

## Table Of Contents

---

CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO 3\_0001

2

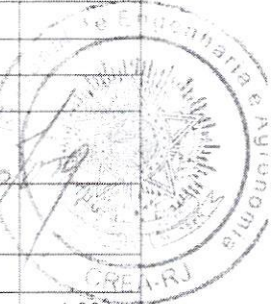
ATESTADO 3\_0001

38



Handwritten signature

03.02.05.04	PISO EM CONCRETO		
03.02.05.04.01	PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 10CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M³	65,00
03.02.05.04.02	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q-138 (AÇO CA-60 4,2MM C/10CM)	KG	370,00
03.02.05.04.03	LASTRO DE BRITA CORRIDA	M³	4,50
03.02.05.05	TELA DE PROTEÇÃO EM CANTONEIRA E MALHA		
03.02.05.05.01	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 1 1/4" x 1/8" (1,5 kg/m)	M	
03.02.05.05.02	BARRA DE ACO, DE 1 1/8" (6,41 kg/m). FORNECIMENTO	KG	
03.02.05.05.03	TELA PARA PROTEÇÃO EM ARAME GALVANIZADO, SOLDADA EM CANTONEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	
03.02.05.05.04	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, 2 DEMÃOS	M²	
03.02.05.06	DIVERSOS		
03.02.05.06.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "PERIGO DE VIDA ALTA TENSÃO" 35x25CM	UN	1,00
03.02.05.06.02	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.02.05.07	LIMPEZA		
03.02.05.07.01	TRANSPORTE QQ NAT CAM BASCULANTE 30KM/H 8.00T EXCL. DESPESA CARGA/DESC ESPERA DO CAMINHÃO/SERVE/OU EQUIP AUX.	M³	122,76
03.02.05.07.02	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS *105HP* CAP. 1.72M3.	M³	12,00
03.02.05.07.03	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE CONPROVANTE COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSIÇÃO.	T	21,60
03.02.05.07.04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	55,00
03.02.05.08	CONTROLE TECNOLÓGICO		
03.02.05.08.01	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 7 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS.	M³	10,00
03.02.05.08.02	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 14 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS.	M³	10,00
03.02.05.08.03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS.	M³	10,00
03.03	SUBESTAÇÃO SECCIONADORA MÉDIA TENSÃO		
03.03.01	ATERRAMENTO		
03.03.01.01	CABO DE COBRE NU 70MM², INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	125,00
03.03.01.02	CABO DE COBRE NU 50MM², INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	8,00
03.03.01.03	CABO DE COBRE NU 35MM², INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	25,00
03.03.01.04	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 - 2,4 MT - ALTA CAMADA - FAB. BURNDY - REF. GCWR 19L24	UN	15,00



Handwritten signature



**OFÍCIO**  
20  
BRASIL

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**  
Atílio Noni Wagner Frazão  
Paulino  
Estrada dos Bandeirantes, 289 - Loja C-10 - Taguaçu - RJ - CEP 22718-570 - Tel.: (21) 2445-9185 088996340192237

**AUTENTICAÇÃO**

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

Rio de Janeiro 20 de setembro de 2018

Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$1,98 Total: R\$7,55

**FIGUEIREDO** - CTPS - ESCREVENTE - **ENR** - **QUE PAULO RAMOS DE**

**ECTF42642AJM** Consulte em <https://www3.br>

**OFÍCIO**  
20  
BRASIL

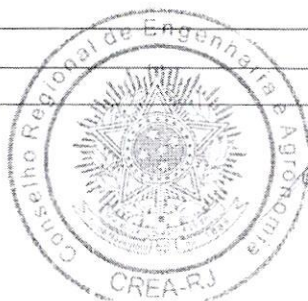
**QUE PAULO RAMOS DE**  
Figueiredo  
CPF: 043.238.141-04





214  
8

03.03.02	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
03.03.02.01	ELETRODUTOS		
03.03.02.01.01	LINHA DE DUTO ESPIRAL FLEXIVEL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO KANALEX OU SIMILAR, DIAMETRO DE 100MM (4" ), COM ARAME-GUIA GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE EMENDAS E TAMPONAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	M	5,00
03.03.02.01.02	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	24,00
03.03.02.01.03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	30,00
03.03.02.01.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	15,00
03.03.02.01.05	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	6,00
03.03.02.01.06	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	9,00
03.03.02.02	CAIXAS E QUADROS		
03.03.02.02.01	QGC/MT-SEC.0.02 (DES. 2005.003.CCMN.IQ.009-SE.SEC.MT-ILM.CRT.DET-ELE-PE_R02) (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.03.02.02.02	QDLT/N -SEC.0.02 (DES. 2005.003.CCMN.IQ.009-SE.SEC.MT-ILM.CRT.DET-ELE-PE_R02) (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.03.02.02.03	INSTALAÇÃO DE QUADROS COM ATÉ 24 DISJUNTORES (INCLUSIVE)	UN	2,00
03.03.02.02.04	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO - FAB. WETZEL MOD XPW - 20	UN	30,00
03.03.02.02.05	CAIXA DE PISO, LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, FAB.WETZEL MOD.B2-1/20 - 1"	UN	10,00
03.03.02.03	FIOS E CABOS		
03.03.02.03.01	CABO FLEXÍVEL 0,6/1 KV 185 MM <sup>2</sup>	M	
03.03.02.03.02	CABO FLEXÍVEL 0,6/1 KV 9 5 MM <sup>2</sup>	M	
03.03.02.03.03	CABO FLEXÍVEL 0,6/1 KV 16 MM <sup>2</sup>	M	
03.03.02.03.04	CABO FLEXÍVEL 450/750 V 6,0 MM <sup>2</sup>	M	
03.03.02.03.05	CABO FLEXÍVEL 450/750 V 2,5 MM <sup>2</sup>	M	750,00
03.03.02.03.06	CABO PP CORDPLAST3 X 1,5 MM <sup>2</sup> - 450/750 V	M	15,00
03.03.02.04	LUMINÁRIAS		
03.03.02.04.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO (REFLEXÃO TOTAL DE 86%). EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. FAB. ITAIM MOD 3007.228.300	UN	8,00
03.03.02.04.02	APARELHO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. EQUIPADA COM DOIS FARÓIS HALÓGENOS DE 55 W.	UN	2,00
03.03.02.05	INTERRUPTORES E TOMADAS		
03.03.02.05.01	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	UN	1,00
03.03.02.05.02	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL E EQUIV	UN	14,00
03.03.02.05.03	TOMADA DE EMBUTIR TRIPOLAR, DE 20A, 125/250V, SEM PLACA DE (4"X2")	UN	10,00
03.03.02.05.04	PLUGUE 2P+T E UNIVERSAL MACHO - PLUGUE COM PINOS Ø 4 MM - CARGA MÁX. 10 A - 250 VAC.	UN	8,00
03.03.03	PAINÉIS E EQUIPAMENTOS		
03.03.03.01	PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO		



Handwritten signature and initials



**22**  
**OFÍCIO**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmado  
Rua do  
Estado dos  
Banhadornas, 289 - Loja C1-D, Tijuca - RJ - CEP: 22110-970 - Tel: (21) 3429-2463-3788 0988918RJ132236

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

**AUTENTICAÇÃO**

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

Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018

Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$ 1,98 Total: R\$ 7,55

FIGUEIREDO, ENRIQUE

ECIF: 42641-AIU Consulte em <https://www3.rj.gov.br>

**OFÍCIO**  
DE NOTAS

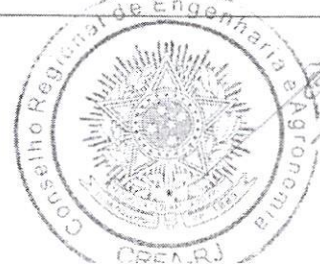
Henrique Figueiredo  
Rua do Estado dos Banhadornas, 289 - Loja C1-D, Tijuca - RJ - CEP: 22110-970 - Tel: (21) 3429-2463-3788

