
16134.8.5.3U	PERFILADO PERFURADO em chapa de aço 38x38mm incl.aces.e fixações	M	60,00	60,00
<b>171800</b>	<b>MATERIAL P/INFRA-ESTRUTURA DE LÓGICA E TELEFONIA</b>			
173199U	DIVISOR (SEPTO) 50mm de altura pré-galv.à quente 18MSG	M	195,00	195,00
172295U	ARAME galvanizado N.16 BWG	KG	4,00	4,00
171732U	SAÍDA horizontal eletrocalha/leito p/eletroduto 2" pré-galv.à quente 18MSG	UN	4,00	4,00
173073U	ELETROCALHA perfurada 400x50mm pré-galv.à quente 18MSG incl.aces.e fixações	M	195,00	195,00
173012U	TÊ horizontal 90 perf.400x50mm pré-galv.à quente 18MSG	UN	1,00	1,00
173074U	CURVA horizontal 90 perf.400x50mm pré-galv.à quente 18MSG	UN	4,00	4,00







ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
171900 173061U	TELEFONIA TIRANTE de aço 3/8" rosqueado	M	60,00	60,00
<b>1º ADITIVO - ÁREA EXTERNA</b>				
<b>SERVIÇOS PLANILHADOS</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
020400 020408U 020409U 020426U	TAPUMES E ALOJAMENTOS TAPUME em chapa galvanizada PORTÃO tapume em chapa galvanizada BARRACÃO p/depósito e outros	M2 M2 M2	803,71 53,35 49,3756	803,71 53,35 49,38
<b>SERVIÇOS PLANILHADOS ADIVINDOS DA PLANILHA LICITADA DA LÂMINA IV</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
170900 170961U	REDE DE BAIXA TENSÃO - BASES, CHAVES E DISJUNTORES DISJUNTOR tripolar 50A - 10kA 220/240V	UN	9	9
<b>SERVIÇOS PLANILHADOS ADIVINDOS DA PLANILHA LICITADA DA LÂMINA V</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
170900 170976U 170977U	REDE DE BAIXA TENSÃO - BASES, CHAVES E DISJUNTORES DISJUNTOR tripolar 60 a 100A - 10kA 220/240V DISJUNTOR tripolar 125 a 225A - 10kA 220/240V	UN UN	23 2,00	23,00 2,00
171000	REDE DE BAIXA TENSÃO - FIOS E CABOS			
16120.8.1.3U	CABO c/ isolamento termoplástico 0mm² - 450/750V (150081000)	M	1.160,00	1.160,00
16120.8.1.4U	CABO c/ isolamento termoplástico 6mm² - 450/750V (150081050)	M	1.908,00	1.908,00
16120.8.1.5U	CABO c/ isolamento termoplástico 5mm² - 450/750V (150081100)	M	60,00	60,00
16120.8.1.11U	CABO c/ isolamento termoplástico 50mm² - 450/750V (150081350)	M	600,00	600,00
16120.8.1.22U	CABO c/ isolamento termoplástico 5mm² - 0,6/1kV (150082320)	M	450,00	450,00
171500	PÁRA-RAIOS			
16120.8.1.7U	CABO c/ isolamento termoplástico 0mm² - 450/750V (150081450)	M	170,00	170,00
<b>SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
17 171400	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA LUMINÁRIAS EXTERNAS			



189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 236108  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 1467  
Aut. 0,97 + Dados 3,28 + FETA 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,48



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JBO37284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:  
140/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Fernando Renan de Queiroz*  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ  
Coordenador de Arquivo Técnico  
CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 236108  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.  
Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 1487  
EEL050536XCLN  
Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,35 = R\$10,41  
088682AF748988  
484022436  
Jus.br/sitepublico

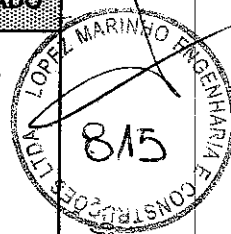
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
171499U	INSTALAÇÃO projetor alum. Fund. c/ lâmp. vs 250W completa, em poste de madeira, inclusive poste instalado.	UN	60,00	60,00

**2º ADITIVO - ÁREA EXTERNA  
SERV. PLANILHADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>010100</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			
010101U	PROJETO executivo	M2	3656,23	3656,23
<b>030200</b>	<b>ESCAVAÇÕES, CARGAS E TRANSPORTES</b>			
02315.8.1.9	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	M3	103,5	103,5
<b>030300</b>	<b>ATERRO E COMPACTAÇÃO</b>			
02315.8.7.1	REATERRO MANUAL de vala apilado	M3	93,92	93,92
<b>050500</b>	<b>CÓNCRETO</b>			
02710.8.6.1U	LASTRO DE CONCRETO incluindo preparo e lançamento	M3	55,98066	55,98066
<b>230100</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
02770.8.3.1U	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reta ou curva, assentada c/ concreto, fck=16Mpa, controle tipo "C"	M	1097,51	881,95
09620.8.3.1U	PISO com placa cimentícia de alta resistência, podotátil alerta/direcional, 40 x 40 cm, e=3,5 mm, assentado argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3 (09620.8.3.1)	M2	169,6	169,6
230145U	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA de blocos de concreto E=8cm - cor AMARELO, sobre coxim de areia	M2		
230154U	PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA de blocos de concreto E=8cm - cor NATURAL, sobre coxim de areia	M2	676,52	676,52
230171U	PISO em pedra portuguesa - PRETA E BRANCA (134100100)	M2	3473,1085	3473,1085
<b>230200</b>	<b>PAISAGISMO</b>			
02920.8.2.5U	PLANTIO DE GRAMA Esmeralda em placas	M2	1457,23	1457,23

**SERV. NÃO PLANILHADOS COM DESCONTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>20200</b>	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>			
02230.8.3.1	RASPAGEM e limpeza manual de terreno	M	180,00	180,00
<b>161200</b>	<b>REDE DE ÁGUAS FLUVIAIS - TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>			
15153.8.12.12U	TUBO JEI de PVC pesgo/a.pluvis c/anel D=300mm incl.conexões	M	150,00	150,00
15153.8.12.14U	TUBO JEI de PVC pesgo/a.pluvis c/anel D=400mm incl.conexões	M	80,00	80,00
<b>170800</b>	<b>REDE DE BAIXA TENSÃO - QUADROS E CAIXAS</b>			
170820U	CAIXA passagem sobrepor em alumínio c/tampa 40x40x20cm	UN	2,00	2,00



4. 8. Freitas Assessor  
Téc. Judiciária

188 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 9636107  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1497  
 EEL050535)TKC  
 Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,39 = R\$5,45

188 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 9636107  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
 Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Outubro de 2011  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 1497  
 Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 JB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:  
 141/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Fernando Renan de Queiroz*  
 Fernando Renan de Queiroz  
 - Diretor Nacional de Arquivo Técnico  
 CREA RJ

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
172378U	UNIDUT alumínio reto versátil 2"	UN	9,00	9,00
<b>172200</b>	<b>REDE DE BAIXA TENSÃO - ELETRODUTOS E CONEXÕES (continuação)</b>			
172234U	BOX reto em alumínio fundido 2"	UN	8,00	8,00
<b>173000</b>	<b>SISTEMA APARENTE P/LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES (continuação)</b>			
173548U	CURVA VERTICAL interna perf. 40x50mm	UN	4,00	4,00
<b>190800</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA</b>			
173559U	JUNÇÃO simples p/eletrocalha longa H=100mm pré-galvã quente 18M G	UN	96,00	96,00
173560U	CHUMBADOR CBA 3/8x2 1/2"	UN	210,00	210,00

**SERV. NÃO PLANILHADOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>161600</b>	<b>REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - TUBOS E CONEXÕES FERRO</b>			
15152.8.10.80U	TUBO DE FERRO FUNDIDO ductil classe K-9 c/ junta elástica, D=200MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (06009054)	UN	90,00	90,00
15152.8.12.62U	EXTREMIDADE de ferro fundido ductil, classe K-9, c/ 01 flange e 01 bolsa inclusive materiais para junta (arruelas, parafusos e anel) (diâmetro de: 200mm) - FORNECIMENTO	UN	1,00	1,00
15152.8.12.85U	ASSENTAMENTO de peças de Fº c/ junta elástica, D=200MM (conexões diversas) (06001654)	UN	13,00	13,00
15152.8.16.72U	CAP de ferro fundido ductil classe K-9, junta elástica, inclusive anel (diâmetro de: 200mm) - FORNECIMENTO	UN	3,00	3,00
15152.8.16.75U	CURVA 90º DE FERRO FUNDIDO DUCTIL CLASSE K-9, junta elástica, inclusive anéis (diâmetro de: 200mm) - FORNECIMENTO	UN	1,00	1,00
15152.8.16.80U	TÊ 90º de ferro fundido ductil classe K-9, BBB, junta elástica, inclusive anéis (diâmetro de: 200mm x 200mm x 200mm) MAT129250 - FORNECIMENTO	UN	1,00	1,00
15152.8.16.81U	TÊ 90º de ferro fundido ductil classe K-9, BBB, junta elástica, inclusive anéis (diâmetro de: 200mm x 75mm) - FORNECIMENTO	UN	1,00	1,00
15152.8.16.82U	TÊ 90º de ferro fundido ductil classe K-9, BBB, junta elástica, inclusive anéis (diâmetro de: 200mm x 50mm) - FORNECIMENTO	UN	2,00	2,00
15152.8.17.70U	HIDRANTE de coluna, completo p/ linha de 100mm, incl. registro rua c/ cx e taropão (06065011) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1,00



18º Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Matr. 7436114  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-8151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido

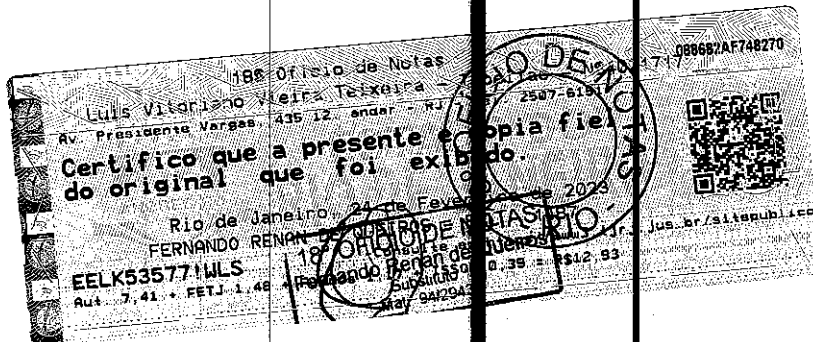
Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRA - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



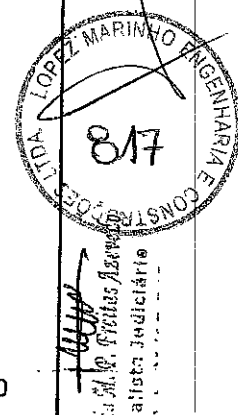
Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:  
142/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Fernando Renan de Queiros*  
Presidente do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

P



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
15152.8.17.75U	REGISTRO de ferro fundido, DN 100mm, (sendo cunha de borracha, flange x flange) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	2,00
<b>3º ADITIVO - AREA EXTERNA</b>				
<b>SERV. NÃO PLANILHADOS COM DESCONTO</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
<b>230200</b>	<b>PAISAGISMO</b>			
230280U	FORNECIMENTO de vaso trapézio marfim de resina 56 cm	UNID.	6,00	6,00
230281U	FORNECIMENTO de prato quadrado de resina 47 cm	UNID.	6,00	6,00
230282U	ARGILA expandida	SC	6,00	6,00
230283U	SUBSTRATO	KG	1,00	1,00
230284U	FORNECIMENTO de vaso plástico 45cm	UNID.	6,00	6,00
230285U	FORNECIMENTO de vaso plástico 35cm	UNID.	6,00	6,00
230287U	PEDRISCO ouro nº2	KG	4,00	4,00
02920.8.2.65U	PLANTIO DE GRAMA amendoim	UNID.	7.700,00	7.700,00
02920.8.2.73U	PLANTIO DE GRAMA Pelo-de-urso	UNID.	4.300,00	4.300,00
02930.8.1.13U	PLANTIO DE ARBUSTO Camaráo Amarelo	UNID.	80,00	80,00
02930.8.1.61U	PLANTIO DE ARBUSTO Sagu (H=0,50 a 0,70m)	UNID.	10,00	10,00
02930.8.1.62U	PLANTIO DE ARBUSTO Alamandá arbustiva (H=0,80m)	UNID.	25,00	25,00
02930.8.1.63U	PLANTIO DE ARBUSTO Dracena bicolor (H=1,60 a 2,20m)	UNID.	12,00	12,00
02930.8.1.64U	PLANTIO DE ARBUSTO Dracena panamenha (H=1,20m)	UNID.	60,00	60,00
02930.8.1.65U	PLANTIO DE ARBUSTO Dracena deremensis (H=1,40m)	UNID.	55,00	55,00
02930.8.1.66U	PLANTIO DE ARBUSTO Pleomele variegata (H=2,20m)	UNID.	5,00	5,00
02930.8.1.67U	PLANTIO DE ARBUSTO Manacá de cheiro (H=1,20m)	UNID.	7,00	7,00
02930.8.1.68U	PLANTIO DE ARBUSTO Zamiocul (H=0,40m)	UNID.	7,00	7,00
02930.8.1.69U	PLANTIO DE ARBUSTO Jasmim-de-cabo H=1,20m	UNID.	6,00	6,00
02930.8.1.70U	PLANTIO DE ARBUSTO Mini-Ixora Vermelha (H=0,25m)	UNID.	1,00	1,00
02930.8.1.71U	PLANTIO DE ARBUSTO Mini-Ixora Amarela (H=0,25m)	UNID.	1,00	1,00
02930.8.1.72U	PLANTIO DE ARBUSTO Arundina (H=1,20m)	UNID.	30,00	30,00
02930.8.1.74U	PLANTIO DE ARBUSTO Neomárcia	UNID.	65,00	65,00
02930.8.1.75U	PLANTIO DE ARBUSTO Palmeira-afís	UNID.	35,00	35,00
02930.8.10.90U	PLANTIO DE CACTOS luca-elfante (h=1,50 a 3,00m)	UNID.	3,00	3,00
02930.8.10.91U	PLANTIO DE CACTOS luca mansa	UNID.	5,00	5,00
02930.8.3.80U	PLANTIO DE ÁRVORE ornamental Quaresminha	UNID.	1.040,00	1.040,00





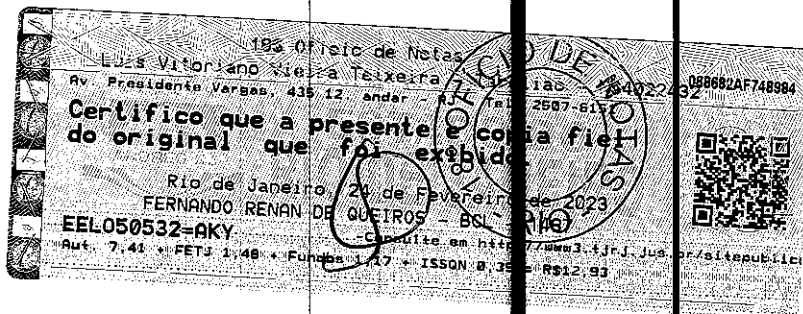
188 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9834/3  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 253-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Novembro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - PRO - 1407  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$5,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:  
143/146. RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

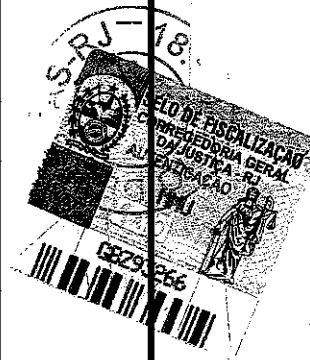
Registro de  
Módulo Oficial  
de Acervo Técnico  
CREA-RJ





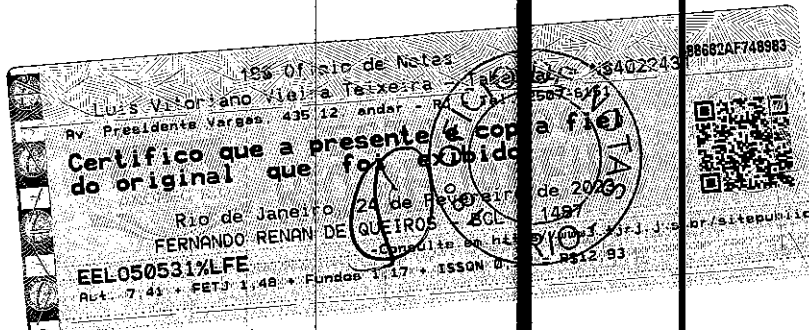
189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 9636112  
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-4151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FNT - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos 0,40 = R\$3,40




Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número:  
144/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011

*Fernando Renan de Queiros*  
Residência de S. Modina Curitiba  
Contador de Engenharia e Arquitetura  
CREA-RJ



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE PREVISTA	QUANTIDADE EXECUTADA
02930.8.30.91U	PLANTIO DE ÁRVORE ornamental Ipê-roxo H=3,50m	UNID.	7,00	7,00
02930.8.30.84U	PLANTIO DE PALMEIRA Real (este - H=4,50m)	UNID.	11,00	11,00
02930.8.30.90U	PLANTIO DE ÁRVORE ornamental Ipê-amarelo H=3,50	UNID.	11,00	11,00
02930.8.30.80U	PLANTIO DE ÁRVORE ornamental Pau-Brasil H=4,00m	UNID.	1,39303	1,39303
<b>161600</b>	<b>REDE DE AGUAS PLUVIAIS - TUBO E CONEXÕES DE FERRO</b>			
15153.8.12.98U	Execução de tubulação FF 400mm	M	132,00	132,00
15153.8.12.99U	Execução de tubulação FF 250mm	M	12,00	12,00
15152.8.12.80U	Instalação de conexões em FF 400mm	UNID.	12,00	12,00
15153.8.12.90U	Instalação de capim FF 250mm	UNID.	1,00	1,00
<b>CONTRATO ORIGINAL - ADMINISTRAÇÃO</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			
<b>010300</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			
010331U	ADMINISTRAÇÃO - mão-de-obra mensalista	MES	13,00	13,00
010332U	ADMINISTRAÇÃO - equipamentos de proteção individual	MES	13,00	13,00
010333U	ADMINISTRAÇÃO - transportes e refeições	MES	13,00	13,00
010334U	ADMINISTRAÇÃO - máquinas e ferramentas	MES	13,00	13,00
<b>1º ADITIVO ADMINISTRAÇÃO</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			
<b>010300</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			
010331U	ADMINISTRAÇÃO - mão-de-obra mensalista	MES	2,00	2,00
010332U	ADMINISTRAÇÃO - equipamentos de proteção individual	MES	2,00	2,00
010333U	ADMINISTRAÇÃO - transportes e refeições	MES	2,00	2,00
010334U	ADMINISTRAÇÃO - máquinas e ferramentas	MES	2,00	2,00
<b>2º ADITIVO ADMINISTRAÇÃO</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE FINAL	ACUMULADO
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			
<b>010300</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			
010331U	ADMINISTRAÇÃO - mão-de-obra mensalista	MES	2,00	2,00
010332U	ADMINISTRAÇÃO - equipamentos de proteção individual	MES	2,00	2,00
010333U	ADMINISTRAÇÃO - transportes e refeições	MES	2,00	2,00
010334U	ADMINISTRAÇÃO - máquinas e ferramentas	MES	2,00	2,00

  
 Eng. Luiz Roberto de F. Lima  
 Analista Judiciário

189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 636111  
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2307-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - OAB - 1487  
Aut. 0,97 + Dados 3,20 + FETJ 0,83 + Fundos OAB = R\$3,40



Este atestado encontra-se arquivado no  
CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
IN00657658 IN00657661 IN00657662  
IN00657664 IN00657665 IN00657666  
JB037284, fazendo parte integrante da  
certidão número: 569849/2011, folha número  
145/146. RIO DE JANEIRO - 10/26/2011



*Rosângela S. Moura Castro*  
Coordenadora de Serviços Técnicos  
CREA-RJ

189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 636111  
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2307-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.  
Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - OAB - 1487  
EEL050530\*JAL  
Aut. 7,41 + FETJ 1,48 + Fundos 1,17 + ISSQN 0,34 = R\$10,38

08682AF748982  
434022430  
2307-6151  
www.crea-rj.org.br  
sitepublico

ITEM ITEM	DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO	UN UN	QUANTIDADE PREVISTA FINAL	QUANTIDADE EXECUTADA ACOMODADO
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>			
<b>010300</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>			
010331U	ADMINISTRAÇÃO - mão-de-obra mensalista	MES	1,00	1,00
010332U	ADMINISTRAÇÃO - equipamentos de proteção individual	MES	1,00	1,00
010333U	ADMINISTRAÇÃO - transportes e refeições	MES	1,00	1,00
010334U	ADMINISTRAÇÃO - máquinas e ferramentas	MES	1,00	1,00

Este atestado encontra-se arquivado no  
 CREA-RJ, junto com a(s) ART(s) de número:  
 IN00657658 IN00657661 IN00657662  
 IN00657664 IN00657665 IN00657666  
 UB037284, fazendo parte integrante da  
 certidão número: 569849/2011, folha número:

146/146.RIO DE JANEIRO - 10/11/2011



*[Handwritten signature]*  
 Rosângela da S. Moreira Costa  
 Coordenadora de Apoio Técnico  
 CREA-RJ

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*  
 Flávia M. Freitas Assado  
 Analista Judiciário  
 146/146-247

182 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9636118  
Av. Presidents Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Outubro de 2011  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1482  
Aut. 0.97 + Dados 3,20 + FETJ 0.93 + Fundos 0.10 = R\$ 4.20



182 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº9636118  
Av. Presidents Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151  
Certifico que a presente é cópia fiel  
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 21 de Fevereiro de 2023  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1482  
EEL050529%KNV  
Aut. 7.41 + FETJ 1.46 + Fundos 1.17 + ISSQN 0.39 = R\$ 10.43

0886821748961  
62933268

*Handwritten signature*



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

\*\*\* CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVAS(S) \*\*\*
\*\*\* Acompanha a presente certidão atestado[s] contendo 26 folha[s]. \*\*\*

CERTIDAO No. 5469/2008

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

Razao Social...: LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA.....
Registro.....: 2003201912.....
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS ENG ELETRICA, OS ENG ELETRONICA, OS ENG.....
DE TELECOMUNICACOES, OS ENG MECANICA, OS DE ARQUITETURA, OS.....
DE URBANISMO, ENG SEG TRABALHO, ENG SEG TRABALHO.....

ART No. AM85025 - de 07.03.2006.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.....
Carteira No. RJ-37480/D.....Reg. No. 1977101257.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO DE OPERACAO/MOD CONST CIVIL.....
Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.....
Endereco....: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): DIRECAO DA OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....
Complemento (1): OUTROS.....
Informacao Complementar:.....

EXECUCAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E.....
ORGAO DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....
Quantificacao: 10722,60 m2.....
Data do Inicio: 12.12.2005.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.786.000,00.....
Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370.....
CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ.....

CONCLUSAO em 09.06.2008.....

ART No. AM85026 - de 07.03.2006.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: HENRIQUE JOSÉ DE ALMEIDA MARINHO FILHO.....
Carteira No. RJ-35542/D.....Reg. No. 1976103813.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.....
Endereco....: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

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

Stamp area containing text: 18º Ofício de Notas, Luis Vianello Vieira Teixeira - Tabelião Nº24022618, Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023, FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - 861 - 1487. Includes a QR code and a circular stamp with 'CREA-RJ' and '821'.



Vertical stamp on the left margin: CREA-RJ (repeated multiple times)

Handwritten signature on the right margin









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

(Continuacao da Certidao no. 5469/2008)

Folhas: 4/17

CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ
CONCLUSAO em 05.06.2008.
Vinculada a ART principal no. AM85025 - Data de pagto : 07.03.2006.
Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.
Carteira No. RJ-37480/D. Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.

ART No. AM85031 - de 07.03.2006. Natureza: OBRA E SERVICIO.
Responsavel Tecnico: EURO CAMPOS DUNCAN RODRIGUES.
Carteira No. RJ-34920/D. Reg. No. 1978106143.
Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/CS ENG ELETICA.
Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.
Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO.

RIO DE JANEIRO RJ.
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.
Complemento (1): OUTROS.
Informacao Complementar:

EXECUCAO DAS INSTALACOES ELETRICAS, REFERENTES A CONSTRUCAO DO PREDIO
DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO
MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

Data do Inicio: 12.12.2005.
Prazo do Contrato: DETERMINADO. 22 Meses.
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 17.786.000,00.
Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370

CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ
CONCLUSAO em 05.06.2008.
Vinculada a ART principal no. AM85025 - Data de pagto : 07.03.2006.
Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.
Carteira No. RJ-37480/D. Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.

ART No. AM85032 - de 07.03.2006. Natureza: OBRA E SERVICIO.
Responsavel Tecnico: ANDRE ARAUJO PEREIRA.
Carteira No. RJ-133780/D. Reg. No. 1993100182.
Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.
Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.
Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO.

RIO DE JANEIRO RJ.
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.
Complemento (1): ELEVADOR.
(2): EXAUSTOR.
(3): SISTEMA CONDICIONADO DE AR

Informacao Complementar:
EXECUCAO DE INSTALACAO DE ELEVADOR, EXAUSTAO MECANICA E DO AR
CONDICIONADO, REFERENTE A CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AAS INSTALACOES
DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO

Certificacao de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Matr. Prof. 123456789
Av. Presidente Vargas, 435 - 1o andar - RJ - Tel. (21) 257-1515
Certifico que a presente e copia fiel do original que foi exibido.
Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1487
EEL050684\$MUA
Aut. 7.41 - FETJ 1.48 - Fund. 1550N 9.29 - R&P G.

CREA-RJ (repeated vertically on the left margin)









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

(Continuacao da Certidao no. 549/2008)

Folhas: 7/17

Responsavel Tecnico: HENRIQUE JOSE DE ALMEIDA MARINHO FILHO.....  
 Carteira No. RJ-35542/D.....Reg. No. 1976103813.....  
 Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....  
 Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.....  
 Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO.....  
 RIO DE JANEIRO RJ.....  
 Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....  
 (2): EXECUCAO DE OBRA.....  
 Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....  
 Complemento (1): OUTROS.....  
 Informacao Complementar: .....  
 EXECUCAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E  
 ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ - TERMO  
 ADITIVO PRAZO.....  
 Quantificacao: 10722,60 m2.....  
 No. de Pavimentos: 13.....  
 Data do Inicio: 12.10.2007.....  
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 Dias.....  
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.232.198,10.....  
 Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370  
 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ.....  
 CONCLUSAO em 09.06.2008.....  
 Vinculada a ART principal no. AM 5025 - Data de pagto.: 07.03.2006.....  
 Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.....  
 Carteira No. RJ-37480/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000055973 - de 12.05.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....  
 Responsavel Tecnico: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.....  
 Carteira No. RJ-37480/D.....Reg. No. 1977101257.....  
 Titulo: ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO DE OPERACAO/MOD CONST CIVIL.....  
 Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.....  
 Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO.....  
 RIO DE JANEIRO RJ.....  
 Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.....  
 (2): EXECUCAO DE OBRA.....  
 Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.....  
 Complemento (1): OUTROS.....  
 Informacao Complementar: .....  
 EXECUCAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E  
 ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ - TERMO  
 ADITIVO VALOR.....  
 Quantificacao: 10722,60 m2.....  
 No. de Pavimentos: 13.....  
 Data do Inicio: 12.12.2005.....  
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 Meses.....  
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 4.446.198,10.....

Handwritten initials and marks, including a large 'F' and a signature.

188 - Livro de Notas  
 Luis Vitoriano Vitor Teixeira - Tabelado Nº 40236  
 198682A746133  
 Av. Presidente Vargas, 42 - 12. andar - RJ  
 Certificado que a presente e copia fiel do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENA DE QUEIROZ - BGD - 1487  
 EEL050680.EAD  
 Consulte em https://www.crea.org.br/sitepublico



Vertical stamp on the left margin: CREA-RJ



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

(Continuacao da Certidao no. 5469/2008)

Folhas: 8/17

Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 09.06.2008.

Vinculada a ART principal no. AM85025 - Data de pagto : 07.03.2006.

Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.

Carteira No. RJ-37480/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.

ART No. M000051550 - de 12.05.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.

Responsavel Tecnico: MANOEL RODRIGUES DO EGITO.

Carteira No. RJ-146408/D.....Reg. No. 1997102295.

Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.

Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.

Endereco....: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO RIO DE JANEIRO RJ.

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.

Especificacao da Atividade (1): OUTROS.

Complemento (1): ELEVADOR.

(2): EXAUSTOR.

(3): SISTEMA CONDICIONADO DE A...

Informacao Complementar:

EXECUCAO DE INSTALACAO DE ELEVADOR - EXAUSTAO MECANICA E DO AR

CONDICIONADO REFERENTE A A CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS

INSTALACOES DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ [ TERMO ADITIVO PRAZO ].

Data do Inicio: 12.10.2007.

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 Dias

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 22.232.198,10

Endereco da Obra: PRACA ANTONIO FAGUNDES 1 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 09.06.2008.

Vinculada a ART principal no. AM85025 - Data de pagto : 07.03.2006.

Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.

Carteira No. RJ-37480/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.

ART No. M000051548 - de 12.05.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.

Responsavel Tecnico: EURO CAMPOS DUNCAN RODRIGUES.

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

Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/CS ENG ELETTRICA.

Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.

Endereco....: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO RIO DE JANEIRO RJ.

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.

Especificacao da Atividade (1): OUTROS.

Complemento (1): OUTROS.

Informacao Complementar:

EXECUCAO DAS INSTALACOES ELETRICAS - REFERENTE A CONSTRUCAO DO DO PREDIO

CREA-RJ (repeated vertically on the left margin)

Certificado de autenticidade stamp with QR code and official seals. Text includes: 'Certifico que a presente e copia fiel do original que foi exibido', 'Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023', 'FERNANDO RENAN DE QUEIROZ BCL', 'EEL050681-AUV', 'Aut. 7.41 - FETJ 1.48 - Fundacao 1955 - ISSN 0.39 - R\$ 12,93'.





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

(Continuacao da Certidao no. 5489/2008)

Folhas: 9/17

DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ - TERMO ADITIVO PRAZO.

Data do Inicio: 12.10.2007.

Prazo do Contrato: DETERMINADO. 90 Dias.

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 22.232.198,10.

Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 09.06.2008.

Vinculada a ART principal no. AM 85025 - Data de pagto.: 07.03.2006.

Professional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.

Carteira No. RJ-37480/D. Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.

ART No. M000051551 - de 12.05.2008. Natureza: OBRA E SERVICO.

Responsavel Tecnico: FERNANDO ALVARIM DAS NEVES.

Carteira No. RJ-861047320/D. Reg. No. 1986104732.

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO.

Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.

Endereco.... AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO. RIO DE JANEIRO RJ.

Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA.

(2): EXECUCAO DE OBRA.

Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO.

(2): SERV ESP EM ENGENHARIA DE SEG

Complemento (1): OUTROS.

Informacao Complementar:

EXECUCAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ E EXECUCAO DOS SERVICOS ESPECIALIZADOS EM SEGURANCA DO TRABALHO - TERMO ADITIVO PRAZO.

Quantificacao: 10722,60 m2.

No. de Pavimentos: 13.

Data do Inicio: 12.10.2007.

Prazo do Contrato: DETERMINADO. 90 Dias.

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 22.232.198,10.

Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 09.06.2008.

Vinculada a ART principal no. AM 85025 - Data de pagto.: 07.03.2006.

Professional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.

Carteira No. RJ-37480/D. Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.

ART No. M000051549 - de 12.05.2008. Natureza: OBRA E SERVICO.

Responsavel Tecnico: RICARDO HALVAIS WALSH.

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

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

Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.

Official stamp and QR code area containing text: 'Certifico que a presente e copia fiel do original que foi exibido.' and 'Rio de Janeiro, 24 de Novembro de 2023. FERNANDO RENAN DE SOUZA - BCL'.

Official stamp of GABRIEL MOSQUERA LOPEZ, ENGENHEIRO CIVIL, with registration number 825.

Vertical stamp on the left margin: CREA-RJ

Handwritten signature and initials on the right side of the page.





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

(Continuacao da Certidao no. 5469/2008) Folhas: 10/17

Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO (2): EXECUCAO DE MONTAGEM

Especificacao da Atividade (1): OUTROS

Complemento (1): OUTROS

Informacao Complementar:

EXECUCAO DAS INSTALACOES ELETRICAS E ELETRONICAS REFERENTE A CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ [ TERMO ADITIVO PRAZO ]

Data do Inicio: 12.10.2007

Prazo do Contrato: DETERMINADO 90 Dias

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 22.232.198,00

Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 09.06.2008

Vinculada a ART principal no. AM85025 - Data de pagto : 07.03.2006

Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ

Carteira No. RJ-37480/D Titulo: ENGENHEIRO CIVIL

ART No. M000055969 - de 12.05.2008 Natureza: OBRA E SERVICIO

Responsavel Tecnico: EURO CAMPOS DUNCAN RODRIGUES

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

Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA/CS ENG ELETRICA

Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO

Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO

Especificacao da Atividade (1): OUTROS

Complemento (1): OUTROS

Informacao Complementar:

EXECUCAO DAS INSTALACOES ELETRICAS - REFERENTE A CONSTRUCAO DO DO PREDIO DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ - TERMO ADITIVO VALOR

Data do Inicio: 12.12.2005

Prazo do Contrato: DETERMINADO 22 Meses

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 4.446.198,00

Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 09.06.2008

Vinculada a ART principal no. AM85025 - Data de pagto : 07.03.2006

Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ

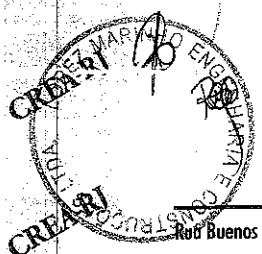
Carteira No. RJ-37480/D Titulo: ENGENHEIRO CIVIL

ART No. M000055977 - de 12.05.2008 Natureza: OBRA E SERVICIO

Responsavel Tecnico: ROGERIO QUIROGA CHOMELON DE OLIVEIRA

Certificacao de Copia: 188 Oficio de Notas Luis Vitoriano Vieira Teixeira Av. Presidente Vargas, 435 12 andar Rio de Janeiro, RJ, Mar 29/2009. Certificado que a presente e copia fiel do original que foi exibido. Rio de Janeiro, 24 de fevereiro de 2009. FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 1487 EEL050679-GIF. Aut.: 7.41 - FETJ: 1.48 - Fundos: 1.17 - ISSN: 0.35 - R\$ 2.93

CREA-RJ (repeated vertically on the left margin)







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

(Continuacao da Certidao no. 5469/2008) Folhas: 12/17

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 4.446.198,00

Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 09.06.2008

Vinculada a ART principal no. AM85025 - Data de pagto.: 07.03.2006

Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ

Carteira No. RJ-37480/D Titulo: ENGENHEIRO CIVIL

---

ART No. M000055972 - de 12.05.2008 Natureza: OBRA E SERVICO

Responsavel Tecnico: FERNANDO AMORIM DAS NEVES

Carteira No. RJ-861047320/D Reg. No. 1986104732

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Tecnica (1): DIRECAO DE OBRA

(2): EXECUCAO DE OBRA

Especificacao da Atividade (1): CONSTRUCAO

(2): SERV ESP E ENGENHARIA DE SEG

Complemento (1): OUTROS

Informacao Complementar:

EXECUCAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ E EXECUCAO DOS SERVICOS ESPECIALIZADOS EM SEGURANCA DO TRABALHO - TERMO ADITIVO VALOR

Quantificacao: 10722,60 m2

No. de Pavimentos: 13

Data do Inicio: 12.12.2005

Prazo do Contrato: DETERMINADO 22 Meses

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 4.446.198,00

Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 09.06.2008

Vinculada a ART principal no. AM85025 - Data de pagto.: 07.03.2006

Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ

Carteira No. RJ-37480/D Titulo: ENGENHEIRO CIVIL

---

ART No. M000055967 - de 12.05.2008 Natureza: OBRA E SERVICO

Responsavel Tecnico: RICARDO HALLAIS WALSH

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

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

Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO

(2): EXECUCAO DE MONTAGEM

CREA-RJ (repeated vertically on the left margin)

189.000 de Notas

End. Viçosa do Vale - Teixeira - Taboão - N.º 40/2556

Rv. Presidente Vargas, 435 12 andar - RJ - Tel. 2507-5151

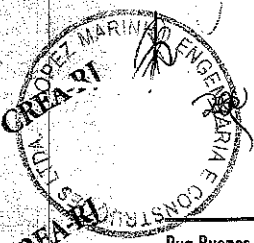
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido**

Rio de Janeiro, 24 de fevereiro de 2023

FERNANDO RENAN DE OLIVEIRA - BCL - 1487

EEL050675#GNQ - Consulte em <https://www.crea-rj.org.br/sitepublico>

Aut. 7.41 - FETJ 1.48 - Fundos 1.17 - ISSN 0.39 - R\$22,93





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

(Continuacao da Certidao no. 549/2008)

Folhas: 13/17

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

Complemento (1): OUTROS.....

Informacao Complementar: .....

EXECUCAO DAS INSTALACOES ELETRICAS E ELETRONICAS REFERENTE A CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ [ TERMO ADITIVO VALOR ].....

Data do Inicio: 12.12.2005.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 4.446.198,10.....

Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ.....

CONCLUSAO em 09.06.2008.....

Vinculada a ART principal no. AM 35025 - Data de pagto.: 07.03.2006.....

Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.....

Carteira No. RJ-37480/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000055970 - de 12.05.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: JOSE EDUARDO CARDOSO.....

Carteira No. RJ-871098785/D.....Reg. No. 1987109878.....

Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA E ELETRONICO TECNICO/ELETRONICA.....

Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.....

Endereco....: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO RIO DE JANEIRO RJ.....

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

(2) EXECUCAO DE MONTAGEM.....

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

Complemento (1): OUTROS.....

Informacao Complementar: .....

EXECUCAO DAS INSTALACOES ELETRICAS E ELETRONICAS REFERENTE A CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ [ TERMO ADITIVO VALOR ].....

Data do Inicio: 12.12.2005.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 Meses.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 4.446.198,10.....

Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ.....

CONCLUSAO em 09.06.2008.....

Vinculada a ART principal no. AM 35025 - Data de pagto.: 07.03.2006.....

Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.....

Carteira No. RJ-37480/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000055978 - de 12.05.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: JOSE EDUARDO CARDOSO.....

Carteira No. RJ-871098785/D.....Reg. No. 1987109878.....

Titulo: ENGENHEIRO ELETRICISTA E ELETRONICO TECNICO/ELETRONICA.....

Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.....

Stamp: Certificado que a presente e copia fiel do original que foi exibido. Includes date 24 de Fevereiro de 2023 and location Rio de Janeiro.

Stamp: LOPEZ MARIANO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA. Includes number 327.

Vertical stamp: CREA-RJ repeated multiple times.

Handwritten marks and signatures on the right side of the page.



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

(Continuacao da Certidao no. 5469/2008)

Folhas: 14/17

Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO (2): EXECUCAO DE MONTAGEM

Especificacao da Atividade (1): OUTROS

Complemento (1): OUTROS

Informacao Complementar:

EXECUCAO DAS INSTALACOES ELETRICAS E ELETRONICAS REFERENTE A CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ [ TERMO ADITIVO PRAZO ]

Data do Inicio: 12.10.2007

Prazo do Contrato: DETERMINADO 90 Dias

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 22.232.198,10

Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 09.06.2008

Vinculada a ART principal no. AM85025 - Data de pagto.: 07.03.2006

Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ

Carteira No. RJ-37480/D Titulo: ENGENHEIRO CIVIL

ART No. M000055968 - de 12.05.2008 Natureza: OBRA E SERVICO

Responsavel Tecnico: MANOEL RODRIGUES DO EITO

Carteira No. RJ-146408/D Reg. No. 1997102295

Titulo: ENGENHEIRO MECANICO

Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO

Especificacao da Atividade (1): OUTROS

Complemento (1): ANDAIME (2): ELEVADOR (3): OUTROS

Informacao Complementar:

EXECUCAO DE INSTALACAO DE ELEVADOR - CAUSTAO MECANICA E DO AR CONDICIONADO REFERENTE A A CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ [ TERMO ADITIVO VALOR ]

Data do Inicio: 12.12.2005

Prazo do Contrato: DETERMINADO 22 Meses

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 4.446.198,10

Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ

CONCLUSAO em 09.06.2008

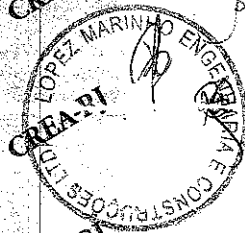
Vinculada a ART principal no. AM85025 - Data de pagto.: 07.03.2006

Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ

Carteira No. RJ-37480/D Titulo: ENGENHEIRO CIVIL

Certificacao de Notas stamp with QR code and official details including name Luis Vitoriano Weibz Teixeira and date 14 de Janeiro de 2008.

Vertical stamp 'CREA-RJ' repeated multiple times along the left margin.





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

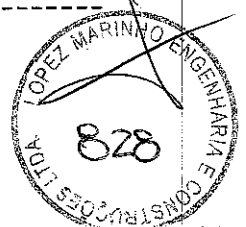
(Continuacao da Certificacao no. 549/2008)

Folhas: 15/17

ART No. M000055976 - de 12.05.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....  
 Responsavel Tecnico: ANDRE ARAUJO PEREIRA.....  
 Carteira No. RJ-133780/D.....Reg. No. 1993100182.....  
 Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....  
 Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.....  
 Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO.....  
 RIO DE JANEIRO RJ.....  
 Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....  
 Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....  
 Complemento (1): ELEVADOR.....  
 (2): EXAUSTOR.....  
 (3): SISTEMA CONDICIONADO DE AR.....  
 Informacao Complementar: .....  
 EXECUCAO DE INSTALACAO DE ELEVADOR - EXAUSTAO MECANICA E DO AR .....  
 CONDICIONADO REFERENTE A A CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS .....  
 INSTALACOES DE GABINETES E ORGaos DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO .....  
 DO ESTADO DO RJ [ TERMO ADITIVO PRAZO].....  
 Data do Inicio: 12.10.2007.....  
 Prazo do Contrato: DETERMINADO.....90 Dias.....  
 Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.232.198,10.....  
 Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 .....  
 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ .....  
 CONCLUSAO em 09.06.2008.....  
 Vinculada a ART principal no. AM 5025 - Data de pagto.: 07.03.2006.....  
 Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.....  
 Carteira No. RJ-37480/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000055975 - de 12.05.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....  
 Responsavel Tecnico: ANDRE ARAUJO PEREIRA.....  
 Carteira No. RJ-133780/D.....Reg. No. 1993100182.....  
 Titulo: ENGENHEIRO MECANICO.....  
 Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO EST.DO RIO DE JANEIRO.....  
 Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO.....  
 RIO DE JANEIRO RJ.....  
 Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE INSTALACAO.....  
 Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....  
 Complemento (1): ELEVADOR.....  
 (2): EXAUSTOR.....  
 (3): SISTEMA CONDICIONADO DE AR.....  
 Informacao Complementar: .....  
 EXECUCAO DAS INSTALACOES DE ELEVADOR - EXAUSTAO MECANICA E DO AR .....  
 CONDICIONADO REFERENTE A A CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS .....  
 INSTALACOES DE GABINETES E ORGaos DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO .....  
 DO ESTADO DO RJ [ TERMO ADITIVO VALOR ].....  
 Data do Inicio: 12.12.2005.....

188 01010 de Notas  
 43941022555  
 188682AF746127  
 Av. Presidente Vargas, 435 - 2º andar - RJ  
 Certificado que a presente cópia fiel do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2022  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL 1487  
 Consulte em: https://www3.rj.gov.br/estepublico  
 FEL050674-LBS



CREA-RJ (repeated vertically on the left margin)

Handwritten signatures and initials on the right side of the page



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

(Continuacao da Certidao no. 5469/2008)

Folhas: 16/17

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 Me es.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 4.446.198,00.....
Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ.....

CONCLUSAO em 09.06.2008.....
Vinculada a ART principal no. AM85025 - Data de pagto.: 07.03.2006.....
Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.....
Carteira No. RJ-37480/D..... Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. M000055974 - de 12.05.2008..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ..... Reg. No. 1977101257.....
Carteira No. RJ-37480/D.....

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO DE OPERACAO/MOD CONST CIVIL.....
Contratante: MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....
Endereco...: AV MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO RJ.....

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

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

Informacao Complementar: EXECUCAO DA CONSTRUCAO DO PREDIO DESTINADO AS INSTALACOES DE GABINETES E ORGAOS DA ADMINISTRACAO DO MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO RJ [ TERMO ADITIVO VALOR ].....

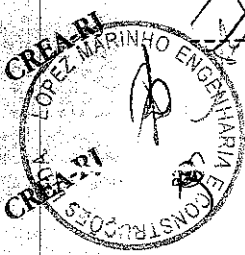
Quantificacao: 10722,60 m2.....
No. de Pavimentos: 13.....
Data do Inicio: 12.12.2005.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 Me es.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 4.446.198,00.....
Endereco da Obra: AVENIDA MARECHAL CAMARA 370 CENTRO - RIO DE JANEIRO/RJ.....

CONCLUSAO em 09.06.2008.....
Vinculada a ART principal no. AM85025 - Data de pagto.: 07.03.2006.....
Profissional: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ.....
Carteira No. RJ-37480/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 [REMOCAO E REPLANTIO DE ARVORES].....
o(s) qual(is) e(sao) atribuicao(oes) que exigem responsabilidade tecnica de um ENGENHEIRO AGRONOMO.....