0988918RJ132236



8

03.03.03.01.01	PPS/MT-SEC - PAINEL DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO EM MÉDIA TENSÃO SECCIONAMENTO E PROTEÇÃO EM MÉDIA TENSÃO, MODELO COMPACTO, TIPO PMT, ENTRADA 13,8 KV, POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 12.000 KVA, ENTRADA ATRAVÉS DE 02 MÓDULO PARA RAMAL ALIMENTADOR, 02 MÓDULOS PARA DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DE ENTRADA, 01 MÓDULO PARA BARRAMENTO E 05 MÓDULOS DE SAÍDA, SENDO 04 PARA DISJUNTORES E 01 POR CHAVE COM BASE FUSÍVEL HH, CONFORME DESENHO 2005.003.CCMN.IQ.001-DUG-ELE-PE_R06 (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.03.03.01.02	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL EM MÉDIA TENSÃO - PPS/MT-SEC - PAINEL DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO	UN	1,00
03.03.03.02	TRANSFORMADOR		
03.03.03.02.01	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO À SECO, ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI À VÁCUO -CLASSE 15 KV - IP23 - 150KVA / 13,8 KV - 220/127 V, ACESSÓRIOS: RODAS BIDIRECIONAIS, OLHAIS DE SUSPENSÃO, 2 TERMINAIS DE ATERRAMENTO, 1 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO E RELÉ TÉRMICO (COM INDICAÇÃO DIGITAL COM SENSORES NAS BOBINAS DE BT) (INCLUSIVE CARGA E FRETE)	UN	1,00
03.03.03.02.02	DESCARGA DE TRANSFORMADOR	T	1,00
03.03.03.02.03	ENSAIO DE ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA	UN	1,00
03.03.03.02.04	ENSAIO DE IMPULSO ATMOSFÉRICO	UN	1,00
03.03.03.02.05	ENSAIO DE NÍVEL DE RUÍDO	UN	1,00
03.03.03.02.06	ENSAIO DE MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA DE SEQUÊNCIA ZERO	UN	1,00
03.03.03.02.07	ENSAIO FATOR DE POTÊNCIA	UN	1,00
03.03.03.02.08	ENSAIO DE NIVEL DE TENSÃO DE RADIOINTERFERENCIA	UN	1,00
03.03.03.02.09	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO À SECO, ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI À VÁCUO -CLASSE 15 KV - IP23 - 150KVA / 13,8 KV - 220/127 V	UN	1,00
03.03.04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
03.03.04.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DA MALHA DE ATERRAMENTO		
03.03.04.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO - MALHA SE_SEC/MT	M³	30,00
03.03.04.01.02	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	30,00
03.03.04.02	CANALETA EM BLOCO DE CONCRETO		
03.03.04.02.01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO TIPO CANALETA 14x19x39CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	13,00
03.03.04.02.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO - CANALETA	M³	36,00
03.03.04.02.03	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	22,00
03.03.04.02.04	LASTRO DE BRITA Nº 1	M³	0,70
03.03.04.02.05	CONCRETO BOMBEADO COM FCK=25MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M³	5,00
03.03.04.02.06	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (15X20X40)CM, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 (EM VOLUME), NO ASSENTAMENTO E NO PREENCHIMENTO DOS VAZIOS DOS BLOCOS, ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	40,00



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



**2ª Ofício de Notas**  
Adilson Wagner Firmão  
TABELÃO Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lajes C e D - Tijuara - RJ - CEP 22711-570 - Tel. (21) 2445-9755 088906AD132235

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Conf. por Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018.  
Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$1,98 Total: R\$7,55

**2ª Ofício de Notas**  
DE NOTAS  
Henrique de Figueiredo  
Escritório  
CTPS 04592 124 RJ - R. Figueiredo, 124 RJ - Tijuara - RJ

FIGUEIREDO - HENRIQUE  
ECTF42640-ARL Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br>



P

03.03.04.02.07	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0 MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	960,00
03.03.04.02.08	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS 2"x2"x3/16" (3,63KGF/M)	M	30,00
03.03.04.02.09	BARRA DE AÇO, DE 1"x 3/16". FORNECIMENTO	KG	
03.03.04.02.10	PERFIL "T" 1 1/4" x3/16" (2,16 KG/m)	M	
03.03.04.02.11	TAMPA CHAPA METALICA XADREZ	KG	
03.03.04.02.12	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	60,00
03.03.04.02.13	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	60,00
03.03.04.03	<b>REDE DE DUTO PEAD</b>		
03.03.04.03.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO - REDE DE DUTO PEAD	M²	25,00
03.03.04.03.02	LINHA DE DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO KANALEX OU SIMILAR, DIÂMETRO DE 50MM (2"), COM ARAME-GUIA GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE EMENDAS E TAMPONAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M³	30,00
03.03.04.03.03	LINHA DE DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO KANALEX OU SIMILAR, DIÂMETRO DE 150MM (6"), COM ARAME-GUIA GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE EMENDAS E TAMPONAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M³	100,00
03.03.04.03.04	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO - REDE DE DUTO PEAD	M³	25,00
03.03.04.04	<b>PISO EM CONCRETO</b>		
03.03.04.04.01	PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 10CM, INCLUSIVE SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M³	66,00
03.03.04.04.02	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q-138 (AÇO CA-60 4,2MM C/10CM)	M²	126,00
03.03.04.04.03	LASTRO DE BRITA CORRIDA	M³	4,00
03.03.04.05	<b>TELA DE PROTEÇÃO EM CANTONEIRA E MALHA</b>		
03.03.04.05.01	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS 1 1/4" x 1/8" (1,5 KG/m)	M	
03.03.04.05.02	BARRA DE AÇO, DE 1 1/8" (6,41 KG/m). FORNECIMENTO	M	
03.03.04.05.03	TELA PARA PROTEÇÃO EM ARAME GALVANIZADO, SOLDADA EM CANTONEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	
03.03.04.05.04	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, 2 DEMÃOS	M²	
03.03.04.06	<b>DIVERSOS</b>		
03.03.04.06.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "PERIGO DE VIDA ALTA TENSÃO" 35x25CM	UN	1,00
03.03.04.06.02	EXTINTOR DE CO2 6KG	UN	1,00
03.03.04.07	<b>LIMPEZA</b>		
03.03.04.07.01	TRANSPORTE QQ NAT CAM BASCULANTE 30KM/H 8.00T EXCL. DESPESA CARGA/DESC ESPERA DO CAMINHÃO/SERVENTE/E OU EQUIP AUX.	T.KM	4.689,04
03.03.04.07.02	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M³/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS *105HP* CAP. 1,72M³.	M³	33,00
03.03.04.07.03	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ÓRGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIANTE CONPROVANTE COMERCIAL DE PAGAMENTO-NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSIÇÃO.	T	57,40
03.03.04.07.04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	66,00

B



**Ofício**  
 29  
 311  
 312

**Cartório de Notas**

**Cartório de Jacarepaguá**  
 Rua... 208 - 1996-110 - Jacarepaguá - RJ - CEP: 22718-370 - Tel: (21) 2463-7189 08899330713234

**AUTENTICAÇÃO**

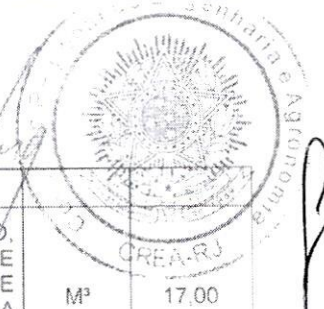
Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Com por

Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$ 1,98 Total: R\$ 7,55

FIGUEIREDO - CTPS - ESCREVENTE

Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br>

**Ofício**  
 DE NOTAS  
 HENRIQUE  
 Escrevente  
 CPF: 119.999.888-11



03.03.04.08	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>		
03.03.04.08.01	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 7 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M³ DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS.	M³	17,00
03.03.04.08.02	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 14 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M³ DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS.	M³	17,00
03.03.04.08.03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M³ DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS.	M³	17,00
03.04	<b>SUBESTAÇÃO BLOCO "C"</b>		
03.04.01	<b>ATERRAMENTO</b>		
03.04.01.01	CABO DE COBRE NU # 120 MM², INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	130,00
03.04.01.02	CABO DE COBRE NU 70MM², INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	110,00
03.04.01.03	CABO DE COBRE NU 50MM², INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	15,00
03.04.01.04	CABO DE COBRE NU 35MM², INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	35,00
03.04.01.05	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 - 2,4 MT - ALTA CAMADA - FAB. BURNDY - REF. GCWR 19L24	UN	24,00
03.04.02	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
03.04.02.01	<b>ELETRODUTO</b>		
03.04.02.01.01	LINHA DE DUTO ESPIRAL FLEXIVEL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO KANALEX OU SIMILAR, DIAMETRO DE 100MM (4"), COM ARAME-GUIA GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE EMENDAS E TAMPONAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	M	15,00
03.04.02.01.02	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	57,00
03.04.02.01.03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	120,00
NOVO	ELETROCALHAS DE 600 X 100 MM	M	150,00
NOVO	TAMPAS DAS CANALETAS	M²	10,00
NOVO	CANTONEIRA DAS CANALETAS	M	100,00
NOVO	BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	UN	2,00
03.04.02.01.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	48,00
03.04.02.02	<b>CAIXAS E QUADROS</b>		
03.04.02.02.01	QDC/MT - SE-BL"C".0.03 (DES2005.003.CCMN.IQ. 012 -SE.BL.C-ILUM-ELE-PE_R04) (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.04.02.02.02	QD/N - BL"C".0.03 (DES2005.003.CCMN.IQ. 012 -SE.BL.C-ILUM-ELE-PE_R04) (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.04.02.02.03	INSTALAÇÃO DE QUADROS COM ATÉ 24 DISJUNTORES (INCLUSIVE)	UN	2,00
03.04.02.02.04	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO - FAB. WETZEL MOD XPW - 20	UN	50,00
03.04.02.02.05	CAIXA DE PISO, LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, FAB.WETZEL MOD.B2-1/20 - 1"	UN	7,00





**2º Ofício DE NOTAS**  
Adilson Wagner Firmino  
TABULEIRO  
Estada dos Bandeirantes, 208 • Lajes C/O D. Taquara - RJ • CEP 22710-970 - Tel.: (21) 246-8785 088909AD132233

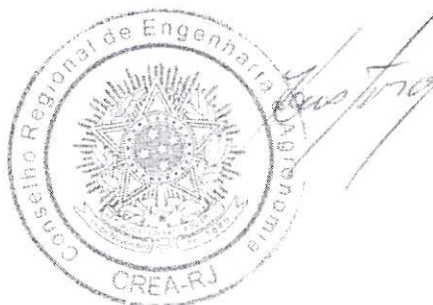
**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Com por  
Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018. Total: R\$ 55  
Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$ 1,98  
FIGUEIREDO - ESCRITÓRIO DE NOTAS  
ECTF42638-AIU Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br>

**Ofício DE NOTAS**  
PAULO CARLOS FIGUEIREDO  
Escrivão Público de Notas e Registro de Imóveis  
RJ



03.04.02.03	<b>FIOS E CABOS</b>		
03.04.02.03.01	CABO FLEXÍVEL 0,6/1 KV 10 MM <sup>2</sup>	M	0,00
03.04.02.03.02	CABO FLEXÍVEL 450/750 V 6,0 MM <sup>2</sup>	M	460,00
03.04.02.03.03	CABO FLEXÍVEL 450/750 V 2,5 MM <sup>2</sup>	M	1.100,00
03.04.02.03.04	CABO PP CORDPLAST3 X 1,5 MM <sup>2</sup> - 450/750 V	M	20,00
03.04.02.04	<b>LUMINÁRIAS</b>		
03.04.02.04.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO (REFLEXÃO TOTAL DE 86%). EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. FAB. ITAIM MOD 3007.228.300	UN	12,00
03.04.02.04.02	APARELHOS PARA ILUMINAÇÃO À PROVA DE GASES, VAPORES E PÓ NÃO INFLAMÁVEIS. CORPO, DEFLETOR, GRADE DE PROTEÇÃO OU ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO. FORNECIDO COM SOQUETE E-27	UN	5,00
03.04.02.04.03	APARELHO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. EQUIPADA COM DOIS FARÓIS HALÓGENOS DE 55 W.	UN	10,00
03.04.02.05	<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>		
03.04.02.05.01	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	UN	3,00
03.04.02.05.02	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - 10 A - 250 VAC	UN	1,00
03.04.02.05.03	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL E EQUIV	UN	23,00
03.04.02.05.04	TOMADA DE EMBUTIR TRIPOLAR, DE 20A, 125/250V, SEM PLACA DE (4"X2")	UN	12,00
03.04.02.05.05	PLUGUE 2P+T E UNIVERSAL MACHO - PLUGUE COM PINOS Ø 4 MM - CARGA MÁX. 10 A - 250 VAC.	UN	12,00
<b>NOVO</b>	<b>AR CONDICIONADO</b>		
NOVO	SPLIT 80.000 BTU'S	UN	4,00
NOVO	PORTA DE CORRER (1,40 X 2,20)	UN	2,00
NOVO	PORTA DE CORRER (0,90 X 2,20)	UN	2,00
NOVO	PORTA DE CORRER (1,90 X 2,20)	UN	2,00
NOVO	PORTA DE CORRER (1,20 X 2,20)	UN	2,00
03.04.03	<b>PAINÉIS E EQUIPAMENTOS</b>		
03.04.03.01	<b>PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO</b>		
03.04.03.01.01	PPS/MT-BL"C" - PAINEL DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO EM MÉDIA TENSÃO, MODELO COMPACTO, TIPO PMT, ENTRADA 13,8 KV, POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 6.000 KVA, ENTRADA ATRAVÉS DE 01 MÓDULO PARA RAMAL ALIMENTADOR ÚNICO, 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR DE ENTRADA, 01 MÓDULO PARA BARRAMENTO E 04 MÓDULOS DE DISJUNTORES DE SAÍDA, CONFORME DESENHO 2005.003.CCMN.IQ.001-DUG-ELE-PE_R06 (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.04.03.01.02	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL EM MÉDIA TENSÃO - PPS/MT-BL"C" - PAINEL DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO	UN	1,00
03.04.03.02	<b>PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO</b>		







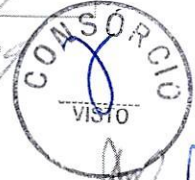
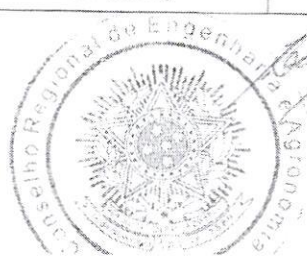