CREA-RJ (repeated vertically on the left margin)



Certificao de Notas: Luis Vitoriano Vieira Teixeira, Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023, FERNANDO RENAN DE QUEIROS, EEL050669\*HEO, Aut. 7.41 - FETJ 1.48 - Funcao 1.47 - ISS N. 8.38 - 2012.03






188 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira  
Av. Presidente Vargas, 435-12 andar - 75  
Rio de Janeiro, 24 de Janeiro de 2023  
BOC 4487  
www.trj.jus.br/sitepublico  
R\$12,00

**Certifico que a presente cópia fiel do original que foi expedido.**

**FERNANDO RENAN DE QUEIROZ**  
-Consultor

EEL050670&OXU  
Rut: 7.41 - FETJ 1.48 - Funções 1.17 -

086682AF746123





## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova de idoneidade técnica em Licitação, que a sociedade empresária **LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº **06.031.440/0001-92** e inscrita no CREA-RJ sob o nº **2003201912**, sediada nesta cidade à Av. Rio Branco, nº 125 – 14º andar – Centro, contratada por esta Instituição, através de licitação na modalidade Concorrência Pública, para execução da obra de construção do prédio situado na Av. Marechal Câmara, 370, Lotes 20 e 21 – Quadra 14 – Centro – nesta cidade, destinado a abrigar os gabinetes das Procuradorias de Justiça, concluiu a obra, de acordo com os projetos, especificações e condições contratuais, tendo demonstrado esmero técnico e pontualidade.

#### 1. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

GABRIEL MOSQUERA LOPEZ	CREA/RJ 37.480-D
HENRIQUE JOSÉ DE ALMEIDA MARINHO FILHO	CREA/RJ 35.542-D
ANDRÉ ARAÚJO PEREIRA	CREA/RJ 133780-D
EURO CAMPOS DUNCAN RODRIGUES	CREA/RJ 34.920-D
JOSÉ EDUARDO CARDOSO	CREA/RJ 987109878-D
MANOEL RODRIGUES DO EGÍPTO	CREA/RJ 146408-D
ROGÉRIO QUIROGA CHOMETON DE OLIVEIRA	CREA/RJ 871006520-D
FERNANDO AMORIM DAS NEVES	CREA/RJ 861047320-D
RICARDO HALLAIS WALSH	CREA/RJ 891016210-D

#### 2. CONTRATANTE:

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
AV. MARECHAL CÂMARA, 370 – CENTRO – RIO DE JANEIRO, RJ  
CNPJ Nº 28.305.936/0001-40

#### 3. LOCAL DA OBRA:

AV. MARECHAL CÂMARA, LOTES 20 E 21 – QUADRA 14  
CENTRO – RIO DE JANEIRO, RJ

#### 4. PERÍODO:

Início: 12/12/2005  
Término: 11/01/2008

#### 5. VALOR DO CONTRATO:

R\$ 22.232.198,10 (Vinte e dois milhões, duzentos e trinta e dois mil, cento e noventa e oito reais e dez centavos).

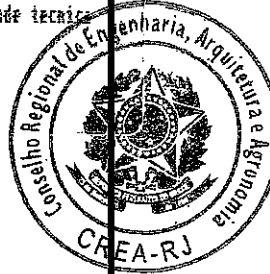


*F*  
*[Assinaturas manuscritas]*

RESSALVA

O atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRONÔMICA (CRODAS E REPLANTIO DE ARVORES) o(s) qual(is) e(is) atribuição(es) sua(s) exigem responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO RIO DE JANEIRO, 9 de JUNHO de 2008

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



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ARTs números: ANR5025, ANR5026, ANR5027, ANR5028, ANR5029, ANR5031, ANR5032, ANR5033, ANR5034, N000051548, N000051549, N000051550, N000051551, N000051552, N000051553, N000055967, N000055968, N000055969, N000055970, N000055971, N000055972, N000055973, N000055974, N000055975, N000055976, N000055977, N000055978 fazendo parte integrante de Laudos número 18/43. RIO DE JANEIRO, 9 de JUNHO de 2008

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



18º Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira  
Av. Presidente Vargas, 435 12 andar - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20030-001  
Certifico que a presente é cópia do original que foi exibido.  
Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2008  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 148  
EEL050671\$RUQ  
Aut. 7,41 - FETJ 1,48 - Função: 1 - ISSN 0101-8283  
www.crea.org.br



## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

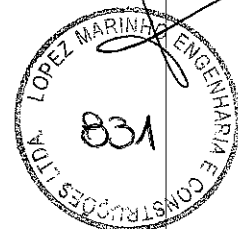
### 6. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OBRA:

Construção de prédio de 12 (doze) pavimentos, sendo 2 (dois) subsolos, com área total construída de 11.040,00 m<sup>2</sup>. O Prédio destina-se ao uso de gabinetes dos Procuradores de Justiça do Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro. A edificação foi executada em concreto armado, com fachadas em esquadria de alumínio e vidros laminados, tipo pele de vidro, brises em ACM e pilares de fachada revestidos em chapas de ACM escovado. Foi instalado um sistema de ar condicionado central com capacidade de 390 TRs, distribuídas por fancoils (áreas comuns) e fancoletes (gabinetes), controlados remotamente. O sistema é operado por uma central automatizada.

### 7. CARACTERÍSTICAS DOS PAVIMENTOS:

Os diversos pavimentos têm as seguintes características:

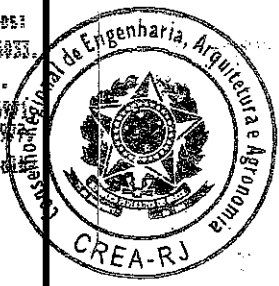
- 1) **2º Subsolo** – A laje executada é do tipo subpressão, para suportar uma coluna d'água de 4 (quatro) metros na referida laje. O acabamento do piso é em concreto nível zero. Neste pavimento o acesso é feito também por rampa que leva ao estacionamento, estando localizado neste piso uma cisterna com capacidade para 160.000 litros, casas de bombas de incêndio e água potável, águas servidas, depósitos.
- 2) **1º Subsolo** – Instalada caixa de retardo de águas pluviais com sistema de reaproveitamento de água de chuva, dispendo de filtro industrial e conjunto flutuante de bombas de sucção. Área destinada a refeitório para funcionários, sala de motoristas, vestiários, banheiros, depósitos e setor operacional como DG, No Break, Estabilizador, Salas de Supervisão Predial e Controles. Pisos em cerâmica, granito, revestimento vinílico e piso elevado em placas de aço e revestimento vinílico.
- 3) **Térreo** – Acesso principal ao prédio com recepção, 4 (quatro) auditórios, Foyer, banheiros, copa, sala de atendimento, acesso aos subsolos através de rampa, sala de recepção, expedição e protocolo de processos e subestação. Piso em granito, carpete em placas e cerâmica. Forro em gesso acartonado e placas removíveis, parede em lambri de madeira e pintura.
- 4) **Pavimento-tipo** (do 1º ao 3º pav. do 5º ao 8º pav.) – São pavimentos destinados aos gabinetes dos Procuradores de Justiça e setor técnico de apoio além de estrutura de banheiros, copas e depósitos. Os gabinetes são refrigerados através de aparelhos individuais tipo fancolete, com controle remoto individual. As paredes divisórias dos gabinetes são em gesso tipo drywall, forro em placas removíveis e acartonado, piso em carpete em placas, o setor técnico de apoio possui piso em granito.



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto às ARTs seguintes:  
ANR5025, ANR5026, ANR5027, ANR5028, ANR5029, ANR5031, ANR5032, ANR5033,  
ANR5034, N000051540, N000051544, N000051550, N000051551, N000051552,  
N000051553, N000051567, N000051568, N000051569, N000051570, N000051571,  
N000051572, N000051573, N000051574, N000051575, N000051576, N000051577,  
N000051578 fazendo parte integrante da Certidão número 2467/2008. Formulário  
número: 19/43.

RIO DE JANEIRO, 9 de JUNHO de 2008

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



18º Distrito de Notas  
Luiz Vitoriano Vieira Teixeira - T.º 148 - Ins.º 148 - Ins.º 148  
Av. Presidente Vargas, 235 12 andar - RJ - Tel. 2507-2391

**Certifico que a presente e cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2008  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ  
EEL050672-QID  
Aut. 7.41 - FEJ 1.48 - Fundos 1.17 - ISSN 0.4

NS-023-080682AF746125  
1487  
www.crea.org.br/sitepublico



## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

- 5) **4º Pavimento** – Neste está localizado o auditório do Colegiado e Órgão Especial, com toda infra-estrutura de multimídia, som, CATV. Área destinada às secretarias, copa, banheiros, distribuição de processos. Piso em granito, cerâmica, revestimento vinílico e carpete. Forro removível e acartonado.
- 6) **9º Pavimento** – Área destinada ao Salão de eventos com, copa-cozinha, banheiros, piso em granito, carpete e cerâmica. Forro removível e acartonado. Neste andar está instalado o chiller, as casas de máquinas de ar condicionado, casa de exaustores, depósitos.
- 7) **Cobertura** – Em laje impermeabilizada com manta. Parte em telhado sobre estrutura metálica, coberta com telhas galvanizadas pintadas com isolamento acústico em poliuretano. Neste nível estão instalados: casa de máquinas dos elevadores, casa dos exaustores, arriletes, caixa d'água elevada com capacidade de 22.500 litros. Com sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) e antena parabólica para transmissão de canais abertos.

### 8. DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS:

#### 1) Projetos

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

- Arquitetura;
- Fundação;
- Estrutura;
- Elétrica;
- Hidro-sanitária e Águas Pluviais;
- Sistema de Detecção e Combate a Incêndio;
- Lógica, Telefonia, Som, CFTV e CATV;
- SPDA;
- Ar Condicionado e Exaustão Mecânica.

#### 2) Ensaio e Testes:

Foram realizados os seguintes ensaios e testes durante a execução da obra:

**Concreto** – Slump Test

Ruptura a compressão

**Lama Bentonita** – Peso específico (entre 1,025 e 1,1 g/cm<sup>3</sup>)

Viscosidade (entre 30 e 90)

PH (entre 7 e 11)

Cake (entre 1,0 e 2,0 mm)

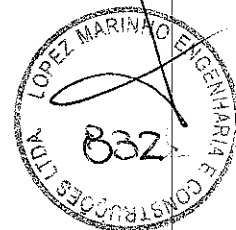
Teor de Areia (inferior a 3%)

**Aço** – Ensaio de ruptura.

**Lajes/Pisos** – Planicidade

Nivelamento

**Elétrica** – Tensão de corrente



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numero:  
 ANS5025, ANS5026, ANS5027, ANS5028, ANS5029, ANS5030, ANS5031, ANS5032, ANS5033,  
 ANS5034, N000051548, N000051549, N000051550, N000051551, N000051552,  
 N000051553, N000051567, N000051568, N000051569, N000051570, N000051571,  
 N000051572, N000051573, N000051574, N000051575, N000051576, N000051577,  
 N000051578 fazendo parte integrante da Certidão numero 1007/2006. Foi  
 datada em 28/4/3.

RIO DE JANEIRO, 9 de JUNHO de 2008

Arq. Roberto S. de Arvalho  
 REA-RJ-Superv. de Arquivo Técnico  
 (POR DELEGACAO)



188 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
 Av. Presidente Vargas, 435/12, andar - RJ - Tel. 2507-9197  
 Nº 4022586-1746110

**Certifico que a presente e copia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2008  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - B.O. 148  
 EEL050665\*FIP

Aut. 7.41 - FETJ 1.48 - Fundos 1.17 - ISSN 0.38 - 09

OFÍCIO DE NOTAS



## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Polaridade  
Motores

**Hidro-sanitárias e Águas Pluviais** – Bombas de recalque  
**Deteção e combate a incêndio** – Bombas

Central de Alarme

**Lógica** – Certificação de pontos e tomadas estabilizadas

**Ar Condicionado** – Testes em bombas, compressores

Hidrostática em rede de água gelada

Vazão de água, temperatura.

**Especiais** – Testes em no-breaks, estabilizador.

### 3) **Fundações / Contorções:**

Executada parede diafragma em todo o perímetro com 50 cm de espessura e 18 m de profundidade. Com área total de 2.946 m<sup>2</sup>, executada com utilização de lama bentonítica e Clam Shell.

Fundações indiretas com estacas escavadas centrais (estações) variando de 0,70 m a 1,10 m de diâmetro, e cargas de 308 t a 760 t, respectivamente.

As estacas periféricas foram do tipo barretes em "T", de 1,50 x 0,50 m, carga de 1.000 t, escavadas com utilização também de clam shell e lama bentonítica, e com 1416 m<sup>2</sup> de área executada.

### 4) **Terraplenagem:**

Escavado o terreno com escavadeiras hidráulicas, serviço executado em duas etapas, tendo sido executadas bermas de apoio das paredes diafragma até a execução das lajes de travamento do subsolo, e posterior retirada de terra confinada com utilização de tratores e mini-escavadeira.

### 5) **Rebaixamento de Lençol Freático:**

Em razão do nível de água se encontrar a 3 m abaixo do terreno, foi necessário implantar um sistema de rebaixamento de lençol freático com bombas e ponteiros filtrantes.

### 6) **Estrutura de Concreto Armado:**

O prédio foi construído em estrutura de concreto armado, com lajes maciças e nervuradas com utilização de cubos removíveis de poliestireno.

O piso do 2º subsolo foi executado com laje de subpressão, na parte superior com drenos com brita e posterior piso em concreto nivelado a laser (nível zero).

### 7) **Impermeabilização:**

Os subsolos (pisos e paredes diafragma) foram impermeabilizados com cimento cristalizante e líquido selador mineral tipo xypex.

As juntas das lamelas das paredes diafragma foram tratadas e posterior aplicação de resina epóxi e injeção de poliuretano.

A cisterna recebeu o mesmo tratamento do piso e paredes do subsolo.



Assinaturas manuscritas e rubricas no rodapé da página.



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ. NÚMERO DE ARTS NUMEROS:  
 ANR5025. ANR5026. ANR5027. ANR5028. ANR5029. ANR5030. ANR5031. ANR5032. ANR5033.  
 ANR5034. N000051546. N000051549. N000051550. N000051551. N000051553.  
 N000051553. N000055967. N000055968. N000055969. N000055970. N000055971.  
 N000055972. N000055973. N000055974. N000055975. N000055976. N000055977.  
 N000055978 fazendo parte integrante da Certidão de Registro de Profissionais de Engenharia e Arquitetura e Agronomia.  
 numero: 21/43.  
 RIO DE JANEIRO, 7 de JUNHO de 2000

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



189 Distrito de Neves  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
 Av. Presidente Vargas, 435 - 12º andar - RJ - Tel: (21) 251-1111

**Certifico que a presente e cópia fiel do original que foi exibido**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL  
 Consulte em https://www401.jus.br/sitpubl/ica

EEL050666XNDN  
 Aux. 7.41 - FETJ 1.48 - Fundos 1.17 - ISSQN 0.00

AF746119  
 02258  
 2023  
 1887  
 18180



## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Os vestiários, casas de máquina e cobertura receberam impermeabilização de manta asfáltica com espessura de 4 mm.  
A caixa d'água elevada foi impermeabilizada pelo processo de cristalização.

### 8) Cobertura

A laje de cobertura recebeu impermeabilização com manta asfáltica e acabamento com plaqueado de 1 x 1 m, juntas com mastique.  
Parte da cobertura recebeu telhado sobre estrutura metálica, com telhas galvanizadas com isolamento termo-acústico de poliuretano.

### 9) Paredes e Painéis

Nas paredes externas foram utilizados blocos de concreto, nos banheiros tijolos cerâmicos e divisórias de granito. Foram utilizadas divisórias de gesso acartonado tipo dry wall com espessura 10cm e isolada internamente com lã de rocha. Os auditórios do térreo receberam divisórias articuladas.

### 10) Revestimentos

As paredes das copas e sanitários receberam cerâmicas. A área técnica, circulações, pintura acrílica sobre emboço. Os gabinetes também receberam pintura acrílica sobre emassamento. O auditório do 4º andar recebeu revestimento de lamori.

### 11) Pisos

Nos gabinetes foram colocados carpete em placas. Nas circulações e halls granito em placas de 40 x 40 cm. Nas copas e sanitários cerâmicas. A sala da supervisão predial recebeu piso elevado. Os auditórios receberam carpete em rolo. As áreas administrativas do 1º pavimento e sala de motoristas piso vinílico.

### 12) Forros

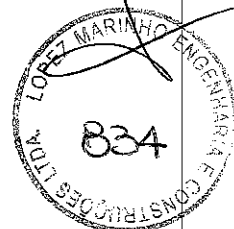
As escadas e circulações receberam pintura acrílica emassada sobre emboço. Os gabinetes, auditórios, halls, áreas técnicas, receberam forro removível em placas de 1,25 x 0,62 m, e forro acartonado com pintura acrílica.

### 13) Esquadrias

Foram executadas esquadrias de alumínio linha 30 e 42, com pintura eletrostática na cor preta em diversos setores internos.

Os shafts e depósitos receberam portas em ferro. Os gabinetes, copas e sanitários, portas de madeira com revestimento em chapas melamínicas e aduelas pintadas com esmalte sintético. Os acessos aos halls dos elevadores receberam portas de vidro temperado tipo blindex com automação.

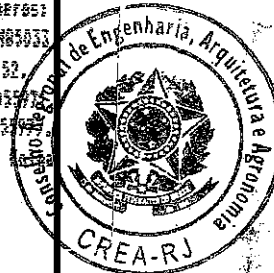
### 14) Fachadas



F  
M  
M

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto de ARTE números:  
 ANR5025, ANR5026, ANR5027, ANR5028, ANR5029, ANR5030, ANR5031, ANR5032, ANR5033,  
 ANR5034, N000051540, N000051549, N000051550, N000051551, N000051552,  
 N000051553, N000053967, N000053968, N000053969, N000053970, N000053971,  
 N000053972, N000053973, N000053974, N000053975, N000053976, N000053977,  
 N000053978 fazendo parte integrante da Certidão número 5469/2008.  
 número: 22/43.  
 RIO DE JANEIRO, 9 de JUNHO de 2008

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



189 Ofício de Notas  
 Luis Victório Vieira Teixeira - Tabelião - Nº 22958  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. (51) 7461617

**Certifico que a presente e cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - RCP 1487

EEL050667)TOB  
 Consulte em <https://www3.tjd.jus.br/sitrepublico>

Aut. 7.41 • FETJ 1.48 • Fundação 1.48 • ISSN 0.35 - RIO



## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Em esquadrias de alumínio anodizado preto, com vidros laminados 10 e 6mm, cor verde, tipo pele de vidro, com área de 2.760 m<sup>2</sup>, pilares revestidos com ACM Silver escovado, com área de 608 m<sup>2</sup>, e brises em ACM vermelho com área de 409 m<sup>2</sup>.

### 15) Elevadores

Foram instalados 4 (quatro) elevadores, sendo 3 (três) sociais e 1 de serviço, com capacidade para 16 passageiros cada. Os elevadores sociais são comandados por uma moderna coluna desenvolvida em curva de raio longo, junto ao painel lateral. Dispõe de teclas eletrônicas e sinalização de última geração.

O sistema MICONIC 10 reduz o tempo de espera e proporciona menor tempo de viagem. A distribuição inteligente de passageiros no hall do edifício cria grupos de usuários que fazem viagens para os mesmos andares ou regiões próximas. A tecnologia MICONIC 10 permite uma seleção eletrônica inteligente, oferecendo um sistema de reconhecimento das necessidades e demandas.

### 16) Instalações Hidro-sanitárias e de Águas Pluviais.

O Prédio tem uma cisterna no 2º subsolo com capacidade de 160 mil litros de água que abastece a caixa d'água elevada com capacidade para 22.500 litros, e daí se distribui através do barrilete para todas as áreas.

Os lavatórios dos banheiros são dotados de torneiras de fecho automático e os vasos sanitários com caixas acopladas, exceto os banheiros de deficientes, com vasos e válvulas de descarga.

As águas pluviais são coletadas na cobertura e enviadas para uma caixa de reuso no 1º subsolo, onde está instalado um conjunto flutuante de sucção e um filtro industrial que faz a re-utilização da água da chuva. O excedente desta água vai para a rede pública através de tubulação de PVC e caixas de areia.

### 17) Incêndio

O sistema de combate a incêndio foi executado em tubulação de ferro galvanizado, com válvulas, mangueiras e esguicho. Toda a rede é pressurizada e acionada através da casa de bombas de incêndio. Foram ainda instalados extintores de CO<sub>2</sub>, AP e Pó Químico em todo o prédio.

### 18) Instalações Elétricas

O Prédio é alimentado em Média Tensão (13,8 KV) pela concessionária.

Na subestação existem 2 (dois) transformadores de 750 KVA, sendo que um opera em 220/127 V trifásicos e alimenta as cargas de iluminação, tomadas e motrizes; o outro opera em 380/220 V trifásicos e alimenta os sistemas de condicionamento de ar.



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.





## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

A distribuição vertical de energia dá-se através de barramentos blindados (bus way) partindo da subestação localizada no térreo e indo do 1º subsolo até a cobertura.

A distribuição horizontal é feita através de Quadros Elétricos e cabeamento instalados em eletrocalhas e eletrodutos.

Os quadros elétricos destinados à iluminação estão preparados para serem integrados ao futuro sistema de supervisão e controle predial.

Também foram instalados 02 (dois) Nobreaks de 30 KVA com autonomia de uma hora operando em paralelo redundante para os sistemas de supervisão predial e segurança e um estabilizador de 200 KVA para alimentação dos sistemas de processamento.

### 19) **Lógica e Telefonia**

Instalação composta de rede de lógica e rede estruturada de dados de voz, com instalação de racks, hubs, distribuidores óticos, patch cords, patch painel e switch. O prédio dos Procuradores objeto da presente construção é interligado ao prédio-sede através de cabos de fibra ótica até a sala cofre. Foram certificados 2.000 pontos de utilidades.

### 20) **Detecção e Alarme de Incêndio**

Em todo o prédio foi instalada rede de detecção e alarme de incêndio, sendo 497 unidades de detectores de fumaça analógico e endereçável, tipo iônico. Foram instaladas 23 unidades de acionadores sonoros nas circulações. A central inteligente do sistema está localizada no 1º subsolo, integrada à supervisão predial.

### 21) **CFTV e CATV**

O Prédio é dotado de circuito fechado de televisão para monitoramento e de circuito aberto de televisão para os gabinetes e auditórios, contendo 256 pontos de utilidades.

### 22) **Sistemas multimídia**

Foram montados 07 (sete) auditórios. Para o sistema de sonorização foram utilizados processamento Dolby Digital, DTS e processamento Surround, alimentados por Mesa de áudio (Mixers) de 30 canais com processamento digital, ligados a microfones, CD Players e DVDs, sendo o som distribuído através de caixas acústicas e subwoofers.

Para os sistemas de vídeo foram utilizados projetores com tecnologia LCD, podendo os mesmos ser alimentados por DVDs, computadores ou câmaras de vídeo que também foram fornecidas. As imagens são projetadas em telões.

Todo sistema acima descrito está integrado em uma rede intranet.

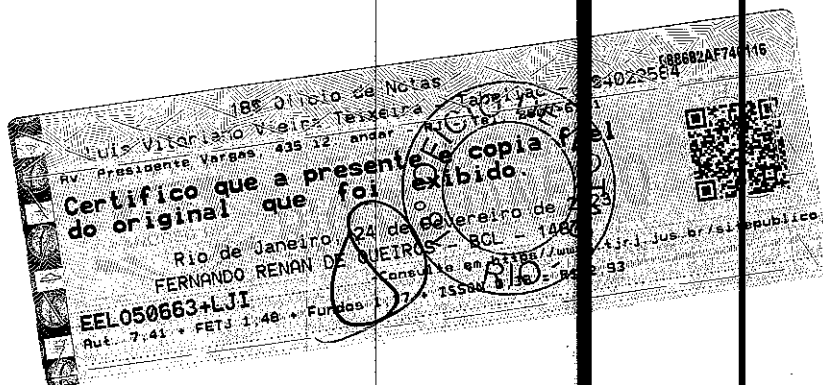


F

0.110

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:  
ARR5025, ARR5026, ARR5027, ARR5028, ARR5029, ARR5030, ARR5031, ARR5032, ARR5033,  
ARR5034, N000051540, N000051549, N000051550, N000051551, N000051552,  
N000051553, N000051567, N000051568, N000051569, N000051570, N000051571,  
N000051572, N000051573, N000051574, N000051575, N000051576, N000051577,  
N000051578 fazendo parte integrante da Certidão número 5409/2000, de  
número: 24/43.  
RIO DE JANEIRO, 7 de JUNHO de 2000

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





## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### 23) SPDA

Foi instalado no prédio um sistema de proteção contra descarga atmosférica com pára-raios na cobertura e interligados até as fundações no subsolo através de barras de cobre e relâmpar.

### 24) Instalação de Ar Condicionado

O Prédio é climatizado através de 2 (dois) chillers com capacidade nominal de 195 TRs cada um, com bombas de circulação de água gelada através de tubos de aço com isoladores térmicos. O ar é insuflado através de tubos de chapas galvanizadas também com isolamento térmico e acústico. Os gabinetes dos Procuradores são atendidos por fancoletes individuais com controle remoto individual. Nas demais áreas a alimentação é feita através de fancoils verticais.

Os banheiros do prédio são providos de exaustão mecânica através de exaustores instalados na cobertura do prédio.

No 1º subsolo foram instalados splits nas salas dos motoristas, supervisão predial e refeitório.

As garagens do 1º e 2º subsolos são atendidos por ventiladores centrífugos duplos para renovação do ar.

O ar condicionado é operado automaticamente através do sistema de controle instalado no 1º subsolo, onde é feita a programação e o comando dos mesmos através de programa de computador. Ele permite a criação de senhas com sete níveis para serem configuradas pelo operador.

O sistema de controle possibilita reduzir a rotação e desligar bombas secundárias, desligar resfriadores e bloquear passagem de água gelada pelo resfriador. Os dois resfriadores têm uma capacidade conjunta de 390 TRs.

### 25) Sistema de Supervisão Predial

O prédio é provido de sistema de automação e supervisão predial.

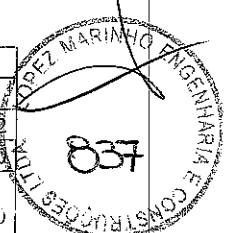
Esse sistema é baseado em controlador micro processado com memória não volátil e bateria interna, rodando em plataforma Intel Pentium.

O sistema atua sobre os resfriadores de líquido (Chillers), bombas de água gelada primária, bombas de água gelada secundárias e fan coils que atendem as áreas comuns, realizando operação de liga/desliga por programação horária e monitorando e controlando as temperaturas dos ambientes comuns.

O sistema também permite a operação manual em caso de pane, o sistema comanda e supervisiona 460 pontos.

## 9. PRINCIPAIS QUANTITATIVOS:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
I.	SERVIÇOS INICIAIS		
I.1	SERVIÇOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS		
I.1.1	Projetos de detalhamento complementar	vb	4.43
I.1.2	Projeto "As Built"	vb	1.00
I.1.3	Controle Tecnológico do concreto - Conforme NBR 12655 / NBR 5750 / NBR 12655 / NBR 7212 / NBR 7223 / NBR 12655 / NBR 5738 / NBR 5769 / NBR 12655	mês	21.00



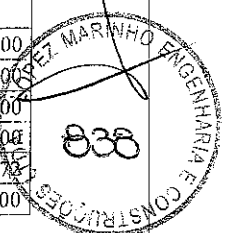






## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

1.1.4	Locação da Obra (Gabarito de Madeira)	mês	12,00
1.1.5	Remoção de árvore e replantio	Unid.	4,00
<b>1.2</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DIVERSOS</b>		
1.2.1	Placas de obra	un	9,00
1.2.2	Canteiro de Obra (Escritórios)	m²	200,00
1.2.3	Canteiro de Obra (Sanitários)	m²	100,00
1.2.4	Canteiro de Obra (Gaiões de Serviços)	m²	100,00
1.2.5	Tapumes Fixos	m²	580,80
1.2.7	Andaimes tipo fachaceiro	m²	4.140,00
1.2.8	Proteção de fachada com tela de nylon	m²	4.350,00
1.2.9	Bandeja de Proteção (largura 3,00 )	m	432,00
1.2.10	Redes de água e esgoto	vb	1,00
1.2.11	Redes de energia elétrica	vb	1,00
<b>1.3</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
1.3.1	Demolição manual de concreto armado compreendendo pilares, vigas e lajes, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro	m³	0,60
1.3.2	Demolição manual de piso cimentado, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	m²	144,84
1.3.3	Demolição a ponteiro, de base superior, contrapiso, camada regularizadora, com espessura até 4 cm.	m²	144,84
1.3.4	Demolição manual de alvenaria de tijolos furados, inclusive empilhamento dentro do canteiro de serviço	m²	169,38
1.3.5	Retirada de impermeabilização flexível, inclusive afastamento lateral, dentro do canteiro de serviço, exclusive camada de proteção	m²	144,84
1.3.6	Furação de concreto, a ponteiro, tendo furo 5 x 5 x 7cm	un	1.590,00
1.3.7	Furação de concreto a ponteiro, tendo furo 10 x 10 x 15cm	un	119,00
<b>1.4</b>	<b>TRANSPORTE VERTICAL</b>		
1.4.1	Elevador ( Inclusive Transporte / Montagem / Desmontagem / Posto Obra ) Tipo misto: Transporte de cargas e pessoal	mês	22,00
<b>2.</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.1	Preparo Manual do Terreno, compreendendo acerto e raspagem eventual	m²	920,00
2.2	Escavação, Carga e Descarga de Material de 1ª categoria, inclusive transporte até 1 km, exclusive royalties	m³	7.930,00
2.3	Transporte de Terra	m³	10.309,00
2.4	Transporte de Lama Estonítica	txkm	57.953,00
2.5	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria até 1,5m de profundidade	m³	410,80
<b>3</b>	<b>OBRAS DE CONTENÇÃO/FUNDAÇÃO</b>		
3.1	<b>Parede Diafragma - AÇO CA 50 / Concreto com dosagem</b>		
3.1.1	Parede Diafragma ( Inclusive serviços e equipamentos ) - csp. 50cm	m²	2.946,00
<b>4</b>	<b>INFRA ESTRUTURA</b>		
4.1	<b>Fundações Profundas</b>		
4.1.1	<b>Estacas Escavadas Periféricas</b>		
4.1.1.1	Estacas tipo barrete 1,50 x 0,50 m	m	432,00
4.1.1.2	Arrasamento da Cabeça das Estacas	unid	18,00
4.1.2	<b>Estacas Escavadas Internas</b>		
4.1.2.1	Diam 70 cm carga 308 t	m	425,00
4.1.2.2	Diam 100 cm carga 628 t	m	506,00
4.1.2.3	Diam 110 cm carga 760 t	m	112,00
4.1.2.4	Concreto F'ck >= 15,0 Mpa teor cimento 400 Kg/m³	m³	515,00
4.1.2.5	Aço CA-50	kg	13.455,70
4.1.2.6	Arrasamento da Cabeça das Estacas	unid	38,00







# MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

<b>4.1.3</b>	<b>Rebaixamento de Lençol Freático</b>			
4.1.3.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid		2.00
4.1.3.2	Instalação de Ponteiros para rebaixamento de lençol freático	unid		132.00
4.1.3.3	Operação de conjunto de bombeamento a vácuo (15 TTP)	dia		315,00
4.1.3.4	Embassamento para beço, feito com brita nº3	m³		422,16
4.1.3.5	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de concreto armado, visando exposição de armadura	m³		139,22
<b>5</b>	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>			
<b>5.1.</b>	<b>Estrutura de Concreto</b>			
5.1.1	Concreto fck 25 Mpa	m³		3.353,77
5.1.2	Formas	m²		22.390,41
5.1.3	Aço CA 50	kg		380.449,85
5.1.4	Cubas de poliestireno	m²		6.570,83
5.1.5	Estrutura metálica em aço SAC-41 com tratamento anti-corrosivo P/ MARQUISE	kg		360,00
5.1.6	Estrutura metálica para telhado, em vão até 25m - Fornecimento e Montagem	Kg		2.700,00
5.1.7	Cobertura em telha metálica de aço com isolamento termo-acústico em poliuretano exclusiva estrutura metálica.	m²		125,40
5.1.8	Rufo de alumínio de 08 x 500mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m		118,00
5.1.9	Cimbramentos	m³		27.520,60
<b>6.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>			
<b>6.1</b>	<b>Impermeabilizações</b>			
6.1.1	Regularização	m²		1.372,07
6.1.2	Impermeabilização de laje com-manta asfáltica esp 4 mm SBS ou APP)	m²		2.203,77
6.1.4	Argamassa polimérica estruturada com poliéster + resina termo-plástica (reservatório superior)	m²		196,36
6.1.5	Impermeabilização com Cimento Cristalizante e líquido selador mineral Xypex	m²		2.771,39
6.1.6	Furação de concreto com furadeira manual e broca de widia de diâmetro até 1/2"	m		875,25
6.1.7	Injeção de resina epoxica em fissura de concreto estrutural, inclusive preparo do local, vedação e fornecimento do material	kg		458,01
6.1.8	Injeção de resina epoxica em fissura de concreto estrutural, inclusive preparo do local, vedação e fornecimento do material	kg		350,10
6.1.9	Impermeabilização de juntas de peças prefabricadas usando 3kg/m² de impermeabilizante sem flexível bi-componente com sobreposição de 10cm nas emendas, largura mínima a medir 50cm	m²		228,60
<b>6.2</b>	<b>Isolamentos</b>			
6.2.1	Isolamento Acústico para Casas de Máquinas de Ar Condicionado.	m²		1.320,64
<b>6.3</b>	<b>Cobertura</b>			
6.2.1	Calha em chapa de alumínio p/ marquise da entrada principal	m		7,25
<b>7.</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
<b>7.1</b>	<b>Alvenarias</b>			
7.1.1	Alvenaria de Elevação/Blocos de Concreto esp = 0.09 m	m²		938,28
7.1.2	Alvenaria de Elevação/Blocos de Concreto esp = 0.14 m	m²		657,74
7.1.3	Alvenaria de Elevação/Blocos de Concreto esp=0.19 m	m²		1.601,53
7.1.6	Tijolo maciço encunhamento em parede de 10 cm	m		1.224,02
7.1.7	Tijolo maciço encunhamento em parede de 20 cm	m		250,75
7.1.8	Alvenaria de Blocos Cerâmicos Furados esp=0,09 m	m²		6.335,46
7.1.9	Cobogó (Blocos vazados de concreto)	m²		137,6
<b>7.2</b>	<b>Divisórias Leves</b>			
7.2.1	Divisória Articulada tipo DIMOFLEX ou similar, esp.: 10cm (incluso serviço)	m²		37,68
7.2.3	Divisórias de Gesso tipo Drywall	m²		4.132,77



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.





## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

7.3	<b>Pilares da Fachada</b>		
7.3.1	Revestimento em chapas ACM Silver Metálico	m <sup>2</sup>	698.09
8.	<b>ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS</b>		
8.1	<b>Esquadrias de Alumínio (com contramarco)</b>		
8.1.1	Janela em alumínio para pele de vidro (fixo e maximar) frontais - Fachadas	m <sup>2</sup>	2.033.13
8.1.2	Janela em alumínio para pele de vidro (fixo e maximar) intermediárias - Fachadas	m <sup>2</sup>	1.541.80
8.1.3	Porta de Vidro Temperado tipo Blindex de Correr	m <sup>2</sup>	133,29
8.1.4	PAV60 - 1 Folha de abrir em veneziana de alumínio 60X210 cm.	m <sup>2</sup>	1,26
8.1.5	PAV80 - 1 Folha de abrir em veneziana de alumínio 80X210 cm.	m <sup>2</sup>	5,04
8.1.7	PAV170 - 2 Folhas de abrir em veneziana de alumínio 170X210 cm.	m <sup>2</sup>	3,57
8.1.8	PAV140 - 2 Folhas de abrir em veneziana de alumínio alt=0,70 e E=150.	m <sup>2</sup>	1,05
8.1.9	PAV365 - 4 Folhas de abrir em veneziana de alumínio - C. de Medição.	m <sup>2</sup>	9,31
8.1.10	J1 - Bâscula fixa em alumínio 180x100 cm.	m <sup>2</sup>	8,64
8.1.11	J3 - 3 Folhas Maximar com vidro mini-boreal - alumínio - 180 x 60 cm.	m <sup>2</sup>	7,56
8.1.12	J4 - Bâscula fixa em alumínio 120x100 cm Barrilete.	m <sup>2</sup>	1,20
8.1.13	J5 - Painel fixo de vidro 5,34 x 1,10 m.	m <sup>2</sup>	77,00
8.1.14	J6 - Painel fixo de vidro 0,93 x 1,10 m.	m <sup>2</sup>	13,41
8.1.15	J8 - Folha fixa em vidro liso 2,40 x 1,20 m.	m <sup>2</sup>	8,64
8.1.16	J9 - Folha fixa em vidro liso 1,40 x 1,20 m.	m <sup>2</sup>	3,36
8.1.17	J10 - Maximar em vidro mini-boreal - alumínio - 110 x 30 cm.	m <sup>2</sup>	0,33
8.1.18	J11 - Maximar em vidro mini-boreal - alumínio - 80 x 30 cm.	m <sup>2</sup>	0,24
8.1.19	J14 - Basculante fixo em vidro mini-boreal 115 x 80 cm.	m <sup>2</sup>	1,84
8.1.20	J15 - 2 Folhas Maximar com Vidro Mini-boreal - Alumínio 120x60 cm	m <sup>2</sup>	0,72
8.1.21	JV7 - 4 Folhas em veneziana alumínio 565 x 1,00 m.	m <sup>2</sup>	5,15
8.1.22	PAV1 - Porta de correr de alumínio e vidro 560 x 210 cm.	m <sup>2</sup>	11,76
8.1.23	PAV2 - Porta de correr de alumínio e vidro 652 x 210 cm, automática.	m <sup>2</sup>	13,69
8.1.24	PAV3 - Porta de correr de alumínio e vidro 652 x 210 cm, manual, pele de vidro.	m <sup>2</sup>	14,30
8.1.25	VZ - Térreo Fechamento da Garagem 13,00x1,50 m.	m <sup>2</sup>	18,60
8.1.26	PAV455 - PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO E VIDRO 455x210	m <sup>2</sup>	19,11
8.1.27	Automação das portas PAV2 e PBC 405783 no acesso principal do térreo e acesso a elevadores dos andares	un	11,00
8.2	<b>Esquadrias de ferro</b>		
8.2.1	PCF1	un	26,00
8.2.4	Guarda corpo metálico complementação	m	55,14
8.2.5	Corrimão metálico d=40mm	m	65,09
8.2.6	Alçapão em chapa metálica tipo diamante - 60x60cm	m <sup>2</sup>	3,96
8.2.7	Porta de Ferro Automática 5.845x2,3	un	1,00
8.2.8	TF1 / TF4 - Tela de Ferro Fixa.	m <sup>2</sup>	19,27
8.2.9	TF5 / TF6 - Tela de Ferro Removível 280 x 180 cm	m <sup>2</sup>	13,54
8.2.10	Portinhola do Shaft (Empena) 60X60 cm	m <sup>2</sup>	11,52
8.2.11	T2 - Tela Fixa em ferro 115x100 cm.	m <sup>2</sup>	13,80
8.2.12	PF80A - 1 Folha de abrir em chapa de ferro 80X200 cm.	m <sup>2</sup>	1,60
8.2.13	Porta de Ferro PF100 100x2,10	m <sup>2</sup>	6,30
8.2.14	Porta de Ferro PF200 200x2,10	m <sup>2</sup>	8,40
8.2.15	Porta de Ferro PFV200 200x2,10	m <sup>2</sup>	4,20
8.2.16	Fechadura para Porta de Ferro PF100, PF200, PFV200 e PF200	un	7,00
8.2.17	Escada de marinhcero, com largura de 0,4 m, executada em barras de 1.1/2" x 1/4", sendo os degraus em ferro redondo de 5/8", espaçados de 30cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	14,50

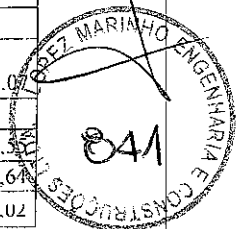






## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

8.2.18	Tampão completo de ferro fundido, tipo médio, com 125kg, para poço de visita de esgoto sanitário, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	un	15,00
8.2.19	Portinhola para alçapão de chapa de ferro galvanizado nº 16, medindo 0.60 x 0.40m, com guarnição em cartoneira de 3/4" x 1/8" e visor de 20 x 10cm, com alça para fechamento a cadeado <b>exclusive</b> este. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	8,60
8.2.20	Grelha p/ Canaleta de F.F. c/ 0.40m de largura.	m	31,95
<b>8.3</b>	<b>Esquadrias de Madeira</b>		
8.3.1	PM60 - Folha 60X210 CM	un	246,00
8.3.2	PM70 - Folha 70X210 CM	un	141,00
8.3.3	PM80 - Folha 80X210 CM	un	274,00
8.3.4	PM90 - Folha 90X210 CM	un	10,00
8.3.5	PM00 - 200X210 CM Duas Folhas	un	1,00
8.3.7	Porta para divisória de Banheiro	un	76,00
8.3.8	Dobradiça de latão	un	1.965,00
8.3.9	Fechadura cromada tipo Gorges p/Porta interna de Madeira	un	150,00
8.3.10	Fechadura de Sobrepor tipo Livre Ocupado	un	76,00
8.3.11	Aduela de Canela de 18 x 3 cm p/ SF1 SL1.	m	896,10
8.3.12	Revestimento em chapa melamínica acabamento brilhante 0.8mm sobre peça de madeira	m²	4.458,30
8.3.13	Conjunto de ferragens para portas de madeira, internas, 2 folhas de abrir, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias).	un	21,00
8.3.14	Conjunto de ferragens para porta de madeira, de 1 folha, de entrada principal, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias).	un	68,00
8.3.15	Conjunto de ferragens para porta de madeira, de 1 folha, de entrada de serviço, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação das esquadrias).	un	301,00
8.3.16	Fecho leve-toque de metal	un	24,00
8.3.17	Fecho de sobrepor, em latão cromado, p/ porta dupla	un	200,00
8.3.18	Colocação de fecho de sobrepor em porta de madeira	un	224,00
8.3.19	Dobradiça de alumínio de abas iguais, de 1,1/4" - 1,3/4" e entre furos de 40mm	un	152,00
8.3.20	Parafuso de alumínio com rosca, de 3/16" - 5/16" p/ porta box	un	1.216,00
8.3.21	Dobradiça para porta "raí e vem", de 3" em latão níquelado e polido. FORNECIMENTO	un	6,00
8.3.22	Balente p/ porta colocada em divisória de granito	un	76,00
8.3.23	Conjunto de ferragens para divisórias de mármore ou marmorite, de sanitários, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação da divisória).	un	59,00
<b>8.4</b>	<b>Vidros</b>		
8.4.1	Vidro laminado verde 10mm	m²	1.606,89
8.4.2	Vidro laminado verde 6mm	m²	1.621,33
8.4.3	Conjunto de Ferragens para Porta de Vidro de Correr	cj	11,00
8.4.4	Vidro Plano Transparente Comum de 4mm de espessura.	m²	235,81
<b>9.</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>		
<b>9.1</b>	<b>Lastros e Bases</b>		
9.1.1	Contrapiso, base ou camada regularizada, executada com argamassa de cimento e areia traço 1:4 esp 3 cm	m²	9.393,07
<b>9.2</b>	<b>Revestimentos</b>		
9.2.1	Piso Cementado	m²	1.948,52
9.2.2	Cerâmica Linha Carga Pesada Portobello 60x30 cm	m²	227,64
9.2.3	Cerâmica Linha Arquiteto Design Neve - Portobello 20x20 cm	m²	565,02



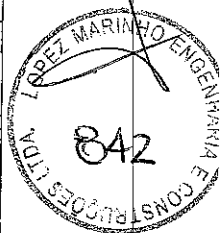






# MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

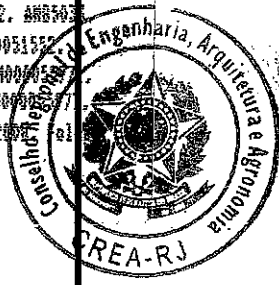
9.2.4	Granito Polido Corumbá 40x40 cm / Granito Flameado Corumbá	m <sup>2</sup>	3.444,90
9.2.7	Carpete em Placa - Modelo Discovery	m <sup>2</sup>	2.833,32
9.2.8	Revestim Vinílico Flexível Paviflor Cor Prisma Blue Cs 711	m <sup>2</sup>	443,83
9.2.9	Concreto Ranhurado	m <sup>2</sup>	140,28
9.2.13	Pavimentação tipo planejamento "in situ", p/prot.de impermeabil.c/ 60x60x2.5cm, revestim.c/ arg.de cimento e areia 1:3.	m <sup>2</sup>	1.057,70
9.2.14	Piso Elevado c/30 cm, c/placas de madeira, revestimento laminado, base de alumínio ou aço.	m <sup>2</sup>	50,00
9.2.15	Forração de piso com carpete de nylon, sobre base existente	m <sup>2</sup>	289,22
<b>9.3</b>	<b>Rodapés, Soleiras</b>		
9.3.1	Cimentado Liso	m	1.979,21
9.3.2	Cerâmica Linha Carga Pesada - Portobelo 8x30	m	40,96
9.3.4	Granito Flameado Corumbá H=10 Cm.	m	2.772,44
9.3.5	Madeira H=10 Cm	m	3.401,65
9.3.9	Tira de Borracha p/ Debrau.	m	248,75
<b>10.</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
<b>10.1</b>	<b>Revestimentos Internos</b>		
10.1.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	23.954,14
10.1.2	Emboço inclusive chapisco	m <sup>2</sup>	23.954,14
10.1.3	Cerâmica 15x15 1a Linha	m <sup>2</sup>	448,12
10.1.4	Cerâmica 10x10 linha Arquiteto	m <sup>2</sup>	2.300,40
<b>11.</b>	<b>REVESTIMENTO DE FORROS</b>		
<b>11.1</b>	<b>Forros de gesso</b>		
11.1.1	Forro de gesso liso	m <sup>2</sup>	3.644,22
11.1.2	Forro em placas tipo Armstrong Geóglia - 125x62.5	m <sup>2</sup>	3.501,03
11.1.3	Sanca de Gesso	m <sup>2</sup>	2.721,45
11.1.4	Revestimento ou rebassamento especial em gesso trabalhado, sancas, frisos de gesso ou acabamento inclinado ou vertical liso até 50cm	m <sup>2</sup>	118,19
<b>11.2</b>	<b>Outros</b>		
11.2.1	Chapisco sobre teto	m <sup>2</sup>	333,28
11.2.2	Emboço sobre teto	m <sup>2</sup>	333,28
<b>12.</b>	<b>PINTURAS</b>		
<b>12.1</b>	<b>Pintura de forros e paredes</b>		
12.1.1	Preparo da Superfície	m <sup>2</sup>	38.918,63
12.1.3	Latex acrílico branco fosco sobre 1 demão de massa corrida	m <sup>2</sup>	38.918,63
12.1.4	Pintura c/Tinta Latex PVA Fosco em Revestimento Liso. Interior.	m <sup>2</sup>	1.106,12
12.1.5	Pintura Epoxi	m <sup>2</sup>	265,46
<b>12.2</b>	<b>Pinturas em esquadrias</b>		
12.2.1	Esmalte sintético sobre madeira	m <sup>2</sup>	1.435,56
12.2.2	Esmalte sintético sobre ferro	m <sup>2</sup>	290,68
<b>13.</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>13.1.</b>	<b>Complementos diversos</b>		
13.1.1	Tampos boleado em granito polido corumbá - L=50cm x e=3cm	m <sup>2</sup>	858,47
13.1.2	Frontão boleado em granito polido corumbá - h=7cm	m	237,98
<b>14.</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
<b>14.1</b>	<b>Aparelhos e metais sanitários</b>		
14.1.1	Bacia de louça branca com caixa acoplada	un	140,00
14.1.2	Lavatório de louça branca	un	3,00
14.1.3	Mictório	un	26,00
14.1.4	Dispenser para papel e plástico ABS	un	113,00
14.1.5	Dispenser para sabonete líquido ABS	un	119,00