J

03.04.03.02.01	PGBT/NE - TR 1/2 - SE BL"C" - PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO, METÁLICO MODULAR, CLASSE DE ISOLAÇÃO 1 KV, ALIMENTAÇÃO EM 220V/60 HZ / ICC DE 65KA, 4000 AMPERES GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, (EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM LOCAL ABRIGADO, ISENTO DE POLUIÇÃO CONDUTIVA E GASES CORROSIVOS), MONTADO EM MÓDULOS DO TIPO TTA, AUTOPORTANTE, PINTURA CINZA RAL 7032, COMPOSTO POR 6 MÓDULOS DE 2100X700X600 (AXLXP) PARA DISJUNTORES + 08 MODULOS DE 2100X300X600 (AXLXP) PARA ENTRADA E SAÍDA DE CABOS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 60439-1, SEGUINDO O DESENHO 2005.003.CCMN.IQ.001-DUG-ELE-PE_R06 (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.04.03.02.02	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL EM BAIXA TENSÃO - PGBT/NE - TR 1/2 - SE BL"C" - PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO	UN	1,00
03.04.03.02.03	PGBT/E TR2 - SE BL"C" - PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO, METÁLICO MODULAR, CLASSE DE ISOLAÇÃO 1 KV, ALIMENTAÇÃO EM 220V/60 HZ / ICC DE 65KA, 4000 AMPERES GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, (EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM LOCAL ABRIGADO, ISENTO DE POLUIÇÃO CONDUTIVA E GASES CORROSIVOS), MONTADO EM MÓDULOS DO TIPO TTA, AUTOPORTANTE, PINTURA CINZA RAL 7032, COMPOSTO POR 5 MÓDULOS DE 2100X700X600 (AXLXP) PARA DISJUNTORES + 07 MODULOS DE 2100X300X600 (AXLXP) PARA ENTRADA E SAÍDA DE CABOS. EM CONFORMIDADE COM A NBR 60439-1, SEGUINDO O DESENHO 2005.003.CCMN.IQ.001-DUG-ELE-PE_R06 (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.04.03.02.04	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL EM BAIXA TENSÃO - PGBT/E TR2 - SE BL"C" - PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO	UN	1,00
03.04.03.02.05	PBCAC-TR1 -SE BL"C" - PAINEL CORREÇÃO DE FATOR DE POTENCIA, METÁLICO MODULAR, CLASSE DE ISOLAÇÃO 1 KV, ALIMENTAÇÃO EM 220V/60 HZ / ICC DE 65KA, 1250 AMPERES, 300 KVAR GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, (EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM LOCAL ABRIGADO, ISENTO DE POLUIÇÃO CONDUTIVA E GASES CORROSIVOS), MONTADO EM MÓDULOS DO TIPO TTA, AUTOPORTANTE, PINTURA CINZA RAL 7032, COMPOSTO POR 02 MÓDULOS DE 2100X700X600 (AXLXP) PARA BANCO DE CAPACITORES. EM CONFORMIDADE COM A NBR 60439-1, SEGUINDO DESENHO 2005.003.CCMN.IQ.001-DUG-ELE-PE_R06 (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.04.03.02.06	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL EM BAIXA TENSÃO - PBCAC-TR1 - SE BL"C" - PAINEL CORREÇÃO DE FATOR DE POTENCIA	UN	1,00
03.04.03.02.07	PBCAC-TR2 -SE BL"C" - PAINEL CORREÇÃO DE FATOR DE POTENCIA, METÁLICO MODULAR, CLASSE DE ISOLAÇÃO 1 KV, ALIMENTAÇÃO EM 220V/60 HZ / ICC DE 65KA, 1250 AMPERES, 300 KVAR GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, (EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM LOCAL ABRIGADO, ISENTO DE POLUIÇÃO CONDUTIVA E GASES CORROSIVOS), MONTADO EM MÓDULOS DO TIPO TTA, AUTOPORTANTE, PINTURA CINZA RAL 7032, COMPOSTO POR 02 MÓDULOS DE 2100X700X600 (AXLXP) PARA BANCO DE CAPACITORES. EM CONFORMIDADE COM A NBR 60439-1, SEGUINDO DESENHO 2005.003.CCMN.IQ.001-DUG-ELE-PE_R06 (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.04.03.02.08	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL EM BAIXA TENSÃO -PBCAC-TR2 -SE BL"C" - PAINEL CORREÇÃO DE FATOR DE POTENCIA	UN	1,00
03.04.03.03	TRANSFORMADOR		
03.04.03.03.01	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO À SECO, ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI À VÁCUO -CLASSE 15 KV - IP23 - 1000 KVA / 13,8 KV - 220/127 V, ACESSÓRIOS: RODAS BIDIRECIONAIS, OLHAIS DE SUSPENSÃO, 2 TERMINAIS DE ATERRAMENTO, 1 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO, RELÉ TÉRMICO (COM INDICAÇÃO DIGITAL COM SENSORES NAS BOBINAS DE BT) E KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA. (INCLUSIVE CARGA E FRETE)	UN	2,00

S

J



J



**OFÍCIO**  
SALVATERRA

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**  
Rua: ... nº ... Tel: (21) 2433-1115

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel e a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Com por ...

Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018. Total ...

Emolumentos: R\$5,57 - Impostos: R\$1,00 - Total ...

FIGUEIREDO: ...

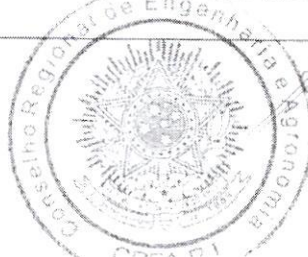
ECTF-42866-ATM Consulte em <https://www3.rj.gov.br/portal/portalpublico>

1889998-10132281



8

03.04.03.03.02	RELÉ DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO, PROGRAMÁVEL, PROTEGIDO CONTRA DISTÚRBIOS ELETROMAGNÉTICO, COM INDICAÇÃO DIGITAL NAS TRES FASES BT, COM QUATRO SAÍDAS (ALARME, DESLIGAMENTO - TRIP, ACIONAMENTO PARA VENTILADORES E VERIFICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DOS SENSORES PT100), ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL 24-240 VCC/VCA - MODELO TECSYSTEM T-154. (INCLUSIVE CARGA E FRETE)	UN	2,00
03.04.03.03.03	DESCARGA DE TRANSFORMADOR	T	3,00
03.04.03.03.04	ENSAIO DE ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA	UN	2,00
03.04.03.03.05	ENSAIO DE IMPULSO ATMOSFÉRICO	UN	2,00
03.04.03.03.06	ENSAIO DE NÍVEL DE RUÍDO	UN	2,00
03.04.03.03.07	ENSAIO DE MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA DE SEQUÊNCIA ZERO	UN	2,00
03.04.03.03.08	ENSAIO FATOR DE POTÊNCIA	UN	2,00
03.04.03.03.09	ENSAIO DE NIVEL DE TENSÃO DE RADIOINTERFERENCIA	UN	2,00
03.04.03.03.10	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO À SECO, ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI À VÁCUO -CLASSE 15 KV - IP23 - 1000 KVA / 13,8 KV - 220/127 V	UN	2,00
03.04.03.04	<b>BUSWAY</b>		
03.04.03.04.01	FORNECIMENTO DE BUSWAY BXE 5000A AI 3P+N+PE IP55, INCLUSO ELEMENTOS RETILÍNEOS DE TRANSPORTE, ELEMENTO TERMINAL COM CURVA HORIZONTAL, CURVA VERTICAL E SUPORTE PADRÃO	M	20,00
03.04.03.04.02	INSTALAÇÃO DE BUSWAY BXE 5000A AI 3P+N+PE IP55	M	20,00
03.04.03.04.03	PERFILADO METALICO 38x38mm PERFURADO-VARA 6,0m PARA BUSWAY BXE 5000A AI 3P+N+PE IP55	M	12,00
03.04.04	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
03.04.04.01	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DA MALHA DE ATERRAMENTO</b>		
03.04.04.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO - SE_BLC" E GERADOR	M³	116,00
03.04.04.01.02	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO - SE_BLC" E GERADOR	M²	116,00
03.04.04.02	<b>CANALETA EM BLOCO DE CONCRETO</b>		
03.04.04.02.01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO TIPO CANALETA 14x19x39CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	55,00
03.04.04.02.02	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO - CANALETA	M³	95,00
03.04.04.02.03	LASTRO DE BRITA Nº 1	M³	2,00
03.04.04.02.04	CONCRETO BOMBEADO COM FCK=25MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M³	9,00
03.04.04.02.05	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0 MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.740,00
03.04.04.02.06	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 2"x2"x3/16" (3,63KGF/M)	m	48,00
03.04.04.02.07	BARRA DE ACO, DE 1"x 3/16". FORNECIMENTO	KG	
03.04.04.02.08	PERFIL "T" 1 1/4" x3/16" (2,16 kg/m)	KG	
03.04.04.02.09	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	55,00
03.04.04.02.10	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	55,00



Handwritten signatures and initials in blue ink.



**OFÍCIO**  
DE NOTAS

Adilson Wagner Firmado  
Estado dos Bandeirantes, 208 - Lajes C.A.D. - Itaboraí - RJ - CEP 27045-970 - Tel.: (21) 2465-3785 0888068AD132289

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

**AUTENTICAÇÃO**  
de documento que  
me foi apresentado como sendo cópia e a reprodução  
Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018. Total de R\$ 1,98. Total de R\$ 1,98. Total de R\$ 1,98.

Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$1,98  
FIGUEIREDO - ESCRITÓRIO DE NOTAS  
ECTF42865-ALP Consulte em <https://www3.rj.gov.br/sistema>

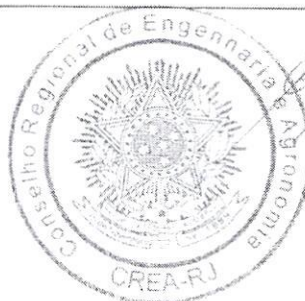
OFÍCIO DE NOTAS  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CARTÓRIO DE JACAREPAGUA  
RUA DO COMENDADOR FERREIRA, 100 - JACAREPAGUA - RJ - CEP 22421-000



8

03.04.04.02.11	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	50,00
03.04.04.03	REDE DE DUTO PEAD		
03.04.04.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M³	90,00
03.04.04.03.02	LINHA DE DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO KANALEX OU SIMILAR, DIÂMETRO DE 50MM (2"), COM ARAME-GUIA GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE EMENDAS E TAMPONAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	130,00
03.04.04.03.03	LINHA DE DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO KANALEX OU SIMILAR, DIÂMETRO DE 100MM (4"), COM ARAME-GUIA GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE EMENDAS E TAMPONAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	40,00
03.04.04.03.04	LINHA DE DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO KANALEX OU SIMILAR, DIÂMETRO DE 150MM (6"), COM ARAME-GUIA GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE EMENDAS E TAMPONAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	300,00
03.04.04.03.05	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	70,00
03.04.04.04	PISO EM CONCRETO		
03.04.04.04.01	PISO EM CONCRETO 25MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 10CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M²	90,00
03.04.04.04.02	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q-138 (AÇO CA-60 4,2MM C/10CM)	KG	254,00
03.04.04.04.03	LASTRO DE BRITA CORRIDA	M³	7,00
03.04.04.05	TELA DE PROTEÇÃO EM CANTONEIRA E MALHA		
03.04.04.05.01	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS 1 1/4" x 1/8" (1,5 kg/m)	M	
03.04.04.05.02	BARRA DE AÇO, DE 1 1/8" (6,41 kg/m). FORNECIMENTO	KG	
03.04.04.05.03	TELA PARA PROTEÇÃO EM ARAME GALVANIZADO, SOLDADA EM CANTONEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	
03.04.04.05.04	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS	M²	
03.04.04.06	ESTRUTURA METÁLICA		
03.04.04.06.01	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8 (18,5KG/M)	KG	1.000,00
03.04.04.06.02	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 3" (8,45KG/M)	KG	300,00
03.04.04.06.03	PERFIL "T" 1 1/4" x3/16" (2,16 kg/m)	M	35,00
03.04.04.06.04	TAMPA CHAPA METÁLICA XADREZ	KG	500,00
03.04.04.07	BERÇO PARA CABOS EM PERFILADO		
03.04.04.07.01	PERFILADO METÁLICO 38x38mm PERFURADO-VARA 6,0m, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	
03.04.04.08	DIVERSOS		
03.04.04.08.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "PERIGO DE VIDA ALTA TENSÃO" 35X25CM	UN	1,00
03.04.04.08.02	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.04.04.09	LIMPEZA		
03.04.04.09.01	TRANSPORTE QQ NAT CAM BASCULANTE 30KM/H 8.00T EXCL. DESPESA CARGA/DESC ESPERA DO CAMINHÃO/SERVEENTE/E OU EQUIP AUX.	T.KM	11.207,00
03.04.04.09.02	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M³/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS *105HP* CAP. 1,72M³.	M³	85,00

8



8

8

8



**ofício**  
BRASILIA

**CANTÓRIO DE JACAREPAGUA**  
Rua: ...  
Rio de Janeiro, RJ - CEP: 22716-570 - Tel: (21) 2465-9788 0800993AD132289

**AUTENTICACAO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Compõe o lote nº 04592-20 de setembro de 2018. Valor: R\$7.35

Emolumentos: R\$5.57 Impostos: R\$ 118,98  
FIGUEIREDO. CTPS- ESCREVENTE

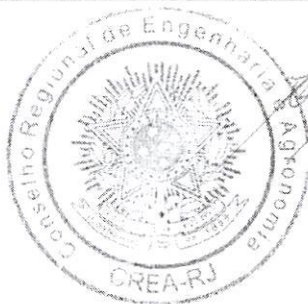
**ofício**  
MUNICÍPIO DE JACAREPAGUA  
Escritório de Registro de Imóveis

Consulte em <https://www3.tre.br/portal/registro>



8

03.04.04.09.03	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ÓRGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE CONPROVANTE COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSIÇÃO.	T	155,00
03.04.04.09.04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	105,50
03.04.04.10	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>		
03.04.04.10.01	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 7 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M³ DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS.	M³	29,00
03.04.04.10.02	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 14 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M³ DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS.	M³	29,00
03.04.04.10.03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATE 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M³ DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS.	M³	29,00
03.05	<b>SUBESTAÇÃO AR CONDICIONADO BL "C" ALA1</b>		
03.05.01	<b>ATERRAMENTO</b>		
03.05.01.01	CABO DE COBRE NU 95MM², INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	
03.05.01.02	CABO DE COBRE NU 35MM², INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	12,00
03.05.01.03	BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO - REF. FASTWELD MOD. FGB - 22F	UN	1,00
03.05.02	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
03.05.02.01	<b>ELETRODUTO</b>		
03.05.02.01.01	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	9,00
03.05.02.01.02	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	30,00
03.05.02.01.03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	60,00
03.05.02.01.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 100MM (4"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	33,00
03.05.02.01.05	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO - FAB. WETZEL MOD XPW - 20	UN	20,00
03.05.02.01.06	CAIXA DE PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE, em liga de Alumínio Silício, Fab. Wetzel mod. CP 1515-10	UN	2,00
03.05.02.02	<b>FIOS E CABOS</b>		
03.05.02.02.01	CABO FLEXÍVEL 450/750 V 2,5 MM²	M	400,00
03.05.02.02.02	CABO PP CORDPLAST3 X 1,5 MM² - 450/750 V	M	8,00
03.05.02.03	<b>LUMINÁRIAS</b>		



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



**20**  
**OFÍCIO**  
SALVADOR

Adilson Wagner Firmiano  
Zhanghao  
Estreito José Bandelantes, 209 - Loja C e D - Tagua - RJ CEP 21193-900 - Rio de Janeiro RJ (011) 2448-2135 0889038-0193238

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

**AUTENTICACAO**

20  
**Ofício**  
DE NOTAS

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Confira por Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$1,98 Total: R\$7,55

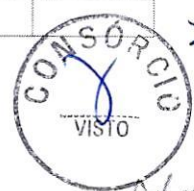
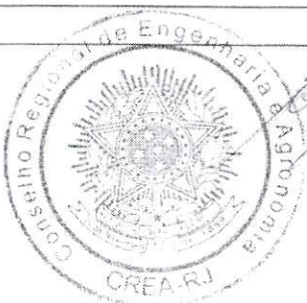
FIGUEIREDO - ENRIQUE DE PAUZE RAMOS DE FIGUEIREDO - C/PS - 124 - S/Nº - S/Nº 124 - RJ