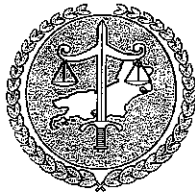
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs números  
ANR5025, ANR5026, ANR5027, ANR5028, ANR5029, ANR5030, ANR5031, ANR5032, ANR5033,  
ANR5034, N000051548, N000051549, N000051550, N000051551, N000051552,  
N000051553, N000051554, N000051555, N000051556, N000051557, N000051558,  
N000051559, N000051560, N000051561, N000051562, N000051563, N000051564,  
N000051565, N000051566, N000051567, N000051568, N000051569, N000051570, N000051571,  
N000051572, N000051573, N000051574, N000051575, N000051576, N000051577,  
N000051578 fazendo parte integrante da Certidão número 3469/2006 do CREA-RJ  
número: 30/43.  
RIO DE JANEIRO, 9 de JUNHO de 2006

Ara. Roberto S. de Carvalho  
CREA-RJ-Superv. de Atividade Técnica  
(POR DELEGADO)

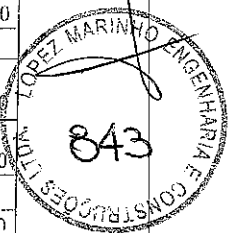


189 Diário de Notícias  
Luis Visoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
Av. Presidente Vargas, 435-12 andar - RJ - Tel: 2542-9121  
Certifico que a presente e copia fiel do original que foi exibido  
Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2006  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BOLS. 1482  
EEL050655 (MUP)  
Aut. 7.41 - FETJ. 1.48 - Fundos. 1.17 - ISSN 0.38 - RJ



## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

14.1.6	Ducha para água quente	un	6,00
14.1.7	Metais sanitários linha Profissional	un	278,00
14.1.8	Torneira de fechamento automático DIFUSA	un	138,00
14.1.9	Ducha Higiénica	un	140,00
14.1.10	Instalação e assent.de duchinha manual	un	140,00
14.1.11	Cuba oval/redonda de louça branca, de embutir, (tipo médio luxo, com ladrão, com medidas em torno de 52 x 39cm. Fornecimento, instalação e assentamento.	un	132,00
14.1.12	Vaso Sanitário de louça branca, convencional, médio luxo, medindo em torno de 37x47x38cm. Fornecimento, instalação e assentamento.	un	3,00
14.1.13	Assento sanitário de plástico, médio luxo, para deficiente físico	un	3,00
14.1.14	Barra de Apoio Deficiente Físico 80cm	m	9,60
14.1.15	Lavatório de louça branca tipo médio luxo, com ladrão e medidas em torno de 55 x 45cm, com coluna. Fornecimento e assentamento. inclusive acessórios de fixação. Ferragens em metal cromado: sifão 1680 de 1" x 1.1/4", aparelho misturador 1875/C45 com arcjador, válvula de escoamento 1603. Rabicho em PVC.	un	3,00
14.1.16	Cabide - gancho em metal	un	5,00
14.1.17	Cuba dupla de aço inoxidável de 820 x 400 x 150mm, em chapa aço INOX 20.304. 2 válvulas de escoamento tipo americana torneira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.	un	4,00
14.1.18	Cuba simples de aço inoxidável de 500 x 400 x 200mm, em chapa aço inox 20.304. 2 válvulas de escoamento tipo americana torneira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO.	un	9,00
14.1.19	Porta-Papel de sobrepor p/ papel higiênico.	un	143,00
14.1.20	Torneira para pia, com arcjador, 1157 de 1.1/2" x 21cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO	un	17,00
14.2.	<b>Tubos e conexões</b>		
14.2.1	<b>Água fria</b>		
14.2.1.1	Tubo de PVC rígido, marrom, com ponta de bolsa para juntas soldáveis, classe 15, pressão de serviço 7,5 kgf/cm², até Ø = 60 mm, inclusive conexões.	m	3.221,00
14.2.1.2	Registro de gaveta e pressão com canopi cromada até Ø = 6"	pc	256,00
14.2.1.3	Caixa de embutir	un	3,00
14.2.1.4	Tubo de aço galvanizado, classe média com roscas BSP e luvas plásticas de proteção, inclusive conexões, Ø = 1 1/4" e Ø = 1 1/2"	m	96,00
14.2.1.5	Torneira de pressão para lavatório individual Ø1/2"	pc	6,00
14.2.1.6	Torneira de pressão p/ lavagem c/ adaptador p/ 3/4" Ø1/2"	pc	145,00
14.2.1.7	Torneira de bóia Ø3/4"	pc	4,00
14.2.1.8	Chuveiro Elétrico	pc	6,00
14.2.1.9	Válvula eletromagnética para controle de nível, Ref.ENH-10 FLYGT ou equivalente Ø1 1/4"	pc	2,00
14.2.1.10	Bomba de recalque de água (Vazão: 7.0 l/h - A.T.M.: 52.00 m.c.a - Potência: 5.0 CV - Motor Trifásico)	pc	2,00
14.2.1.11	Hidrômetro Ø40	un	1,00
14.2.2	<b>Águas Pluviais</b>		
14.2.2.1	Tubo de ferro fundido, para instalações prediais de esgoto e águas pluviais, revestidos com epoxi, com ponta de bolsa p/ juntas e luvas plásticas, Ø = 3", inclusive conexões.	m	30,00
14.2.2.2	Tubo de PVC rígido para esgoto predial e ventilação, branco, classe "A", com ponta de bolsa com virola, para junta elástica, Ø até 100 mm	pc	258,00
14.2.2.3	Caixa de passagem de águas pluviais, conforme detalhe padrão 0,60 x 0,60 m	pc	4,00



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto aos ARTs números:  
 ARS5023, ARS5024, ARS5027, ARS5028, ARS5029, ARS5031, ARS5032, ARS5033,  
 ARS5034, N000051548, N000051549, N000051550, N000051551, N000051552, N000051553,  
 N000051553, N000055967, N000055968, N000055969, N000055970, N000055971,  
 N000055972, N000055973, N000055974, N000055975, N000055976, N000055977,  
 N000055978 fazendo parte integrante do Certificado número 31/43,  
 RIO DE JANEIRO, 9 de JUNHO de 2008

*[Handwritten Signature]*  
 Arq. Roberto S. de Carvalho  
 CREA-RJ-Superv. de Apoio Técnico  
 (POR DELEGADO)



18ª Divisão de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tag. 2507-615  
 Av. Presidente Vargas, 435 12 andar - RJ - Tel. 2507-615  
 Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCO 1487  
 EEL050656 (EUN)  
 Aut. 7.41 - FETJ 1.48 - Fudoc. 17 - ISSN 0.3

100682AF746109  
 QR Code  
 BR/Sitepub/ico



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

14.2.2.4	Grelha hemisférica até Ø = 4"		pç	10,00
14.2.2.5	Tubo de PVC rígido para coletores de esgoto e águas pluviais, tipo ponta e bolsa, para juntas elásticas, cor bege, até Ø = 300 mm, inclusive conexões.		pç	24,00
14.2.2.6	Bomba de recalque de águas pluviais-1 (Potência: 1,0 cv - Rotação: 1760 rpm)	Vazão: 20,0m³/h - Hman: 10,0 m.c.a -	un	5,00
14.2.2.7	Bomba de recalque de águas pluviais-2	Vazão: 55,0m³/h)	un	2,00
14.2.2.8	Conjunto Flutuante de Sucção: 3P Technik-Sistemas para aproveitamento de água de chuva com 1 filtro industrial, dois sifões e um freio d'água e uma bóia		cj	1,00
<b>14.2.3</b>	<b>INCÊNDIO</b>			
14.2.3.1	Tubo galvanizado, classe media com roscas BSP e luvas plásticas de proteção, até 6", inclusive conexões.		m	522,00
14.2.3.2	Armário metálico para abrigo de mangueiras, dotado de suporte, para mangueira de 15m e dimensões 0,90 x 0,60 x 0,17 m		pç	24,00
14.2.3.3	Mangueira em fibra sintética, tipo I Ø2 1/2" X 15 m		pç	-18,00
14.2.3.4	Extintores manuais			
	gás carbônico - capacidade extintora.....	5BC	pç	35,00
	água pressurizada - capacidade extintora.....	2A	pç	37,00
	pó químico seco - capacidade extintora.....	20BC	pç	1,00
14.2.3.5	Bomba de incêndio (Vazão: 12 m³/h - Hman: 93 m.c.a - Potência: 20cv - Rotação: 3500 rpm)		un	2,00
14.2.3.6	Comando Setorial		un	10,00
14.2.3.7	Registro de recalque no passeio Ø63 mm		pç	1,00
<b>14.2.4</b>	<b>ESGOTO</b>			
14.2.4.1	Tubo de PVC rígido para esgoto predial, com ventilação, branco, classe "A", com ponta e bolsa com virola, para junta elástica, Ø até 150 mm, inclusive conexões.		m	2.484,00
<b>14.2.5</b>	<b>ESGOTO SECUNDÁRIO</b>			
14.2.5.1	Tubo de PVC rígido para esgoto predial, branco, classe "A" com ponta e bolsa para junta soldável, Ø = 40 mm, inclusive conexões.		m	209,00
14.2.5.2	Bomba Centrífuga Submersível para esgoto, trifásica, 380V, 60Hz. (Modelo: SCAVENGER E110B - Vazão: 5,00 m³/h - Hman.: 8,00 mca - Potência: 1,00 CV)		pç	4,00
14.2.5.3	Poço de Recalque de Esgoto de concreto, 50 x 1,50m, profundidade útil de 0,45m e volume útil igual a 1,00m³ (profundidade total 1,61m)		un.	1,00
<b>15.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA</b>			
<b>15.1</b>	<b>Alimentadores</b>			
15.1.1	Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nú. tempera mole, encordoamento classe 2, isolamento em PVC classe 0.6 / 1kV na cor branca, cobertura em PVC na cor preta, conforme norma da A.B.N.T. NBR 7288, formação e seção nominal de:			
	# 6mm²		m	8849,00
	# 10mm²		m	966,00
	# 16mm²		m	1054,00
	# 25mm²		m	2724,00
	# 35mm²		m	35,00
	# 50mm²		m	1200,00
	# 70mm²		m	174,00
	# 95mm²		m	1035,00
	# 120mm²		m	226,00
	# 185mm²		m	468,00
	# 240mm²		m	765,00



*Assinaturas manuscritas e outros sinais no rodapé da página.*

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, sob os ARTs números  
ARR5025, ARR5026, ARR5027, ARR5028, ARR5029, ARR5030, ARR5031, ARR5032, ARR5033,  
ARR5034, N000051548, N000051549, N000051550, N000051551, N000051552,  
N000051553, N000051554, N000051555, N000051556, N000051557, N000051558,  
N000051559, N000051560, N000051561, N000051562, N000051563, N000051564,  
N000051565, N000051566, N000051567, N000051568, N000051569, N000051570,  
N000051571, N000051572, N000051573, N000051574, N000051575, N000051576,  
N000051577, N000051578, N000051579, N000051580, N000051581, N000051582,  
N000051583, N000051584, N000051585, N000051586, N000051587, N000051588,  
N000051589, N000051590, N000051591, N000051592, N000051593, N000051594,  
N000051595, N000051596, N000051597, N000051598, N000051599, N000051600,  
fazendo parte integrante da Certidão número 5469/2006  
número: 32/43.  
RIO DE JANEIRO, 7 de JUNHO de 2006

Arg. Roberto S. de Carvalho  
CREA-RJ-Superv. de Arquiv. Técnico  
(POR DELEGADO)

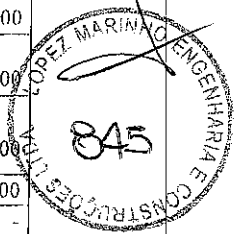


185 Ofício de Notas  
Luiz Vinícius Vieira Teixeira - Tabelião  
Av. Presidente Vargas, 435/12 andar - RJ - Tel. 2507-5000  
Certifico que a presente e copia fiel  
do original que foi exibido.  
Rio de Janeiro, 14 de Fevereiro de 2013  
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - BCL 1487  
Consulte em <https://www.crea.org.br/sitpublico>  
EEL050657 WGM  
Aut. 7.41 - FETJ 1.48 - Fundação - ISSN 0.39 - RST 2013



# MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

15.1.2	Eletrocalha lisa, galvanizada a fogo com sistema de emenda rápida, em chapa #18MSG, ref.: Eletrofort da MOPA, ou equivalente, nas seguintes dimensões:		
	50x50x3000mm	un	58,00
	150x50x3000mm	un	30,00
15.1.3	Barramento Blindado com estrutura constituida de um invólucro fechado, através de dois perfis tipo ômega de chapa de aço galvanizada a quente, e barras condutoras de cobre eletrolítico ETP, de 99% de pureza, fornecido em barras de 3m.		
	2000 A	br	21,00
	1250 A	br	28,00
	700 A	br	6,00
15.1.4	Cofre de derivação tipo Plug-in com base fusível NII de:		
	400 A	un	2,00
	315 A	un	1,00
	160 A	un	8,00
	125 A	un	7,00
15.1.5	Transformador trifásico a seco em resina epóxi - com tensão primária 13.8 / 13.2 / 12.6 / 12.0 / 11.4 kV e tensão secundária de 220 / 127V. 60Hz, potência de 750kVA.	un	1,00
15.1.6	Transformador trifásico a seco em resina epóxi - com tensão primária 13.8 / 13.2 / 12.6 / 12.0 / 11.4 kV e tensão secundária de 380 / 220 V. 60Hz, potência de 750kVA.	un	1,00
<b>15.2</b>	<b>Iluminação e tomadas</b>		
15.2.1	Luminária de sobrepor, fabricada em chapa de aço tratada, pintura em epóxi na cor branca, com refletor em alumínio de alto brilho, equipada com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 32W.	un	136,00
15.2.2	Luminária de embutir, fabricada em chapa de aço tratada, pintura em epóxi na cor branca, com refletor em alumínio de alto brilho, equipada com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 32W.	un	1.148,00
15.2.3	Luminária de embutir, fabricada em chapa de aço tratada, pintura em epóxi na cor branca, com refletor em alumínio de alto brilho, equipada com 4 lâmpadas fluorescentes tubulares 16W.	un	76,00
15.2.4	Luminária circular de sobrepor, corpo em alumínio pintado na cor branca e difusor moldado em vidro temperado jateado, equipada com 1 lâmpadas incandescente leitosa de 60W/220V.	un	78,00
15.2.5	Luminária circular de embutir, corpo em alumínio pintado na cor branca e difusor moldado em vidro temperado jateado, equipada com 1 lâmpadas incandescente leitosa de 60W/220V.	un	104,00
15.2.6	Luminária circular de embutir, corpo em alumínio pintado na cor branca e refletor em alumínio recuado e temperado, com 2 lâmpadas fluorescentes de 18W/220V.	un	614,00
15.2.7	Luminária circular de sobrepor, com lâmpada recuada, corpo em alumínio injetado pintado na cor branca, equipada com 1 lâmpada dicróica de 50W/220V.	un	654,00
15.2.8	Arandela de sobrepor, para 1 lâmpada incandescente de 60W/220V, corpo e grade em alumínio fundido pintado na cor branca, refrator em vidro transparente frisado.	un	82,00
15.2.9	Bloco autônomo para iluminação emergência com lâmpada de 9W, autonomia mínima de 1 hora para balizamento	un	70,00
15.2.10	Bloco autônomo para iluminação emergência com lâmpada de 9W, autonomia mínima de 1 hora para balizamento dupliface	un	40,00
15.2.11	Bloco autônomo para iluminação emergência com lâmpada de 9W, autonomia mínima de 1 hora para aclaramento	un	12,00
15.2.12	Reator duplo eletrônico de alto fator de potência, partida instantânea, THD<5%, fabricado de acordo com a NBR 14417 e NBR 14418 e certificação do INMETRO, para 2 lâmpadas de 32W/220V.	un	1.389,00
15.2.13	Lâmpada fluorescente tubular de 32W, base G13, na cor branca	un	2.801,00
15.2.14	Lâmpada fluorescente tubular de 16W, base G13, na cor branca	un	-
15.2.15	Lâmpada fluorescente de 18W, base G5, fluxo luminoso médio de 1.300lm, na cor	un	-



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:  
 ANR5025, ANR5026, ANR5027, ANR5028, ANR5029, ANR5030, ANR5031, ANR5032, ANR5033,  
 ANR5034, N000051548, N000051549, N000051550, N000051551, N000051552, N000051553,  
 N000051553, N000055967, N000055968, N000055969, N000055970, N000055971,  
 N000055972, N000055973, N000055974, N000055975, N000055976, N000055977,  
 N000055978 fazendo parte integrante de Relatório número 3487/2008.  
 Número: 33/43.  
 RIO DE JANEIRO, 9 de JUNHO de 2008

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



185 Ofício de Notas  
 LUIZ VISCONTI NIEIRA Teixeira - Tabelião  
 Rv. Presidente Vargas, nº 12 andar - RJ - Tel. 2507-1151

**Certifico que a presente e cópia do original que foi exibida.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2008  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL - 149  
 Consulte em <http://www.fernandorenan.com.br> ou [fernandorenan@uol.com.br](mailto:fernandorenan@uol.com.br)

EEL050658 LUM  
 Aut. 7.41 - FETJ 1.48 - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ - ISSN 0.18 - F. 12.93

108682AF-AR111



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

	branca				1.228,00
15.2.16	Lâmpada incandescente leitosa de 60W	Instalada em base E-27	un		190,00
15.2.17	Lâmpada dicrômica de 60W	Instalada em base E-27	un		537,00
15.2.18	01 Interruptor bipolar - 10A/250V - com	placa 4"x2"	un		676,00
15.2.19	01 Interruptor bipolar paralelo - 10A/250V - com	placa 4"x2"	un		18,00
15.2.20	Caixa de passagem de instalação em ferro	4"x2"	un		30,00
15.2.21	Caixa de passagem de instalação em ferro	4"x4"	un		1.596,00
15.2.22	Caixa de passagem embutida em alvenaria	4"x2"	un		202,00
15.2.23	Condutele tipo "I" 4"x2"		un		8,00
15.2.24	01 Tomada 2P+T e universal - 10A/250V - com	placa 4"x2" - na cor preta	un		1.536,00
15.2.25	01 Tomada 2P+T - 15A/250V - com placa	4"x2" - na cor preta	un		12,00
15.2.26	01 Tomada 2P+T e NEMA - 10A-20R - com	placa 4x2" - na cor preta	un		1.032,00
15.2.27	01 Tomada 2P+T e universal - 10A/250V - com	placa 4"x2" - na cor vermelha	un		57,00
15.2.28	01 Tomada 3P+T e universal - 20A/250V - com	placa 4"x2"	un		210,00
15.2.29	01 Interruptor bipolar - 10A/250V - com	placa 4"x2" para instalação em condutele	un		6,00
15.2.30	01 Tomada 2P+T e universal - 10A/250V - com	placa 4"x2" - na cor preta, para instalação em condutele	un		10,00
15.2.31	Eletroduto em PVC rígido antichamas	fornecido em barras de 3 metros na cor preta, com extremidades roscadas, conforme norma NBR 6150, Ø de até 1", inclusive conexões;	br		1.525,00
15.2.32	Eletroduto em ferro galvanizado	fornecido em barras de 3 metros na cor preta, com extremidades roscadas, conforme norma NBR 6150, Ø de 3/4", inclusive conexões;	br		1.019,00
15.2.33	Eletrocalha lisa, galvanizada a fogo	com sistema de emenda rápida, em chapa #18MSG, nas seguintes dimensões: 200x50x3000mm	br		336,00
15.2.34	Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nú, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento em PVC classe 450V, cobertura em PVC flexível, conforme norma da A.B.N.T. NBR 7288, formação e seção nominal de:				
	# 2,5mm <sup>2</sup>		m		160.200,00
	# 4mm <sup>2</sup>		m		9.295,00
	# 6mm <sup>2</sup>		m		910,00
15.2.35	Cabo PP tipo Cordoplast formado por fios de cobre eletrolítico nú, tempera mole, encordoamento classe 5, isolamento em PVC classe 0,6/1kV, cobertura em PVC flexível na cor preta, conforme norma da A.B.N.T. NBR 7288, 3x#1,5mm <sup>2</sup> .		un		3.300,00
15.2.36	Estabilizador trifásico de 200kVA, tensão de entrada: 220/127 VAC +/- 15%, frequência: 60 Hz +/- 3%, tensão de saída: 220 VAC / 127 VAC regulação +/- 1%, frequência de saída: 60 Hz, fator de potência >= 0,8, filtros de RFI, by-pass automático, por fase.		un		1,00

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a ARTs numeradas:

ANR5025. ANR5026. ANR5027. ANR5028. ANR5029. ANR5031. ANR5032. ANR5033.  
 ANR5034. N000051548. N000051549. N000051550. N000051551. N000051552.  
 N000051553. N000053967. N000053968. N000053969. N000053970. N000053971.  
 N000053972. N000053973. N000053974. N000053975. N000053976. N000053977.  
 N000053978 fazendo parte integrante da Carta das normas de procedimento para a obtenção de títulos profissionais, número: 34/43.

RIO DE JANEIRO, 7 de JUNHO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho  
 CREA-RJ-Superv. de Arquivamento Técnico  
 (POR DELEGADO)



18º Office de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
 Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 22-2507-6151  
 Nº40225489-92AF746077

**Certifico que a presente e cópia do original que foi exibido**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023.  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL  
 EEL050624=NCP  
 Aut. 7.41 - FETJ 1.48 - Fundada em 1964 - ISSN 0.39

RIO DE JANEIRO



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

15.2.37	No Break trifásico de 30kVA, entrada: configuração: trifásica (FFFFN+T), fator de potência: melhor que 0,94, tensão de operação: 220/127 VAC +20 -20%, frequência de operação: 60 Hz +- 5%, distorção harmônica: THD (I) < 9%; bateria: autonomia: 45 minutos de plena carga, tipo: chumbo-ácida regulado por válvula (URLA); Saída: configuração: trifásica (FFFFN+T), fator de potência: 0,8, tensão de operação: 220/127 VAC, frequência: 60 Hz +- 0,1%, distorção harmônica: <= 2% - carga linear; Chave estática e manual de by-pass: tensão de entrada / saída: 220 / 127 VAC, by-pass automático: acionado pelo sistema em caso de sobrecarga, sobretemperatura e falha, by-pass manual: acionado pelo teclado do painel e/ou disjuntor interno. Tempo de comutação: 0 (zero) MS; Sinalização: display; registros de eventos e grandezas (tensão, corrente frequência) com "back light", Alarme: sonoro para bateria em descarga, sobrecarga, by-pass e sobretemperatura; Gerenciamento remoto: interface: RS232C - RS485 e contato seco. Software: compatível Dom Windows 2000, XP, 98, NET, Suporte SNMP, Telnet, TCP/ IP; proteções gerais: eletrônica: sub / sobretensão cutrro-circuito filtro Rf frequência entrada saída, Termognética: sobre corrente. Botão I/P/O para desligamento emergencial, Transformadores isolados para entrada reserva; Características gerais: tecnologia dupla conversão, PWR, microprocessado, utilização de IGBT, inversor chaveado de 20Hz, paralelismo redundante ativo, carregador inteligente de baterias com equalização de temperatura, Nível de ruído de 50 a 60 dba (a 1 metro), Dimensões máxima: no-break - altura 1.60m profundidade 1.0m largura 1.0m; banco de baterias - altura 1.60m profundidade 1.0m largura 1.0m. Acabamento em estrutura de aço, com pintura eletrostática, grau de proteção IP20, gabinete fechado para o banco de baterias e NBNO mesmo padrão.	un	2,00
15.3	<b>Cabecamento estruturado - categoria UTP 5</b>	vb	
15.3.1	Tomada para telefone / lógica composta com 02 pontos para RJ45	un	1.097,00
15.3.2	Tomada para telefone / lógica composta com 02 pontos para RJ45, para instalação em canaleta evolutiva, linha Pialplus	un	355,00
15.3.3	Rack aberto, composto de estrutura interna em aço, com suporte e porca gaiola p/montagem padrão 19"	un	12,00
15.3.4	Eletroduto em PVC rígido antichamas fornecido em barras de 3 metros na cor preta, com extremidades rosçadas, conforme norma NBR 6150 até Ø = 2.1/2", inclusive conexões.	br	3.427,00
15.3.5	Eleirocalha lisa, galvanizada á fogo com sistema de emenda rápida, em chapa #18MSG, nas seguintes dimensões:		
	50x50x3000mm	br	24,00
	100x50x3000mm	br	80,00
	200x50x3000mm	br	252,00
15.3.6	Caixas para Telefone Padrão Telebrás - C/E / DG DIM.: 80 x 80 x 12Cm	cj	1,00
15.3.7	Cabo estruturado categoria 5, Multi-lan Enhanced 24 AWG x 4P	m	64.300,00
15.3.8	Patch cord de 1.5m em cabo UTP cat 5e	un	1.072,00
15.3.9	Cabo telefônico em 100 pares	m	745,00
15.3.10	Distribuidor óptico para 24 fibras ópticas	un	1,00
15.3.11	Blocos de engate rápido	un	90,00
15.3.12	Cabo de fibras ópticas	m	100,00
15.3.13	Cabo estruturado categoria 6	m	2.983,20
15.3.14	Certificação	un	1,00
15.4	<b>Deteção e alarme de incêndio</b>		
15.4.1	Detector de fumaça, analógico e endereçável, tipo iônico instalado em caixa esmaltada	un	497,00
15.4.2	Base para instalação de detector de fumaça, analógico e endereçável tipo iônico.	un	497,00
15.4.3	Acionador manual endereçável do tipo "Quebre o Vidro", endereçável com LED dupla função endereçável e chave para teste.	un	23,00
15.4.4	Acionador sonoro para rede de alarme de incêndio.	un	23,00
15.4.5	Acionador manual para rede de alarme de incêndio.	un	23,00
15.4.6	Central inteligente para sistema de detecção e alarme de incêndio.	un	1,00

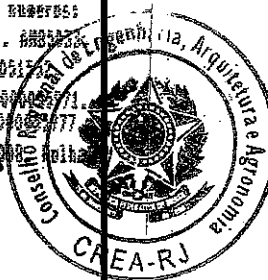
Handwritten signature and stamp: LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES 847

Handwritten signature and initials at the bottom of the page.

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto ARTs números:  
ARR5023, ARR5024, ARR5027, ARR5028, ARR5029, ARR5031, ARR5032, ARR5033,  
ARR5034, RR00051548, RR00051549, RR00051550, RR00051551, RR00051552, RR00051553,  
RR00051554, RR00051555, RR00051556, RR00051557, RR00051558, RR00051559, RR00051560,  
RR00051561, RR00051562, RR00051563, RR00051564, RR00051565, RR00051566, RR00051567,  
RR00051568, RR00051569, RR00051570, RR00051571, RR00051572, RR00051573,  
RR00051574, RR00051575, RR00051576, RR00051577, RR00051578, RR00051579,  
fazendo parte integrante do Certificado número 487/2023, com o número  
número: 33/43.

RIO DE JANEIRO, 9 de JUNHO de 2023

Arq. Roberto S. de Carvalho  
REA-RJ-Superv. de Arquivamento  
DELEGADO



188 - Ofício de Notas  
Eduardo Vitoriano V. da Silva Teixeira - Tabelião - Nº 022541-88682AF746073  
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - Rio de Janeiro - RJ - Tel: (21) 2507-6151

**Certifico que a presente cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 21 de Setembro de 2023  
FERNANDO RENAN DE OLIVEIRA  
BOLETO 487  
CNPJ nº 16.142.811/0001-11  
Aut: 7.41 - FETJ: 1.48 - Fundos: 1.17 - 150 - N.º 39 - Roriz 183

www.criatenubi.com.br  
www.criatenubi.com.br



# MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

15.4.7	Eletroduto em PVC rígido antichamas fornecido em barras de 3 metros na cor preta, com extremidades rosçadas, conforme norma NBR 6150. Ø de 3/4", inclusive conexões.	br	1.000,00
15.4.8	Cabo lógico AFD de 2 pares, trançado 24 AWG, blindado	m	4.600,00
15.5	<b>Quadros elétricos</b>		
15.5.1	Quadro elétrico de montar, fabricado em materiais termo-plástico auto-extinguível (ABS), grau de proteção IP40 e portas reversíveis, com 30% de espaço reserva, equipados com barramento padrão DIN e disjuntores padrão IEC 947-2 curva C, conforme NBR-5361		
15.5.1.1	<b>QL-ESCS (16 Módulos)</b>		
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A	un	1,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A	un	3,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A	un	1,00
15.5.1.2	<b>QL-2SS (16 Módulos)</b>		
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A	un	3,00
	Disjuntor 1Ø - 220V - In20 A	un	1,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A	un	3,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A	un	1,00
15.5.1.3	<b>QL-ISS (16 Módulos)</b>		
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A	un	1,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A	un	8,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A	un	1,00
15.5.1.4	<b>QF-ISS (24 Módulos)</b>		
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A	un	13,00
	Disjuntor 1Ø - 220V - In20 A	un	2,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A	un	1,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In40 A	un	2,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In40 A	un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In80 A	un	1,00
	Interruptor Diferencial Residual (IDR) 3Ø - 220V - In40 A - Ia30 mA	un	1,00
	Disjuntor Diferencial Residual (DDR) 2Ø - 220V - In40 A - Ia30 mA	un	2,00
15.5.1.5	<b>QF-ESTISS (16 Módulos)</b>		
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A	un	2,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A	un	1,00
15.5.1.6	<b>QF-NBISS (34 Módulos)</b>		
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A	un	2,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A	un	1,00
15.5.1.7	<b>QL-TER (16 Módulos)</b>		
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A	un	1,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A	un	8,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In40 A	un	1,00
15.5.1.8	<b>QF-TER (24 Módulos)</b>		
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A	un	15,00
	Disjuntor 1Ø - 220V - In20 A	un	2,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A	un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In40 A	un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A	un	1,00
	Interruptor Diferencial Residual (IDR) 3Ø - 220V - In40 A - Ia30 mA	un	1,00
15.5.1.9	<b>QF-ESTTER (16 Módulos)</b>		
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A	un	8,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A	un	1,00



Este alizado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas  
 AN05025, AN05026, AN05027, AN05028, AN05029, AN05030, AN05031, AN05032, AN05033,  
 AN05034, N000051548, N000051549, N000051550, N000051551, N000051552, N000051553,  
 N000051553, N000051567, N000051568, N000051569, N000051570, N000051571,  
 N000051572, N000051573, N000051574, N000051575, N000051576, N000051577,  
 N000051578 fazendo parte integrante da Especificação de Serviços nº 5455/2008, FOLHA nº 36/43.  
 RIO DE JANEIRO, 9 de JUNHO de 2008

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



189 - Ofício de Notas  
 Leis Vilariello Vieira Teixeira  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ  
 Tabelaio - Nº 4022542  
 Tel: 2507-2457  
 CBB682AF746074

**Certifico que a presente cópia é verdadeira e fiel ao original que foi expedido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023.  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ -  
 EEL050621=LVE  
 Consulte o site: www.crea.org.br  
 Aut: 7,41 \* FETJ: 1,48 \* Fundos: 17 \* ISS: 0,39 \* R\$12,50

RENAN DE QUEIROZ



MINISTERIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

15.5.1.10	<b>QF-NBTER (16 Módulos)</b>				
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A			un	2,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A			un	1,00
15.5.1.11	<b>QL-IP (24 Módulos)</b>				
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A			un	1,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A			un	14,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In62 A			un	1,00
15.5.1.12	<b>QF-IP (16 Módulos)</b>				
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A			un	25,00
	Disjuntor 1Ø - 220V - In20 A			un	4,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A			un	2,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In40 A			un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In100 A			un	1,00
	Interruptor Diferencial Residual (IDR) 3Ø - 220V - In40 A - Ia30 mA			un	1,00
15.5.1.13	<b>QF-ESTIP (24 Módulos)</b>				
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A			un	15,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A			un	1,00
15.5.1.14	<b>QF-NBIP (16 Módulos)</b>				
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A			un	2,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A			un	1,00
15.5.1.15	<b>QL-TP* (05 unidades) (24 Módulos)</b>				
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A			un	5,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A			un	65,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A			un	5,00
15.5.1.16	<b>QF-TP* (05 unidades) (34 Módulos)</b>				
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A			un	130,00
	Disjuntor 1Ø - 220V - In20 A			un	20,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A			un	10,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In40 A			un	5,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In100 A			un	5,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In100 A			un	5,00
	Interruptor Diferencial Residual (IDR) 3Ø - 220V - In40 A - Ia30 mA			un	1,00
15.5.1.17	<b>QF-ESTTP (05 unidades) (24 Módulos)</b>				
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A			un	75,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A			un	5,00
15.5.1.18	<b>QF-NBTP (05 unidades) (16 Módulos)</b>				
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A			un	5,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A			un	5,00
15.5.1.19	<b>QL-4P (24 Módulos)</b>				
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A			un	1,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A			un	10,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In100 A			un	1,00
15.5.1.20	<b>QF-4P (34 Módulos)</b>				
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A			un	25,00
	Disjuntor 1Ø - 220V - In20 A			un	4,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A			un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In40 A			un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In100 A			un	1,00
	Interruptor Diferencial Residual (IDR) 3Ø - 220V - In40 A - Ia30 mA			un	1,00
15.5.1.21	<b>QF-EST4P (24 Módulos)</b>				









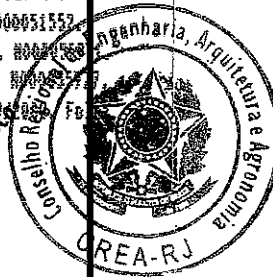
# MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A		un	12,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In40 A		un	1,00
15.5.1.22	<b>QF-NBTP (16 Módulos)</b>			
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A		un	2,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In40 A		un	1,00
15.5.1.23	<b>QL-8P (24 Módulos)</b>			
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A		un	1,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A		un	13,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A		un	1,00
15.5.1.24	<b>QF-8P (34 Módulos)</b>			
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A		un	23,00
	Disjuntor 1Ø - 220V - In20 A		un	1,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In40 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In100 A		un	1,00
	Interruptor Diferencial Residual (IDR) 3Ø - 220V - In40 A - Ia30 mA		un	1,00
15.5.1.25	<b>QF-EST8P (24 Módulos)</b>			
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A		un	14,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A		un	1,00
15.5.1.26	<b>QF-NB8P (16 Módulos)</b>			
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A		un	2,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A		un	1,00
15.5.1.27	<b>QL-9P (16 Módulos)</b>			
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A		un	1,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A		un	6,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A		un	1,00
15.5.1.28	<b>QF-9P (24 Módulos)</b>			
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A		un	10,00
	Disjuntor 1Ø - 220V - In20 A		un	1,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In16 A		un	1,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In30 A		un	4,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In40 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In125 A		un	1,00
	Interruptor Diferencial Residual (IDR) 3Ø - 220V - In40 A - Ia30 mA		un	1,00
	Disjuntor Diferencial Residual (DDR) 2Ø - 220V - In40 A - Ia30 mA		un	4,00
15.5.1.29	<b>QF-EST9P (16 Módulos)</b>			
	Disjuntor 1Ø - 220V - In16 A		un	2,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A		un	1,00
15.5.1.30	<b>QD-2SS</b>			
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A		un	6,00
	Chave Seccionadora 3Ø - 220V - In63 A		un	1,00
15.5.1.31	<b>QD-ISS</b>			
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In80 A		un	1,00
	Chave Seccionadora 3Ø - 220V - In100 A		un	1,00
15.5.1.32	<b>QD-TER</b>			
	Disjuntor 3Ø - 220V - In10 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A		un	1,00
	Chave Seccionadora 3Ø - 220V - In80 A		un	1,00
15.5.1.33	<b>QD-1P</b>			



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, sob os ARNs números:  
 ANR5025, ANR5026, ANR5027, ANR5028, ANR5029, ANR5030, ANR5031, ANR5032, ANR5033,  
 ANR5034, N000051540, N000051549, N000051550, N000051551, N000051552,  
 N000051553, N000055967, N000055968, N000055969, N000055970, N000055971,  
 N000055972, N000055973, N000055974, N000055975, N000055976, N000055977,  
 N000055978 fazendo parte integrante da Certidão ou  
 número: 38/43.  
 RIO DE JANEIRO, 7 de JUNHO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho  
 CREA-RJ-Superv. de Apoio Técnico (AO)  
 (POR DELEGADO)



189 Ofício de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião Nº 40225-A  
 Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 250-1151

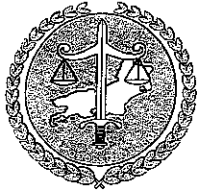
**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - RG - 148

EEL050623\$GJM

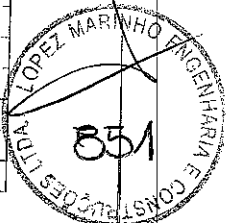
Aut. 7,41 • FETJ 1,48 • Função 1,17 • ISSN 0138-7069

Consulte em: <http://www.tit.br/ajepubl.co>



## MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In100 A		un	1,00
	Chave Seccionadora 3Ø - 220V - In160 A		un	1,00
15.5.1.34	<b>QD-TP* (05 pavimentos tipos)</b>			
	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A		un	5,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In100 A		un	5,00
	Chave Seccionadora 3Ø - 220V - In160 A		un	5,00
15.5.1.35	<b>QD-8P</b>			
	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A		un	2,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In100 A		un	1,00
	Chave Seccionadora 3Ø - 220V - In150 A		un	1,00
15.5.1.36	<b>QD-9P</b>			
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A		un	4,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In125 A		un	1,00
	Chave Seccionadora 3Ø - 220V - In300 A		un	1,00
15.5.1.37	<b>QD-AC</b>			
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A		un	22,00
	Chave Seccionadora 3Ø - 220V - In80 A		un	1,00
15.5.1.38	<b>QD-EST</b>			
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A		un	3,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A		un	9,00
	Chave Seccionadora 3Ø - 220V - In450 A		un	1,00
15.5.1.39	<b>QD-NB</b>			
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A		un	11,00
	Chave Seccionadora 3Ø - 220V - In63 A		un	1,00
15.5.2	<b>Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT) instalado conforme diagrama unifilar geral</b>			
	Disjuntor 3Ø - 220V - In63 A		un	3,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In80 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In100 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In125 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In160 A		un	8,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In80 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In600 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In600 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In2000 A		un	1,00
15.5.3	<b>Quadro Geral de Baixa Tensão - A Condicionado (QGBT-AC) instalado conforme diagrama unifilar geral</b>			
	Disjuntor 3Ø - 220V - In40 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In50 A		un	1,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In250 A		un	1,00
15.5.4	<b>QFELV</b>			
	Disjuntor 3Ø - 220V - In80 A		un	4,00
	Disjuntor 3Ø - 220V - In30 A		un	4,00
	Disjuntor 2Ø - 220V - In15 A		un	12,00
	Interruptor Diferencial Residual (IDR) 3Ø - 220V - In40 A - Ia30 mA		un	4,00
	Chave Seccionadora 3Ø - 220V - In150 A		un	8,00
15.6	<b>CFTV</b>			

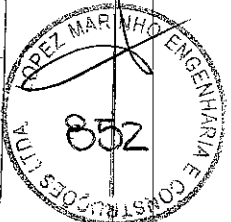






# MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

15.6.1	Eletroduto em PVC rígido antichamas com extremidades rosçadas, conforme	forneço em barras de 3 metros na cor preta . orma NBR 6150. O = 1", inclusive conexões.	br	155.00
15.6.2	Eletroduto em ferro galvanizado forneço em barras de 3 metros na cor preta . com extremidades rosçadas, conforme norma	NBR 6150. O = 1", inclusive conexões.	br	62.00
15.7	Som			
15.7.1	Eletroduto em PVC rígido antichamas com extremidades rosçadas, conforme	forneço em barras de 3 metros na cor preta . orma NBR 6150. ref.:TIGRE. ou equivalente. O de 1", inclusive conexões.	br	378.00
15.7.2	Eletroduto em ferro galvanizado forneço em barras de 3 metros na cor preta . com extremidades rosçadas, conforme norma	NBR 6150. ref.:TIGRE. ou equivalente. O de 1", inclusive conexões	br	16.00
15.7.10	<b>SISTEMA MULTIMÍDIA</b>			
15.7.10.1	Processador de áudio (amplificador de potência / pré-amplificador ), fabricação AVR.		un	12.00
15.7.10.2	Mixer com 30 canais, entradas para microfone e controles individuais de ganho, volume / graves / médios e agudos com 1402.	onector , fabricação Mackie, modelo VLZ	un	1.00
15.7.10.3	Tapete deck cassete frontal, fabricação Philips		un	7.00
15.7.10.4	Microfone dinâmico com fio , direcional com interruptor, haste flexível, cabo de 3.00m, fabricação Shure, modelo Beta 5		un	35.00
15.7.10.5	Microfone sem fio com um receptor, fabricação Shure, modelo U1 Beta		un	7.00
15.7.10.6	Microfone sem fio, de lapela, fabricação Shure, modelo 1493		un	3.00
15.7.10.7	Pedestal de mesa ( goose - neck ), fabricação Atlas.		un	35.00
15.7.10.8	Pedestal de estúdio, fabricação Atlas.		un	1.00
15.7.10.9	Carcaças acústicas laterais com 80 W RMS	fabricação JBL, modelo control 23	un	14.00
15.7.10.10	Tela videográfica, emborrifável, elétrica, dimensões de 3.00 x 2.00m.	marca Targa ou Di-Lite ou Pro Eric com	un	7.00
15.7.10.11	Projektor de vídeo, cristal líquido, com intensidade mínima de 1500 AINSI lúmen, suporte de teto e cabos, fabricantes indicados	face para microcomputador e laptops, com acessórios : controle remoto, Sony, Sharp, Proxima, Sanyo ou	un	7.00
15.7.10.12	Projektor de slides fabricação Kodak, tipo sincronizador com hip	urrossel, com lente apropriada à distância e	un	7.00
15.7.10.13	DVD / CD player , fabricação Philips.		un	7.00
15.7.10.14	Vídeo cassete stéreo Hi-Fi, fabricação Sony		un	1.00
15.7.10.15	Filmadora de vídeo, fabricação Sony, modelo PD 150.		un	7.00
15.7.10.16	Caixa acústica central, com 150W RMS de potência, fabricação JBL, modelo TR 125.		un	7.00
15.7.10.17	Subwoofer, fabricação JBL, modelo YFT 50		un	7.00
15.8.	<b>CENTRO DE MEDIÇÃO E TRANSFORMAÇÃO</b>			
15.8.1	Chave seccionadora tripolar sob carga, 630 A, 15kV		un	3.00
15.8.2	Fusível tipo HH, 63A, 15kV		un	6.00
15.8.3	Disjuntor Vmax 17,5KV / 280A 25 KA COM/BA/CA ON MANU		un	1.00
15.8.4	Cubículo compacto de média tensão, módulo de seccionador, 17,5 kV, 630A, 16kA - 60 Hz		un	2.00
15.8.5	Cubículo compacto de média tensão, módulo de entrada, 17,5 kV, 630A, 16kA - 60 Hz		un	1.00
15.8.6	Eletroduto tipo rosçável em aço galvanizado, forneço em barras de 3 metros, com extremidades rosçadas, conforme norma NBR 6150, O de 1", inclusive conexões		un	4.00
15.8.7	Cabo singular de cobre, isolado 8,7/15 kV, 35mm <sup>2</sup>	PR, #35mm <sup>2</sup>	m	120.00
15.8.8	Haste de aterramento Ø57"x3.00m cobreada com camada alta		un	135.00
15.8.9	Caixa de inspeção de aterramento, tipo soldado de PVC Ø300mm com tampa de ferro fundido		un	1.00
15.8.10	Arandela a prova de tempo		un	5.00