ECTF 42863-ABW Consulte em <http://www3.trf1.jus.br/sistema/jurico>



J

03.05.02.03.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO (REFLEXÃO TOTAL DE 86%). EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. FAB. ITAIM MOD 3007.228.300	UN	4,00
03.05.02.03.02	APARELHO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. EQUIPADA COM DOIS FARÓIS HALÓGENOS DE 55 W.	UN	2,00
03.05.02.04	<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>		
03.05.02.04.01	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	UN	2,00
03.05.02.04.02	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL E EQUIV	UN	6,00
03.05.02.04.03	TOMADA DE EMBUTIR TRIPOLAR, DE 20A, 125/250V, SEM PLACA DE (4"X2")	UN	4,00
03.05.02.04.04	PLUGUE 2P+T E UNIVERSAL MACHO - PLUGUE COM PINOS Ø 4 MM - CARGA MÁX. 10 A - 250 VAC.	UN	4,00
03.05.03	<b>PAINÉIS E EQUIPAMENTOS</b>		
03.05.03.01	<b>PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO</b>		
03.05.03.01.01	SE-AC 1 /BL"C" - PAINEL DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO EM MÉDIA TENSÃO, MODELO COMPACTO, TIPO PMT, ENTRADA 13,8 KV, POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 2.000 KVA, ENTRADA ATRAVÉS DE 01 MÓDULO PARA RAMAL ALIMENTADOR ÚNICO, 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR DE SAÍDA, CONFORME DESENHO 2005.003.CCMN.IQ.001-DUG-ELE-PE_R06 (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.05.03.01.02	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL EM MÉDIA TENSÃO - SE-AC 1 /BL"C" - PAINEL DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO	UN	1,00
03.05.03.02	<b>PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO</b>		
03.05.03.02.01	PGBTAC/NE TR3- SE AC 1/BL"C" - PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO, METÁLICO MODULAR, CLASSE DE ISOLAÇÃO 1 KV, ALIMENTAÇÃO EM 380V/60 HZ / ICC DE 65KA, 4000AMPERES GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, (EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM LOCAL ABRIGADO, ISENTO DE POLUIÇÃO CONDUTIVA E GASES CORROSIVOS), MONTADO EM MÓDULOS DO TIPO TTA, AUTOPORTANTE, PINTURA CINZA RAL 7032, COMPOSTO POR 03 MÓDULOS DE 2100X700X600 (AXLXP) PARA DISJUNTORES + 01 MÓDULOS DE 2100X300X600 (AXLXP) PARA ENTRADA E SAÍDA DE CABOS. EM CONFORMIDADE COM A NBR 60439-1, SEGUINDO DESENHO 2005.003.CCMN.IQ.001-DUG-ELE-PE_R06 (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.05.03.02.02	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL EM BAIXA TENSÃO PGBTAC/NE TR3- SE AC 1/BL"C" - PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO	UN	1,00
03.05.03.02.03	PBCAC-TR3 - SE AC 1/BL"C" - PAINEL CORREÇÃO DE FATOR DE POTENCIA, METÁLICO MODULAR, CLASSE DE ISOLAÇÃO 1 KV, ALIMENTAÇÃO EM 380V/60 HZ / ICC DE 65KA, 800 AMPERES, 270 KVAR GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, (EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM LOCAL ABRIGADO, ISENTO DE POLUIÇÃO CONDUTIVA E GASES CORROSIVOS), MONTADO EM MÓDULOS DO TIPO TTA, AUTOPORTANTE, PINTURA CINZA RAL 7032, COMPOSTO POR 02 MÓDULOS DE 2100X700X600 (AXLXP) PARA BANCO DE CAPACITORES. EM CONFORMIDADE COM A NBR 60439-1 , SEGUINDO DESENHO 2005.003.CCMN.IQ.001-DUG-ELE-PE_R06 (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
04.05.03.02.04	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL EM BAIXA TENSÃO - PBCAC-TR3 - SE AC 1/BL"C" - PAINEL CORREÇÃO DE FATOR DE POTENCIA,	UN	1,00
03.05.03.03	<b>TRANSFORMADOR</b>		



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



**2º OFÍCIO**  
de NOTAS

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**  
Rua... nº... Tel: (21) 246.9778 08899300132257

**AUTENTICACAO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Com valor de R\$ 1,00 por folha.

Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018. **ESCREVA** em **PRESENÇA** do **PROFESSOR** **FIGUEIREDO**. CTPS: 2862-AEA. Consulte em <https://www3.rj.gov.br/sistema>

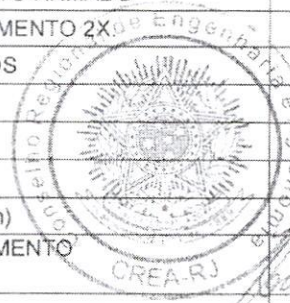
**2º OFÍCIO**  
de NOTAS

**PROFESSOR**  
FIGUEIREDO

CTPS: 2862-AEA  
R. ... nº ...  
JACAREPAGUA - RJ



03.05.03.03.01	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO À SECO, ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI À VÁCUO -CLASSE 15 KV - IP23 - 1250 KVA / 13,8 KV - 380/220 V, ACESSÓRIOS: RODAS BIDIRECIONAIS, OLHAIS DE SUSPENSÃO, 2 TERMINAIS DE ATERRAMENTO, 1 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO, RELÉ TÉRMICO (COM INDICAÇÃO DIGITAL COM SENSORES NAS BOBINAS DE BT) E KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA. (INCLUSIVE CARGA E FRETE)	UN	1,00
03.05.03.03.02	RELÉ DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO, PROGRAMÁVEL, PROTEGIDO CONTRA DISTÚRBIOS ELETROMAGNÉTICO, COM INDICAÇÃO DIGITAL NAS TRES FASES BT, COM QUATRO SAÍDAS (ALARME, DESLIGAMENTO - TRIP, ACIONAMENTO PARA VENTILADORES E VERIFICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DOS SENSORES PT100). ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL 24-240 VCC/VCA - MODELO TECSYSTEM T-154. (INCLUSIVE CARGA E FRETE)	UN	1,00
03.05.03.03.03	DESCARGA DE TRANSFORMADOR	T	3,00
03.05.03.03.04	ENSAIO DE ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA	UN	1,00
03.05.03.03.05	ENSAIO DE IMPULSO ATMOSFÉRICO	UN	1,00
03.05.03.03.06	ENSAIO DE NÍVEL DE RUÍDO	UN	1,00
03.05.03.03.07	ENSAIO DE MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA DE SEQUÊNCIA ZERO	UN	1,00
03.05.03.03.08	ENSAIO FATOR DE POTÊNCIA	UN	1,00
03.05.03.03.09	ENSAIO DE NIVEL DE TENSÃO DE RADIOINTERFERENCIA	UN	1,00
03.05.03.03.10	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO À SECO, ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI À VÁCUO -CLASSE 15 KV - IP23 - 1250 KVA / 13,8 KV - 380/220 V	UN	1,00
03.05.03.04	<b>BUSWAY</b>		
03.05.03.04.01	FORNECIMENTO DE BUSWAY BXE 3200A AI 3P+N+PE IP55, INCLUSO ELEMENTOS RETILÍNEOS DE TRANSPORTE, ELEMENTO TERMINAL COM CURVA HORIZONTAL, CURVA VERTICAL E SUPORTE PADRÃO	M	5,00
03.05.03.04.02	INSTALAÇÃO DE BUSWAY BXE 3200A AI 3P+N+PE IP55	M	5,00
03.05.03.04.03	PERFILADO METALICO 38x38mm PERFURADO-VARA 6,0m PARA BUSWAY BXE 3200A AI 3P+N+PE IP55	M	9,00
03.05.04	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
03.05.04.01	<b>CANALETA</b>		
03.05.04.01.01	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO TIPO CANALETA 14x19x39CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M <sup>2</sup>	2,30
03.05.04.01.02	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M <sup>3</sup>	
03.05.04.01.03	FORMA TABUA PARA CANALETA. C/ REAPROVEITAMENTO 2X	M <sup>2</sup>	16,50
NOVO	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, 3 DEMÃOS	M <sup>2</sup>	30,00
NOVO	PINTURA LATEX ACRILICA, 3 DEMÃOS	M <sup>2</sup>	228,00
NOVO	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, 2 DEMÃOS	M <sup>2</sup>	114,00
NOVO	FUNDO SELADOR ACRILICO, 1 DEMÃO.	M <sup>2</sup>	228,00
03.05.04.01.04	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	M	12,00
03.05.04.01.05	BARRA DE ACO, DE 1" X 3/16" (0,95 kg/m). FORNECIMENTO	KG	11,40
03.05.04.02	<b>PISO CIMENTADO</b>		
03.05.04.02.01	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M <sup>2</sup>	32,50
03.05.04.02.02	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:5.	M <sup>3</sup>	8,00
03.05.04.03	GRADE DE PROTEÇÃO		
03.05.04.03.01	GRADE DE PROTEÇÃO CAIXILHOS MALHA 17x7CM ACO 3/16" PERFIL 1x1x1/8"		



f

f

B

f




**2º Ofício de Notas**  
**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**  
 Adilson Wagner Firmino  
 TABELÃO  
 Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lajes G e D - Taquara - RJ - CEP 22710-970 - Tel.: (21) 2466-6745 088906AD132256