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas  
ANR5025, ANR5026, ANR5027, ANR5028, ANR5029, ANR5030, ANR5031, ANR5032, ANR5033,  
ANR5034, N000051548, N000051549, N000051550, N000051551, N000051552,  
N000051553, N000051567, N000052968, N000055967, N000055970, N000055971,  
N000055972, N000055973, N000055974, N000055975, N000055976, N000055977,  
N000055978 fazendo parte integrante da Certidão número 40/43.  
RIO DE JANEIRO, 7 de JUNHO de 2008

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





189 Ofício de Notas  
Rua Vilhena do Visconde Teixeira - Taboão - Nº 2253  
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-6100

**Certifico que a presente e copia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - RG 1487  
Consulte em [www3.faz.br/sitpub/2co](http://www3.faz.br/sitpub/2co)

EEL050616 MCV  
Aut: 7,41 - FETJ 1,48 - Fundos 1,48 - R\$12,92

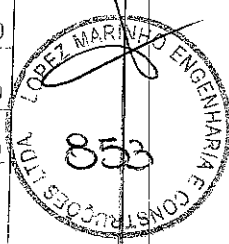
18962AF746069





MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

15.8.11	Bloco autônomo com 02 lâmpadas halógenas de 55W e autonomia de até 3hrs.	un	2,00
15.8.12	Interruptor simples 10A/250V, em caixa de alumínio fundido	un	2,00
15.8.13	Tomada universal 2P+T, em caixa de alumínio fundido	un	2,00
15.8.14	Condutele múltiplo em alumínio, sem tampa para um l. poso, dim: 4x2x2"	un	4,00
15.8.15	Condutele múltiplo em alumínio, sem tampa cega, dim: 4x2x2"	un	5,00
15.8.16	Eletroduto em ferro galvanizado fornecido em barras de 3m na cor preta, com extremidades roscadas, conforme norma NBR 6150. Ø de 3/4", inclusive conexões.	br	4,00
15.8.17	Pará-raios TN 15.0 KV ZNO POL 10.0 KA	un	2,00
15.8.18	Isolador bastão 15 KV, gargalo OLHAL, polimérico	un	170,00
15.8.19	vergalhão de cobre redondo 3/8" x 3m	m	36,00
15.8.20	Terminal angular 3/8"	un	6,00
15.8.21	Derivação "T" 3/8"	un	18,00
15.8.22	União sem suporte 3/8"	un	12,00
15.8.23	Terminal Polimérico Externo 12/20 KV 25/185 mm <sup>2</sup>	un	9,00
<b>16.</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>		
<b>16.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
16.1.1	Resfriador de Líquido com compressor parafuso, condensação a ar, capacidade nominal conforme ABNT 195 TR. 380 V 3F-60Hz Pot. Abs. 240 kW. Marca de Referência: HITACHI ou similar Modelo: RCU19508SAZ	pc	2,00
16.1.2	Bomba para circulação de água gelada 6,00 m <sup>3</sup> /h - 10 mca. - Motor 7.5 CV. 1750 RPM - 380 V-3F-60Hz. Marca de Referência: KSB ou similar Modelo: Meganorm 80-160	pc	4,00
16.1.3	Bomba para circulação de água gelada 6,00 m <sup>3</sup> /h - 26 mca. - Motor 12,5 CV. 1750 RPM - 380 V-3F-60Hz. Marca de Referência: KSB ou similar Modelo: Meganorm 65-250	pc	3,00
16.1.4	Condicionador de Ar tipo Fancolete tipo "Ceiling" 5440 kcal/h - 220 V-1F-60Hz - 171 W Marca de Referência: HITACHI ou similar Modelo: TC1803CS	pc	175,00
16.1.5	Condicionador de Ar tipo Fancolete tipo "Ceiling" 3630 kcal/h - 220 V-1F-60Hz - 86 W Marca de Referência: HITACHI ou similar Modelo: TC1203CS	pc	6,00
16.1.6	Condicionador de Ar tipo Fancolete tipo "Ceiling" 6350 kcal/h - 220 V-1F-60Hz - 192 W Marca de Referência: HITACHI ou similar Modelo: TC2403CS	pc	8,00
16.1.7	Condicionador de Ar tipo Fancolete "Bu-In" 7544 kcal/h 220 V-1F-60Hz - 200 W Marca de Referência: HITACHI ou similar Modelo: YD30AP	pc	8,00
16.1.8	Condicionador de Ar tipo Fancolete "Bu-In" 6141 kcal/h 220 V-1F-60Hz - 130 W Marca de Referência: HITACHI ou similar Modelo: YD24AP	pc	5,00
16.1.9	Condicionador de Ar tipo Fancolete "Bu-In" 4540 kcal/h 220 V-1F-60Hz - 85 W Marca de Referência: HITACHI Modelo: YD18AP	pc	17,00
16.1.10	Condicionador de Ar tipo Fan & Coil Vertical 32400 kcal/h 380 V-3F-60Hz - 1.5 kW Marca de Referência: HITACHI ou similar Modelo: RAH-KZ12	pc	1,00
16.1.11	Condicionador de Ar tipo Fan & Coil Vertical 39900 kcal/h 380 V-3F-60Hz - 1.0 kW Marca de Referência: HITACHI ou similar Modelo: RAH-KZ12	pc	1,00
16.1.12	Condicionador de Ar tipo Fan & Coil Vertical 41500 kcal/h 380 V-3F-60Hz - 1.5 kW Marca de Referência: HITACHI ou similar Modelo: RAH-KZ12	pc	2,00
16.1.13	Condicionador de Ar tipo Fan & Coil Vertical 27500 kcal/h 380 V-3F-60Hz - 1.5 kW Marca de Referência: HITACHI ou similar Modelo: RAH-KZ12	pc	2,00
16.1.14	Condicionador de Ar tipo Fan & Coil Vertical 29000 kcal/h 380 V-3F-60Hz - 1.0 kW Marca de Referência: HITACHI ou similar Modelo: RAH-KZ10	pc	14,00
16.1.19	Caixa de Ventilação com ventilador centrífugo de dupla asp. para 11820 m <sup>3</sup> /h. 25 mmCA. Motor 4.0 CV. 380V. 3F. 60Hz. Marca de Referência: SULFAN ou similar Modelo: G1S-150	pc	3,00



Handwritten signature and initials at the bottom of the page.

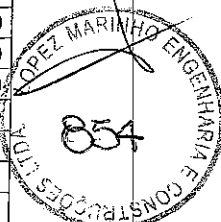






# MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

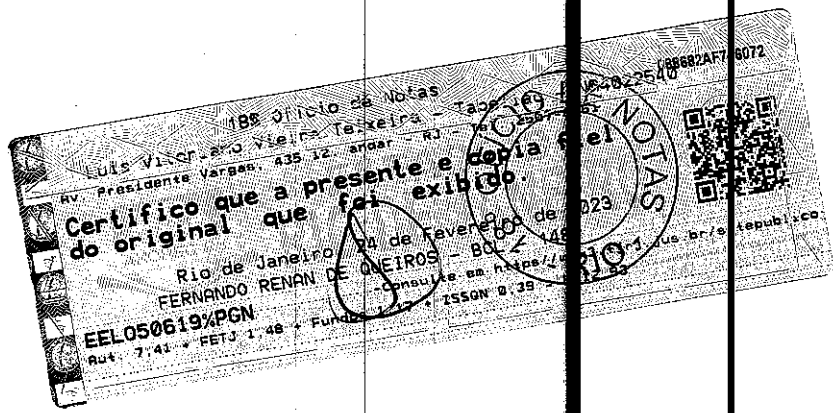
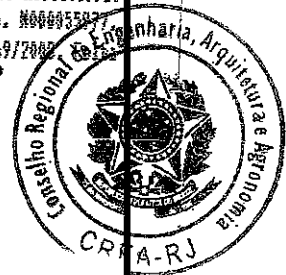
16.1.20	Caixa de Ventilação com ventilador centrífugo de dupla asp, para 7040 m³/h, 25 mmCA, Motor 3.0 CV. 380V, 3F, 60Hz Marca de Referência: SULFAN ou similar Modelo: GIS-400	pç	3,00
16.1.21	Caixa de Ventilação com ventilador centrífugo de dupla asp. para 14920 m³/h. 30 mmCA, Motor, 5.0 CV. 380V, 3F, 60Hz Marca de Referência: SULFAN ou similar Modelo: GIS-560	pç	1,00
16.1.22	Caixa de Ventilação com ventilador centrífugo de dupla asp, para 18586 m³/h. 30 mmCA, Motor 5,0 CV. 380V, 3F, 60Hz Marca de Referência: SULFAN ou similar Modelo: GIS-630	pç	1,00
16.1.23	Exaustor centrífugo, simples asp., para 16000 m³/h, 20 mmCA, Motor 5.0 CV. 380V, 3F. 60Hz Marca de Referência: SULFAN ou similar Modelo: SSI-710	pç	1,00
16.1.24	Exaustor centrífugo, simples asp., para 8000 m³/h, 20 mmCA, Motor 2,0 CV. 380V, 3F, 60Hz Marca de Referência: SULFAN ou similar Modelo: SSI-500	pç	1,00
<b>16.2</b>	<b>QUADROS ELÉTRICOS</b>		
16.2.1	Quadro elétrico para alimentação dos chillers, alimentação, acionamento e controle das bombas construído cfe. Especificação (QECAG)	pç	1,00
16.2.2	Quadro elétrico completo com disjuntores, contadores, barramentos, tomada de serviço etc. para acionamento dos motores dos ventiladores das caixa de ventilação e exaustão dos sanitários cfe especificação. (QEV-03)	pç	1,00
16.2.3	Quadro elétrico completo com disjuntores, contadores, barramentos, etc.. para acionamento dos exaustor do 2 SS cfe. especific. (QEVE-01)	pç	1,00
16.2.4	Quadro elétrico completo com disjuntores, contadores, barramentos, etc.. para acionamento dos exaustor do 1 SS cfe. especific. (QEVE-02)	pç	1,00
16.2.5	Quadro elétrico completo com disjuntores, contadores, barramentos, etc.. para acionamento do FC do Térreo cfe. especific. (QE-AC-01)	pç	1,00
16.2.6	Quadro elétrico completo com disjuntores, contadores, barramentos, etc.. para acionamento dos FCs do 1o. Pav e Pav. Tipo cfe especificação. QEAC-01-1. QEA-02-1. QEAC-01-X. QEAC-02-X	pç	14,00
16.2.7	Quadro elétrico completo com disjuntores, contadores, barramentos, etc.. para acionamento dos FCs 01-4 e 02-4 cfe. especificação QEAC-01-4. QEAC-02-4	pç	2,00
16.2.8	Quadro elétrico completo com disjuntores, contadores, barramentos, etc.. para acionamento do FC-01-4 cfe. especific. QEAC-03-4	pç	1,00
16.2.9	Quadro elétrico completo com disjuntores, contadores, barramentos, etc.. para acionamento dos FCs 01-9 e 02-9 cfe. especificação QEAC-01-9	pç	1,00
<b>16.3</b>	<b>RÉDE DE DUTOS</b>		
16.3.1	Chapa de aço galvanizado # 22, # 24 e # 26	kg	21.316,06
16.3.2	Isolamento Térmico e Acústico, cfe. especificação	m²	4.210,00
<b>16.4</b>	<b>ELEMENTOS DE DIFUSÃO DE AR</b>		
16.4.1	Grelhas de difusão de ar. simples, duplas e de portas.	pç	671,00
16.4.2	Porta de Inspeção p/ Duto Fab. Comp. - Mod. PID - 30 x 20	pç	136,00
16.4.3	Caixa de VAV MOD. IN-RH 315 c/ sensor e atuador	pç	3,00
16.4.4	Difusor de 4 vias com registro	pç	250,00
16.4.5	Damper para regulagem aço galvanizado lâminas opostas	pç	253,00
<b>16.5</b>	<b>MATERIAL ELÉTRICO</b>		
16.5.1	Eletroduto Galvanizado Ø 3/4 cfe especificação	m	336,00
16.5.2	Eletrocalha Galvanizada 200 mm. cfe especificação	m	22,40
16.5.3	Cabo elétrico 2.5 mm² cfe especificação	m	1.680,00
16.5.4	Cabo elétrico 50 mm² cfe especificação	m	33,60
16.5.5	Cabo elétrico 95 mm² cfe especificação	m	67,20
16.5.6	Materiais elétricos para instalação	vb	1,12
<b>16.6</b>	<b>MATERIAL HIDRÁULICO</b>		
16.6.1	Tubo de aço carbono a 60 Ø 8" cfe especificação	m	2.718,00



F. S. ...

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:  
 ANR5025, ANR5026, ANR5027, ANR5028, ANR5029, ANR5030, ANR5031, ANR5032, ANR5033,  
 ANR5034, N000051548, N000051549, N000051550, N000051551, N000051552,  
 N000051553, N000055967, N000055968, N000055969, N000055970, N000055971,  
 N000055972, N000055973, N000055974, N000055975, N000055976, N000055977,  
 N000055978 fazendo parte integrante da Lei Adm. nº 5469/2002  
 numero: 42/43.  
 RIO DE JANEIRO, 7 de JUNHO de 2000

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





1895 Ofício de Notas Taxa: 1,100  
Av. Presidente Vargas 435-12 andar - RJ - Tel: 2507-1100

**Certifico que a presente é cópia do original que foi exibido**

Rio de Janeiro, 04 de Fevereiro de 2023


FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - B.O. 1007  
Inscrev. em RJ 04/02/2014 - R\$12,42

EEL050618)TLN  
Aut. 7.41 - FETJ 1.46 - FURJ 1.1550N 0.18

188682AF74671  
64022536

www.tjrj.jus.br

RIO DE JANEIRO



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS - CAE**

**EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 001/CAE/2023**  
Processo Administrativo Nº 67106.001764/2022-29

**DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

**C. VÍNCULO DOS PROFISSIONAIS DETENTORES DOS ATESTADOS DE  
CAPACIDADE TÉCNICA**



F



Certificado  
Sistema registrado

BRTV

J

8

M

C

C

C



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

**CREA-RJ**

Página: 1/1  
Data: 23/02/2023

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**

**26043/2023**

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

Nome: GABRIEL MOSQUERA LOPEZ  
Registro: 1977101257  
Carteira: RJ-RJ-37480 D/D  
CPF: 356.047.517-5  
RNP: 2001342233

Data de Registro: 16/07/1977  
Emitida em: 13/12/1989

**Título: ENGENHEIRO CIVIL**

**Atribuições:**

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

Formado pelo(a): ESCOLA DE ENGA DA ASSOC EDUCL VEIGA DE ALMEIDA

Data colação de grau: 13/09/ 986

**Título: ENGENHEIRO DE OPERACAO - CONSTRUCAO CIVIL**

**Atribuições:**

RES 218/73 - ART 22(AT.09A 18,06A18)

Formado pelo(a): ESCOLA DE ENGA DA ASSOC EDUCL VEIGA DE ALMEIDA

Data colação de grau: 13/09/ 986

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 26043/2023**

**Emitida em: 23/02/2023 09:56 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.2298186148135748**

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

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

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

Válida em todo território nacional.





[Faint, illegible text in the left column]

[Faint, illegible text in the middle column]

[Faint, illegible text in the right column]



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

**CREA-RJ**

Página: 1/1  
Data: 23/02/2023

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**

**26037/2023**

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

Nome: JOSE EDUARDO CARDOSO  
Registro: 1987109878  
Carteira: RJ-RJ-871098785/D/D  
CPF: 817.543.027-84  
RNP: 2001796218

Data de Registro: 23/10/1987  
Emitida em: 27/08/2001

**Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRONICA**

**Atribuições:**

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

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

Formado pelo(a): CENTRO UNIVERSITARIO DA CIDADE - RJ

Data colação de grau: 10/03/1995

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 26037/2023**

**Emitida em: 23/02/2023 09:52 (hora de Brasília)**

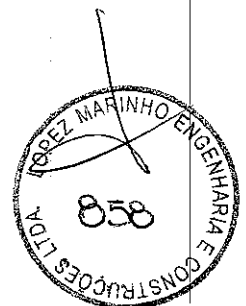
**Código de controle do comprovante: 0.011754161795244134**

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

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

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

Válida em todo território nacional.



2


2

2

7

# REGISTRO DE EMPREGADOS

Nº **336**

EMPRESA <b>LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.</b>		CNPJ Nº <b>06.031.440/0001-92</b>		
ENDEREÇO <b>Av. Rio Branco, 125 - 14º Andar</b>		CIDADE <b>Rio de Janeiro</b>	ESTADO/CEP <b>RJ / 20040006</b>	
NOME DO EMPREGADO <b>JOSÉ EDUARDO CARDOSO</b>		CPF Nº <b>817.543.027-34</b>		
	NOME DO PAI <b>EDUARDO CARDOSO</b>	Nº DA CTPS <b>30911</b>	SÉRIE <b>027 RJ</b>	
	NOME DA MÃE <b>VERA LUCIA MIRANDA CARDOSO</b>	Nº CART. IDENTIDADE <b>871088786/D</b>	CREMIS <b>CREA</b>	
	DATA NASCIMENTO <b>18/05/1967</b>	IDADE <b>37</b>	NACIONALIDADE <b>Brasileira</b>	NATURALIDADE <b>RJ</b>
			Nº TÍTULO ELEITOR <b>71.566.830.302</b>	Z.E. <b>180</b>
				CATEG.
	ESTADO CIVIL <b>Casado</b>	NOME DO CÔNJUGE <b>MAGALI MOURA CARDOSO</b>		
RESIDÊNCIA <b>Rua Francisco, Nº 446 - 02 Apt 102 - Pça. Sca - RJ</b>				
SINDICATO A QUE PERTENCE <b>SINDICATO DOS ENGENHEIROS E ARQ. DO EST DO RJ</b>		Nº MATRÍCULA	BANCO DEPOSITÁRIO	
<b>SUPERIOR COMPLETO</b>		<b>FGTS</b>	CEF AGÊNCIA <b>03/05/2806</b>	
DATA DA CHEGADA AO BRASIL (QUANDO ESTRANGEIRO)	É NATURALIZADO	É CASADO COM BRASILEIRA?	TEM FILHOS BRASILEIROS?	
			<b>PIS</b>	
			BANCO DEPOSITÁRIO CEF AGÊNCIA <b>GUANABARA</b>	
			Nº INSCRIÇÃO <b>12136037066</b>	
CATEGORIA E OCUPAÇÃO HABITUAL <b>ENGº ELETRO ELETRÔNICO</b>		SALÁRIO <b>2.100,00</b>	POR MÊS <b>03/05/2006</b>	
FORMA DE PAGAMENTO <b>mensal</b>	HORÁRIO DE TRABALHO <b>V.Os</b>	INTERVALO (REFEIÇÕES E DESCANSO)	HS. <b>TOTAL DE HORAS SEMANAIS 20 HS</b>	
NOME DOS BENEFICIÁRIOS <b>Esposa e Filhos</b>				
DATA <b>03/05/2006</b>		ASSINATURA DO EMPREGADO <i>José Eduardo Cardoso</i>	DATA DA DISPENSA	

ALTERAÇÕES DE SALÁRIOS					FÉRIAS						
DATA	IMPORTÂNCIA	M D H	DATA	IMPORTÂNCIA	M D H	RELATIVAS AO PERÍODO	DIAS	INÍCIO E TÉRMINO	RELATIVAS AO PERÍODO	DIAS	INÍCIO E TÉRMINO
01.03.07	2.181,50	M	01.03.06	4.027,36	M	2006/01/01	30	01/03/06 a 01/03/06	2006/01/01	30	01/03/06 a 01/03/06
01.03.08	2.490,00	M	01.03.07	4.099,91	M	2007/01/01	30	01/03/07 a 01/03/07	2007/01/01	30	01/03/07 a 01/03/07
01.03.09	2.676,75	M	01.03.08	4.265,20	M	2008/01/01	30	01/03/08 a 01/03/08	2008/01/01	15	23/04/08 a 23/04/08
01.03.10	2.864,12	M	01.03.09	4.415,8	M	2009/01/01	30	01/03/09 a 01/03/09	2009/01/01	15	23/04/09 a 23/04/09
01.03.11	3.078,98	M				2010/01/01	30	01/03/10 a 01/03/10			
01.03.12	3.356,09	M				2011/01/01	20	01/03/11 a 01/03/11			
01.03.13	3.658,06	M				2012/01/01	30	01/03/12 a 01/03/12			
01.03.14	3.982,33	M				2013/01/01	30	01/03/13 a 01/03/13			
01.03.15	4.266,94	M				2014/01/01	30	01/03/14 a 01/03/14			
						2015/01/01	30	01/03/15 a 01/03/15			
						2016/01/01	30	01/03/16 a 01/03/16			

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL				ACIDENTES DO TRABALHO E DOENÇAS PROFISSIONAIS			
ANO	NOME SINDICATO	ANO	NOME SINDICATO				
2007 (72,92)	Sind. Constr. Civil RJ	2012	111,87 - Sind. Classe				
2008	SIND CLASSE	2013	121,89 - " "				
2009 (89,20)	Sind. Classe	2014	132,91 - " "				
2010 (95,47)	Sind. Classe	2015	142,71 - " "				
2011 (102,62)	Sind. Classe	2016	153,59 - " "				
2017 (156,66)	Sind. Classe						

**CONSERVAÇÕES**

Horário de Trabalho de 2ª a 6ª Feira de 14:00 as 18:00 hs

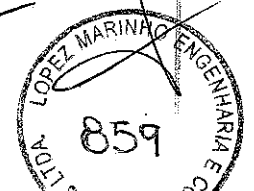
**A PARTIR DE 01-03-2007 PASSOU A RECEBER R\$820,00 D/MÊS ESPONTANEO**

189 Ofício de Notas  
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião  
R. Presidente Vargas, 435 12. and. - RJ - Tel. 2564-8151

**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2022

189882AF746153



06.031.440/000402

EMPREGADOR  
LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E  
CONSTRUCOES LTDA.

AVENIDA RIO BRANCO, 1514 ANDAR Nº

MUNICÍPIO DE JANEIRO - RJ - CEP 20040-006

ESP. DO ESTABELECIMENTO  
ENGENHEIRO ELETRICO

CARGO  
ELETRONICO C.B.O. Nº

DATA ADMISSÃO 03 de Maio de 2006

REGISTRO Nº 336 Fis/Ficha FRE

REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA R\$ 2100,00 (Dois mil e cem e sessenta e três)

LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA.  
Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

1º

2º

Data saída de de de 19

Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

1º

2º

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador

Rua Nº

Município Est.

Esp. do estabelecimento

Cargo

C.B.O. nº

Data admissão de de 19

Registro nº Fis/Ficha

Remuneração especificada

Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

1º

2º

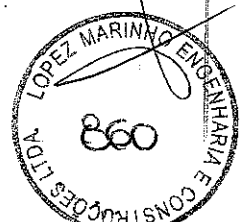
Data saída de de de 19

Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

1º

2º

189 Ofício de Notas  
 Lúcia Vitoriano Velez Teixeira - Tabelião Nº 40226-18 (88692AF748151)  
 Av. Presidente Vargas, 35 12. andar - RJ - CEP 20078-151  
**Certifico que presente a cópia fiel do original que foi exibido.**  
 Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2024.  
 FERNANDO RENO DE QUEIROZ - 1487  
 EELO50698JUYW Consulte de https://www4.rj.jus.br/sitepublico  
 Aut. 7.41 - FETJ 1.48 - Fundas 1.17 - ISSN 0.19 - FAX 2.53



C

C

C





2

3

4



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

**CREA-RJ**

Página: 1/1  
Data: 23/02/2023

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**

**26040/2023**

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

**DADOS DO REGISTRO**

Nome: ANDRE ARAUJO PEREIRA  
Registro: 1993100182  
Carteira: RJ-RJ-133780/D/D  
CPF: 004.481.657-08  
RNP: 2002150419

Data de Registro: 12/07/1993  
Emitida em: 01/12/1995

**Título: ENGENHEIRO MECANICO**

**Atribuições:**

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

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE SANTA CECILIA

Data colação de grau: 01/02/1993

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 26040/2023**

**Emitida em: 23/02/2023 09:54 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.3370558220943237**

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

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

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

Válida em todo território nacional.



[Faint, illegible text in the left column]

[Faint, illegible text in the middle column]

[Faint, illegible text in the right column]

[Faint, illegible text in the far right column]

REGISTRO DE EMPREGADOS

Nº 3

EMPRESA <b>LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.</b>		CNPJ Nº <b>06.031.440/0001-92</b>	
ENDEREÇO <b>Rua Visconde de Inhauma, 38/802</b>		CIDADE <b>Rio de Janeiro</b>	ESTADO/CEP <b>RJ 20091007</b>
NOME DO EMPREGADO <b>ANDRE ARAUJO PEREIRA</b>		CPF Nº <b>004481657-08</b>	
NOME DO PAI <b>LUIZ LISBOA PEREIRA</b>		Nº DA CTPS <b>66918</b>	SÉRIE <b>105-RJ</b>
NOME DA MÃE <b>LAIR ARAUJO PEREIRA</b>		Nº CART. IDENTIDADE <b>133780-D</b>	OR. EMIS. <b>Crea-RJ</b>
DATA NASCIMENTO <b>21/10/1968</b>	IDADE <b>35</b>	NACIONALIDADE <b>Brasileira</b>	ESTADO <b>RJ</b>
SEXO <b>Masc</b>	E.CIVIL <b>Casado</b>	NOME DO CÔNJUGE	Nº TÍTULO ELEITOR <b>72.726.250.337</b>
RESIDÊNCIA <b>RUA GUILHERME BAPTISTA, 1021 - RECREIO DOS BANDEIRANTES - RIO DE JANEIRO - RJ</b>		Z.E. <b>019</b>	
SINDICATO A QUE PERTENCE		MATRÍCULA	
INSTRUÇÃO <b>Superior Completo</b>		HABILITAÇÃO PROFISSIONAL (CURSOS, DIPLOMAS, ETC.)	
DATA DA CHEGADA AO BRASIL (QUANDO ESTRANGEIRO)		É NATURALIZADO	
CATEG. <b>FGTS</b>		BANCO DEPOSITÁRIO CEF AGÊNCIA DATA DA OPÇÃO <b>02/01/2004</b>	
CATEG. <b>PIS</b>		BANCO DEPOSITÁRIO CEF AGÊNCIA Nº INSCRIÇÃO <b>124773979-04</b>	
CATEGORIA E OCUPAÇÃO HABITUAL <b>Engenheiro Mecânico</b>		SALÁRIO <b>1.000,00</b>	POR. mês
FORMA DE PAGAMENTO <b>mensal</b>	HORÁRIO DE TRABALHO <b>14 as 18 hs</b>	INTERVALO (REFEIÇÕES E DESCANSO) HS.	
NOME DOS BENEFICIÁRIOS		DATA DA ADMISSÃO <b>02/01/2004</b>	
DATA <b>02/01/2004</b>		DATA DA DISPENSA	



ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

FÉRIAS

DATA	IMPORTÂNCIA	M D H	DATA	IMPORTÂNCIA	M D H	RELATIVAS AO PERÍODO	DIAS	INÍCIO E TÉRMINO	RELATIVAS AO PERÍODO	DIAS	INÍCIO E TÉRMINO
01/08/04	1.422,02	M	01/02/13	3.658,10	M	2004/2005	30	01/08/04 - 30/10/05	2004/05	30	01/12/04 - 30/11/05
01/03/05	1.589,76	M	01/03/14	3.873,33	M	2005/2006	30	01/11/05 - 30/11/06	2005/06	30	01/12/05 - 30/12/06
01/03/06	1.693,09	M	01/03/15	4.666,44	M	2006/2007	20	03/12/06 - 27/02/07	2006/07	30	01/12/06 - 30/12/07
01/03/07	1.777,24	M	01/03/16	4.027,76	M	2007/2008	20	01/12/07 - 30/11/08	2007/08	30	01/12/07 - 31/01/08
01/03/08	1.911,07	M	01/03/17	4.999,2	M	2008/2009	20	01/12/08 - 30/11/09	2008/09	30	01/12/08 - 03/11/09
01/11/08	2.490,00	M	01/03/18	4.657,0	M	2009/2010	20	01/12/09 - 30/11/10	2009/10	15	26/07/09 - 26/04/10
01/03/09	2.676,35	M	01/03/19	4.921,58	M	2010/2011	20	01/12/10 - 30/11/11	2010/11	15	13/04/10 - 23/04/11
01/03/10	2.864,12	M				2011/2012	20	03/12/11			
01/03/11	3.028,92	M				2012/2013	30	03/12/11			
01/03/12	3.356,02	M				2013/2014	20	03/12/11			

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL

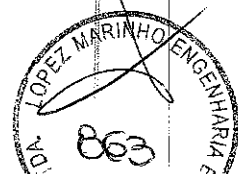
ACIDENTES DO TRABALHO E DOENÇAS PROFISSIONAIS

ANO	NOME SINDICATO	ANO	NOME SINDICATO
5299(2005)	Sind classe	2010	9547 - Sind classe
56.44(2006)	"	2011	40263 - "
59.26(2007)	"	2012	11107 - "
63.70(2008)	"	2013	12194 - "
89.22(2009)	"	2014	13281 - "

OBSERVAÇÕES


Horário de Trabalho de 2ª a 6ª Feira de 14 as 18 hs.

355 Ofício de Registros - Tapeial - Nº 022625  
 Luis Vilar, Eng.º Vse.º Telex. - Tapeial - Nº 022625  
 Rv. Presidente Vargas, 435-12, andar - RJ - Tel. 2503-8551  
 Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.  
 Rio de Janeiro, 08 de Fevereiro de 2023-1



**REGISTRO DE EMPREGADOS**

Nº **3**

EMPRESA <b>LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.</b>				CNPJ Nº <b>06.931.440/0001-92</b>		
ENDEREÇO <b>Rua Visconde de Inhauma, 38/802</b>				CIDADE <b>Rio de Janeiro</b>	ESTADO/CEP <b>RJ 20091007</b>	
NOME DO EMPREGADO <b>ANDRÉ ARAUJO PEREIRA</b>				CPF Nº <b>004481657-08</b>		
	NOME DO PAI <b>Luiz Lisboa Pereira</b>		Nº DA CTPS <b>66918</b>	SÉRIE <b>105</b>		
	NOME DA MÃE <b>Lair Araujo Pereira</b>		Nº CART. IDENTIDADE <b>133780-D</b>	ORLEMIS. <b>Crea</b>		
	DATA NASCIMENTO <b>21/10/1968</b>	IDADE <b>35</b>	NACIONALIDADE <b>Brasileira</b>	NATURALIDADE <b>Rio de Janeiro</b>	Nº TÍTULO ELEITOR <b>727262503/37</b>	Z.E. <b>19</b>
	SEXO <b>M</b>	EST. CIVIL <b>C</b>	NOME DO CÔNJUGE <b>Patrícia</b>		CATEG.	
	RESIDÊNCIA <b>Rua Guilherme Baptista, 1021/201 - Recreio dos Bandeirantes</b>					
SINDICATO A QUE PERTENCE			Nº MATRÍCULA			
INSTRUÇÃO <b>Superior</b>		HABILITAÇÃO PROFISSIONAL (CURSOS, DIPLOMAS, ETC.)				
DATA DA CHEGADA AO BRASIL (QUANDO ESTRANGEIRO)		É NATURALIZADO	É CASADO COM BRASILEIRA?	TEM FILHOS BRASILEIROS?		
CATEGORIA E OCUPAÇÃO HABITUAL <b>Engenheiro Mecânico</b>			SALÁRIO <b>1.440,00</b>			
FORMA DE PAGAMENTO <b>mensal</b>		HORÁRIO DE TRABALHO <b>14 as 18 horas</b>	INTERVALO (REFEIÇÕES E DESCANSO)			
NOME DOS BENEFICIÁRIOS <b>3</b>			DATA DA ADMISSÃO <b>02/01/2004</b>			
DATA <b>02/01/2004</b>			ASSINATURA DO EMPREGADO		DATA DA DISPENSA	

**ALTERAÇÕES DE SALÁRIOS**

DATA	IMPORTÂNCIA	M D H	DATA	IMPORTÂNCIA	M D H

**FÉRIAS**

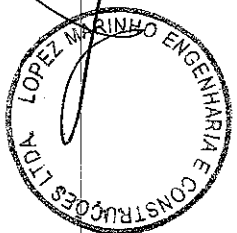
RELATIVAS AO PERÍODO	DIAS	INÍCIO E TÉRMINO	RELATIVAS AO PERÍODO	DIAS	INÍCIO E TÉRMINO

**CONTRIBUIÇÃO SINDICAL**

ANO	NOME SINDICATO	ANO	NOME SINDICATO
<b>2015</b>	<b>(14221) SIND. SANE</b>		
<b>2016</b>	<b>(15359) " "</b>		
<b>2017</b>	<b>(15661) " "</b>		

**ACIDENTES DO TRABALHO E DOENÇAS PROFISSIONAIS**



**OBSERVAÇÕES**

189 Ofício de Notas  
 Luis Vitor and Vitor Teixeira - Tabelião  
 Rv. Presidente Vargas, 425 12. andar - RJ - Tel: 2506-5151  
 Nº 40236-08863-2746171

**Certifico que a presente é cópia do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2017  
 FERNANDO RENAN DE ALEIXANDRE  
 EEL050718-SVK  
 Aut. 7.41 • FETJ 1.48 • Fundos 1.77 • ISSN 0.39 R\$ 1.53



189 - 010 de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião D. Nº 4022638  
 Av. Presidente Vargas, 435 12 andar - RJ - Tel. 2507-6153

**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023  
 FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BO nº 1487  
 EEL050717\*SHU  
 Consulte em <https://www.tau.br/niteroi>  
 Aut. 7/4 - FETJ 1,48 - Fundos 1,17 - ISSN 0.39 - R. 33

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é electricista, não se meta a fazer serviços de electricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém, mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Conversa e discussão no trabalho predispoem a acidentados pela desatenção.

Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

Os anéis, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.



Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E DA PREVIDÊNCIA SOCIAL  
 SECRETARIA NACIONAL DO TRABALHO - SNT

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

66918  
 Número Série

ASSINATURA DO PORTADOR

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome *André Augusto Pereira*

Loc. Nasç. *Rio de Janeiro*

Filiação *Luiz Vitoriano Vieira Teixeira*

Data *21/10/1968*

Doc. *CPF nº 0.39.0.39.0.39*

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em

Exp. em

Raça

Obs.

Data Emissão *01/06/23*

*Mes 10/0966269*

Assinatura do Funcionário

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE  
 (Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome

Doc.

Nome

Doc.

Nome

Doc.

Est. Civil

Doc.

Est. Civil

Doc.

Nascimento

Doc.

189 - 010 de Notas  
 Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião D. Nº 4022638  
 Av. Presidente Vargas, 435 12 andar - RJ - Tel. 2507-6153

**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023

LOPEZ MARINHO ENGENHEIRO



16

**08.051.440/0001-92**

Empregador: **LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**

CGC/MF: **RUA VISCONDE DE INHAUMA, 38 SALA 802**

Rua: **CENTRO - CEP 20091-007**

Município: **RIO DE JANEIRO - RJ**

Esp. do estabelecimento: **Engenharia Mecânica**

Cargo: **Engenheiro Mecânico**

CBO nº: **2144-05**

Data admissão: **02 de Janeiro de 2004**

Registro nº: **3** Fls./Ficha: **F2E**

Remuneração especificada: **R\$ 4.400,00 (Quatro mil e quatrocentos reais) por mês.**

**LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Data saída ..... de ..... de 19 .....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Com. Dispensa CD Nº .....

17

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador .....

CGC/MF .....

Rua ..... Nº .....

Município ..... Est. ....

Esp. do estabelecimento .....

Cargo .....

CBO nº .....

Data admissão ..... de ..... de 19 .....

Registro nº ..... Fls./Ficha .....

Remuneração especificada .....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Data saída ..... de ..... de 19 .....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Com. Dispensa CD Nº .....

18º Ofício de Notas

Luis Victor do Vale Teixeira - Tabelião - Tab. 140 - Nº 30763

Av. Presidente Vargas, 435 12 andar - RJ - Tel: 2507-6551

**Certificado que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 24 de Fevereiro de 2023

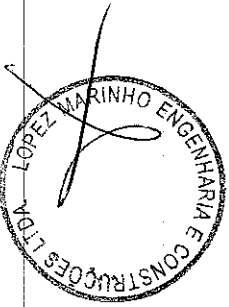
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - BCL 21487

EEL050716-AGO

Aut: 7,41 - PETJ 1,48 - Fundos: 1,17 - SCON 0,38 - R\$12,93


108682AF748169


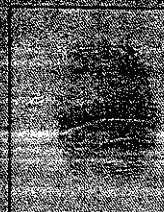
NOTAS



*[Handwritten signatures and initials]*

**Republica Federativa do Brasil**  
**Conselho Federal de Engenharia e Agronomia**  
**Carteira de Identidade Profissional**

Nome	200213041	
Profissão	ENGENHEIRO	
CPF	000.000.000-00	
Documento de Identificação	000.000.000-00	
Nascimento	00/00/00	
Categoria de Registro	Emissão	Data de Registro
000	00/00/00	00/00/00
Assinatura		
Registro no Conselho	000000000	


Nome do Conselho: Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CREA  
 Endereço: Rua... nº... - Cidade... - Estado...

Scanned by CamScanner

18ª Oficina de Notas  
 Rua Vitoriano Vieira da Paixão, 435 - 12º andar - Vila das Laranjeiras - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22252-000  
 Telefone: (21) 2207-6151

**Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.**

Rio de Janeiro, 17 de Setembro de 2023  
**FERNANDO RENAN DE ALMEIDA** - BCL - 1460  
 EEL050703-00N  
 Av. 7.41 - FET 1.48 - Fundação - 13.500/000 - 0412-53

Número de Nota: 188682AF746156  
 QR Code: 



F

f

~~Handwritten mark~~



C

C

C

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS - CAE**

**EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 001/CAE/2023**  
Processo Administrativo Nº 67106.001764/2022-29

**DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

**D. DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DAS INSTALAÇÕES,  
APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO**



f

F

8

f

C

C

C

AO  
COMANDO DA AERONAUTICA  
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECIFICAS - CAE

Ref.: **EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 001/CAE/2023**  
Processo Administrativo Nº 67106.001764/2022-29

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DAS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO  
E PESSOAL TÉCNICO**

**LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Av. Rio Branco, nº 125/6º andar, Centro, Rio de Janeiro – RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.031.440/0001-92, por intermédio de seu representante legal o Sr. **HENRIQUE JOSÉ DE ALMEIDA MARINHO FILHO**, portador da Carteira de Identidade nº 35.542 – CREA/RJ, e CPF nº 371.399.917-15, em atendimento ao item **7.7.7** do Edital **01/CAE/2023**, **DECLARA**, sob as penas da lei, que disponibilizará por ocasião da futura contratação, das instalações provisórias, aparelhamento, equipamentos e recursos previstos para execução dos serviços que compõem a futura contratação, incluindo o pessoal técnico necessário, todos considerados imprescindíveis para a execução contratual, durante o período de execução do objeto desta licitação, quais sejam:

- 01 (um) arquiteto(a) ou engenheiro(a) civil, para chefe de obras, com registro no CREA/CAU, com experiência na profissão atuando em obra(s) equivalente(s), compatível com o objeto a ser contratado e Capacitação Técnico-Profissional exigida neste documento, comprovada por Certidão de Acervo Técnico (CAT) - em regime de trabalho diário de meio período, a partir de (T0) a (T0+1080) dias;
- 01 (um) engenheiro(a) eletricista, com registro no CREA, com experiência na profissão atuando em obra(s) equivalente(s), compatível com o objeto a ser contratado, e Capacitação Técnico-Profissional exigida neste documento, comprovada por Certidão de Acervo Técnico (CAT) - em regime de trabalho diário integral, a partir de (T0) a (T0+1080) dias;
- 01 (um) engenheiro(a) Mecânico(a), com registro no CREA, com experiência na profissão atuando em obra(s) equivalente(s), compatível com o objeto a ser contratado, e Capacitação Técnico-Profissional exigida neste documento, comprovada por Certidão de Acervo Técnico (CAT) - em regime de trabalho diário integral, a partir de (T0) a (T0+1080) dias;
- 01 (um) técnico em segurança do trabalho, com registro no CFT, com experiência na profissão atuando em obra(s) equivalente(s), comprovada por Certidão de Acervo Técnico (CAT) - em regime de trabalho diário integral, a partir de (T0) a (T0+1080) dias;



F

SS



f

R

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

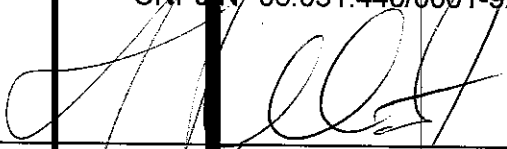
21

- 01 (um) encarregado(a) de obras/mestre de obras – em regime de trabalho diário integral, a partir de (T0) a (T0+1080) dias;

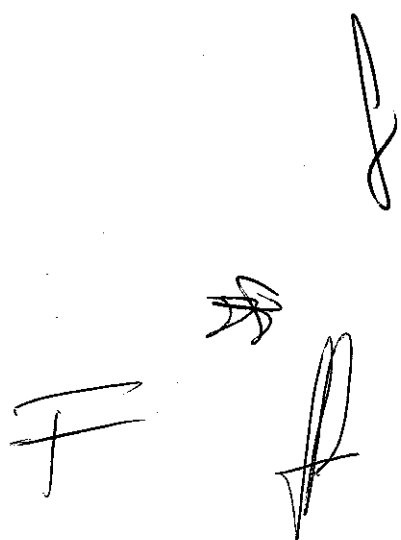
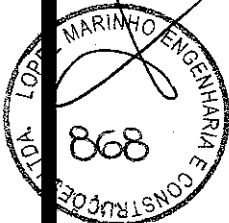
- 01 (um) almoxarife com, no mínimo, grau de instrução de ensino médio - em regime de trabalho diário integral, a partir de (T0) a (T0+1080) dias;

OBS.: "T0" como a data estabelecida na Ordem de Serviço (OS) expedida pela Administração para execução do objeto.

Rio de Janeiro, 27 de fevereiro de 2023  
**LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ Nº 06.031.440/0001-92



**HENRIQUE JOSÉ DE ALMEIDA MARINHO FILHO**  
Diretor  
35.542-CREA/RJ - CPF 371.399.917-15



C

C

C

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS - CAE**

**EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 001/CAE/2023**  
Processo Administrativo Nº 67106.001764/2022-29

**DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

**F. DECLARAÇÃO DE COPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS  
TÉCNICOS – ANEXO VIII**



F

~~Handwritten signature~~

Handwritten signature

Handwritten signature



Certificado  
Sistema Integrado

BRTUV



10

11

12

13

14

15

16

17

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS - CAE**

**EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 001/CAE/2023**  
Processo Administrativo Nº 67106.001764/2022-29

**ANEXO XIII**

**COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

<b>CONCORRÊNCIA Nº 001/CAE/2023</b>		<b>INDICAÇÃO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR A SER UTILIZADO NAS OBRAS</b>	
<b>RAZÃO SOCIAL: LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA</b>			
<b>NOME</b>	<b>FUNÇÃO</b>	<b>ESPECIALIZAÇÃO</b>	<b>TEMPO DE EXPERIÊNCIA</b>
Gabriel Mosquera Lopez	Responsável Técnico	Engº Civil	46 anos
José Eduardo Cardoso	Responsável Técnico	Engº Eletricista Eletrônico	35 anos
André Araújo Pereira	Responsável Técnico	Engº Mecânico	29 anos

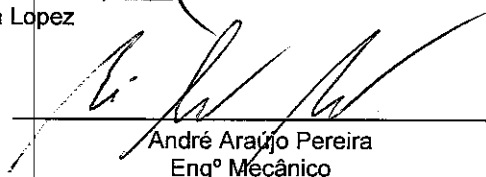
Conforme exigência constante do Edital comprometemo-nos a executar as obras objeto da licitação referenciada.



Gabriel Mosquera Lopez  
Engº Civil



José Eduardo Cardoso  
Engº Eletricista



André Araújo Pereira  
Engº Mecânico

Obs.: Caso haja necessidade de substituição de profissional, o substituto terá experiência equivalente ou superior, que será comprovada pela apresentação da Certidão de Acervo Técnico (CAT), sujeita à aprovação da Administração.

Rio de Janeiro, 27 de fevereiro de 2023  
**LOPEZ MARINHO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ Nº 06.031.440/0001-92

  
**HENRIQUE JOSÉ DE ALMEIDA MARINHO FILHO**  
Diretor

35.542-CREA/RJ CPF 371.399.917-15



0

0

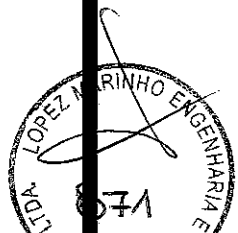
0

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS - CAE**

**EDITAL CONCORRÊNCIA Nº 001/CAE/2023**  
Processo Administrativo Nº 67106.001764/2022-29

**DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

**G. ATESTADO DE VISTORIA**



10

11

12

13

14

15

16

## ANEXO VII

### ATESTADO DE VISTORIA

Atesto, para fins de comprovação junto à Comissão Permanente de Licitação, designada para processar e julgar a CONCORRÊNCIA nº 001/CAE/2023, que a **Engª Civil Gabriella Silveira da Cruz**, portadora da Carteira de Identidade Profissional nº 2008129221, emitida em 27/03/2014, pelo CREA – RJ, compareceu ao local onde será executada a obra de **Reforma e Ampliação dos Sistemas Elétricos e Mecânicos do Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG), no Rio de Janeiro – RJ**, objeto desta licitação.

Rio de Janeiro, 13 de fevereiro de 2023.

*Gabriella S. da Cruz*  
.....  
(Assinatura)

.....  
MARCUS VINÍCIUS DE ANDRADE  
CAP. QOEA/RJ - CHEFE DE SE

Nome legível do responsável pela recepção às empresas interessadas



2

2

2