**AUTENTICAÇÃO**  
 Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Com por  
 Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018.  
 Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$1,68 Total: R\$7,25  
**FIGUEIREDO - HENRIQUE**  
 ESCRITÓRIO DE NOTAS  
 CTPS - ESCRITÓRIO DE NOTAS

**ofício DE NOTAS**  
 2º Ofício de Notas  
 Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lajes G e D - Taquara - RJ - CEP 22710-970 - Tel.: (21) 2466-6745

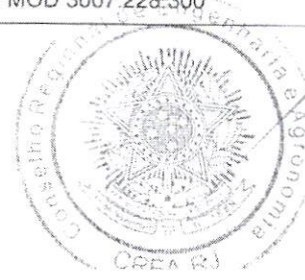
Consulte em <https://www.3.tjri.jus.br>



03.05.04.04	COMOVENTE		
03.05.04.04.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM RESINA DE FIBRA DE VIDRO DE ALTA QUALIDADE E RESISTENTE A INTEMPÉRIES NA COR BRANCO LEITOSO, FIXADAS EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, REF. 50 - HIDROFIBER. ALETAS EM FIBERGLASS MOLDADAS À FRIO, REF. COMOVENT	M²	
03.05.04.05	DIVERSOS		
03.05.04.05.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "PERIGO DE VIDA ALTA TENSÃO"	UN	1,00
03.05.04.05.02	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.05.04.06	LIMPEZA		
03.05.04.05.01	TRANSPORTE QQ NAT CAM BASCULANTE 30KM/H 8.00T EXCL. DESPESA CARGA/DESC ESPERA DO CAMINHÃO/SERVENTE/E OU EQUIP AUX.	T.KM	0,00
03.05.04.05.02	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M³/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS *105HP* CAP. 1,72M³.	M³	0,00
03.05.04.05.03	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE CONPROVANTE COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSIÇÃO.	T	0,00
03.05.04.05.04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	32,50
03.06	SUBESTAÇÃO AR CONDICIONADO BL "C" ALA 2		
03.06.01	ATERRAMENTO		
03.06.01.01	CABO DE COBRE NU 95MM², INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	
03.06.01.02	CABO DE COBRE NU 35MM², INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	12,00
03.06.01.03	BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO - REF. FASTWELD MOD. FGB - 22F	UN	1,00
03.06.02	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
03.06.02.01	ELETRODUTO		
03.06.02.01.01	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	9,00
03.06.02.01.02	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	30,00
03.06.02.01.03	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	36,00
03.06.02.01.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 100MM (4"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	63,00
03.06.02.01.05	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO - FAB. WETZEL MOD XPW - 20	UN	19,00
03.06.02.01.06	CAIXA DE PISO COM TAMPAS LISA, em liga de Alumínio Silício, Fab. Wetzel mod. CP 4020-20	UN	8,00
03.06.02.02	FIOS E CABOS		
03.06.02.02.01	CABO FLEXÍVEL 450/750 V 2,5 MM²	M	550,00
03.06.02.02.02	CABO PP CORDPLAST 3 X 1,5 MM² - 450/750 V	M	8,00
03.06.02.03	LUMINÁRIAS		
03.06.02.03.01	LUMINÁRIA DE SOBREPOR. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO (REFLEXÃO TOTAL DE 86%). EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. FAB. ITAIM MOD 3007.228.300	UN	4,00

f

f



f



**2o Ofício DE NOTAS**  
Adilson Wagner Firmino  
TABELAÇÃO  
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Loja C e D - Taquara - RJ - CEP 22716-570 - Tel: (21) 2465-3785 088906AD132255

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ**

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Confi por

Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018

Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$1,98 Total: R\$7,55

FIGUEIREDO-ENRIQUE PAULINO DE JESUS  
CTPS (M32) 38911248

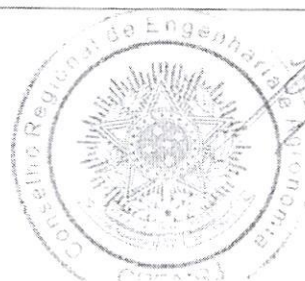
2o Ofício DE NOTAS

Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>



J

03.06.02.03.02	APARELHO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS. EQUIPADA COM DOIS FARÓIS HALÓGENOS DE 55 W.	UN	2,00
03.06.02.04	<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>		
03.06.02.04.01	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	UN	2,00
03.06.02.04.02	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL E EQUIV	UN	6,00
03.06.02.04.03	TOMADA DE EMBUTIR TRIPOLAR, DE 20A, 125/250V, SEM PLACA DE (4"X2")	UN	4,00
03.06.02.04.04	PLUGUE 2P+T E UNIVERSAL MACHO - PLUGUE COM PINOS Ø 4 MM - CARGA MÁX. 10 A - 250 VAC.	UN	4,00
03.06.03	<b>PAINÉIS E EQUIPAMENTOS</b>		
03.06.03.01	<b>PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO</b>		
04.06.03.01.01	SE-AC 2 /BL"C" - PAINEL DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO EM MÉDIA TENSÃO, MODELO COMPACTO, TIPO PMT, ENTRADA 13,8 KV, POTÊNCIA MÁXIMA ATÉ 2.000 KVA, ENTRADA ATRAVÉS DE 01 MÓDULO PARA RAMAL ALIMENTADOR ÚNICO, 01 MÓDULO PARA DISJUNTOR DE SAÍDA, CONFORME DESENHO 2005.003.CCMN.IQ.001-DUG-ELE-PE_R06 (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
04.06.03.01.02	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL EM MÉDIA TENSÃO -SE-AC 2 /BL"C" - PAINEL DE PROTEÇÃO E SECCIONAMENTO	UN	1,00
03.06.03.02	<b>PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO</b>		
03.06.03.02.01	PGBTAC/NE TR4- SE AC 2/BL"C" - PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO, METÁLICO MODULAR, CLASSE DE ISOLAÇÃO 1 KV, ALIMENTAÇÃO EM 380V/60 HZ / ICC DE 65KA, 4000AMPERES GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, (EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM LOCAL ABRIGADO, ISENTO DE POLUIÇÃO CONDUTIVA E GASES CORROSIVOS), MONTADO EM MÓDULOS DO TIPO TTA, AUTOPORTANTE, PINTURA CINZA RAL 7032, COMPOSTO POR 04 MÓDULOS DE 2100X700X600 (AXLXP) PARA DISJUNTORES + 02 MÓDULOS DE 2100X300X600 (AXLXP) PARA ENTRADA E SAÍDA DE CABOS. EM CONFORMIDADE COM A NBR 60439-1, SEGUINDO DESENHO 2005.003.CCMN.IQ.001-DUG-ELE-PE_R06 (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
03.06.03.02.02	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL EM BAIXATENSÃO - PGBTAC/NE TR4 - SE AC 2/BL"C" - PAINEL GERAL DE BAIXA TENSÃO	UN	1,00
03.06.03.02.03	PBCAC-TR4- SE AC 2/BL"C" - PAINEL CORREÇÃO DE FATOR DE POTENCIA, METÁLICO MODULAR, CLASSE DE ISOLAÇÃO 1 KV, ALIMENTAÇÃO EM 380V/60 HZ / ICC DE 65KA, 1250 AMPERES, 315 KVAR GRAU DE PROTEÇÃO IP-54, (EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA INSTALAÇÃO EM LOCAL ABRIGADO, ISENTO DE POLUIÇÃO CONDUTIVA E GASES CORROSIVOS), MONTADO EM MÓDULOS DO TIPO TTA, AUTOPORTANTE, PINTURA CINZA RAL 7032, COMPOSTO POR 02 MÓDULOS DE 2100X700X600 (AXLXP) PARA BANCO DE CAPACITORES. EM CONFORMIDADE COM A NBR 60439-1, SEGUINDO DESENHO 2005.003.CCMN.IQ.001-DUG-ELE-PE_R06 (INCLUSIVE FRETE, CARGA E DESCARGA)	UN	1,00
04.06.03.02.04	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL EM BAIXA TENSÃO - PBCAC-TR4- SE AC 2/BL"C" - PAINEL CORREÇÃO DE FATOR DE POTENCIA,	UN	1,00
03.06.03.04	<b>TRANSFORMADOR</b>		
03.06.03.04.01	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO À SECO, ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI À VÁCUO -CLASSE 15 KV - IP23 - 1250 KVA / 13,8 KV - 380/220 V, ACESSÓRIOS: RODAS BIDIRECIONAIS, OLHAIS DE SUSPENSÃO, 2 TERMINAIS DE ATERRAMENTO, 1 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO, RELÉ TÉRMICO (COM INDICAÇÃO DIGITAL COM SENSORES NAS BOBINAS DE BT) E KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA. (INCLUSIVE CARGA E FRETE)	UN	1,00



J

J



**2º Ofício DE NOTAS**

**Adilson Wagner Firmino**  
 Tabelião  
 Estrada dos Bandeirantes, 208 - Loja C e D - Tijuara - RJ - CEP 22710-970 - Tel.: (21) 2446-8786 089808AD132254

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUÁ**

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Com por Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018.

Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$1,98 Total: R\$7,55

**FIGUEIREDO - HENRIQUE**

ECTF42659-AEY Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sistema>

**Ofício DE NOTAS**

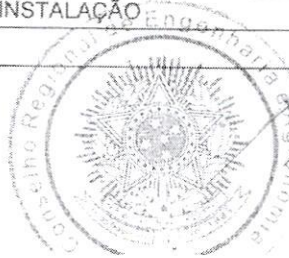
**FRANCO DE ENCOMENDA**

Escritório de Tabelião  
 2º Ofício de Notas  
 Estrada dos Bandeirantes, 208 - Loja C e D - Tijuara - RJ



J

03.06.03.04.02	RELÉ DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO, PROGRAMÁVEL, PROTEGIDO CONTRA DISTÚRBIOS ELETROMAGNÉTICO, COM INDICAÇÃO DIGITAL NAS TRES FASES BT, COM QUATRO SAÍDAS (ALARME, DESLIGAMENTO - TRIP, ACIONAMENTO PARA VENTILADORES E VERIFICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DOS SENSORES PT100). ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL 24-240 VCC/VCA - MODELO TECSYSTEM T-154. (INCLUSIVE CARGA E FRETE)	UN	1,00
03.06.03.04.03	DESCARGA DE TRANSFORMADO	T	3,00
03.06.03.04.04	ENSAIO DE ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA	UN	1,00
03.06.03.04.05	ENSAIO DE IMPULSO ATMOSFÉRICO	UN	1,00
03.06.03.04.06	ENSAIO DE NÍVEL DE RUÍDO	UN	1,00
03.06.03.04.07	ENSAIO DE MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA DE SEQUÊNCIA ZERO	UN	1,00
03.06.03.04.08	ENSAIO FATOR DE POTÊNCIA	UN	1,00
03.06.03.04.09	ENSAIO DE NIVEL DE TENSÃO DE RADIOINTERFERENCIA	UN	1,00
03.06.03.04.10	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO À SECO, ENCAPSULADO EM RESINA EPOXI À VÁCUO -CLASSE 15 KV - IP23 - 1250 KVA / 13,8 KV - 380/220 V	UN	1,00
03.06.03.05	<b>BUSWAY</b>		
03.06.03.05.01	FORNECIMENTO DE BUSWAY BXE 3200A AI 3P+N+PE IP55, INCLUSO ELEMENTOS RETILÍNEOS DE TRANSPORTE, ELEMENTO TERMINAL COM CURVA HORIZONTAL, CURVA VERTICAL E SUPORTE PADRÃO	M	5,00
03.06.03.05.02	INSTALAÇÃO DE BUSWAY BXE 3200A AI 3P+N+PE IP55	M	5,00
03.06.03.05.03	PERFILADO METALICO 38x38mm PERFURADO-VARA 6,0m PARA BUSWAY BXE 3200A AI 3P+N+PE IP55	M	9,00
03.06.04	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
03.06.04.01	<b>CANALETA DE PISO</b>		
03.06.04.01.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M³	
03.06.04.01.02	FORMA TABUA PARA CANALETA, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M²	5,00
03.06.04.01.03	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	M	18,00
03.06.04.01.04	BARRA DE ACO, DE 1" X 3/16" (0,95 kg/m). FORNECIMENTO	KG	17,00
03.06.04.02	<b>PISO CIMENTADO</b>		
03.06.04.02.01	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²	32,50
03.06.04.02.02	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:5.	M³	8,00
03.06.04.03	<b>DIVISÓRIA METÁLICA</b>		
03.06.04.03.01	GRADIL EM MODULOS DE (1454x1650)MM, COM PINTURA ELETROSTATICA EM POLIESTER NAS CORES GRAFITE, VERMELHO, VINHO, AMARELO, LARANJA OU PRATA DA METALGRADE OU SIMILAR, MALHA DE (60x132)MM, BARRA PORTANTE DE (26x2)MM, FIO 5, MONTANTES DE (2000x75x8)MM, PONTA DE LANCA EM PERFIL U DE (34x30x3x1640)MM E PARAFUSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	
03.06.04.04	<b>COMOVENTE</b>		
03.06.04.04.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM RESINA DE FIBRA DE VIDRO DE ALTA QUALIDADE E RESISTENTE A INTEMPÉRIES NA COR BRANCO LEITOSO, FIXADAS EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO, REF. 50 - HIDROFIBER. ALETAS EMFIBERGLASS MOLDADAS À FRIO, REF. COMOVENT	M²	
03.06.04.05	<b>DIVERSOS</b>		
03.06.04.05.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "PERIGO DE VIDA ALTA TENSÃO" 35x25CM	UN	1,00
03.06.04.05.02	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
03.06.04.06	<b>LIMPEZA</b>		



Handwritten mark

Handwritten mark



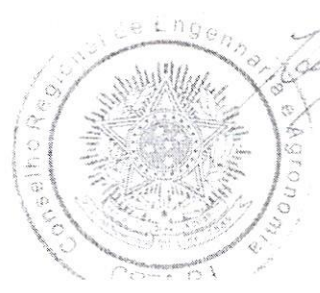




f

03.06.04.06.01	TRANSPORTE QQ NAT CAM BASCULANTE 30KM/H 8.00T EXCL. DESPESA CARGA/DESC ESPERA DO CAMINHÃO/SERVENTE/E OU EQUIP AUX.	T KM	
03.06.04.06.02	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS *105HP* CAP. 1,72M3.	M3	
03.06.04.06.03	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ORGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA MEDIANTE CONPROVANTE COMERCIAIS DE PAGAMENTO - NOTAS FISCAIS OU RECIBOS TIMBRADOS DE DISPOSIÇÃO.	T	0,00
03.06.04.06.04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	32,50
<b>03.07</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
NOVO	LOCAÇÃO DE GERADOR DE 300 KVA	MÊS	8,00
NOVO	LOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE 300 KVA - 220/127 V	MÊS	8,00
NOVO	LOCAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BT 300 KVA	MÊS	8,00
NOVO	Diesel	L	1.000,00
NOVO	SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA, PADRÃO LIGHT 13,8 KV - 220/127, EXCLUSIVE CABINE DE MEDIÇÃO, POSTE E TRANSFORMADOR.	UN	1,00
NOVO	SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA, PADRÃO LIGHT 13,8 KV - 220/127, EXCLUSIVE CABINE DE MEDIÇÃO, POSTE E TRANSFORMADOR.	UN	1,00
	<b>SALA DE NO-BREAK ALA 1 e 2</b>		
NOVO	ALVENARIA DE TIJOLOS 10x20x30CM, DE FUIROS REDONDOS ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:8 EM PRAREDE DE 1/2 VEZ.	M²	114,00
<b>03.07.01</b>	<b>ANDAIMES</b>		
03.07.01.01	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE PARA SERVIÇOS INTERNOS	M.MÊS	72,00
03.07.01.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR PARA SERVIÇO INTERNOS, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M²	45,00
03.07.01.03	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA ANDAIME PARA SERVIÇOS INTERNOS APOIADA SOBRE SUPORTE, COMPREENDENDO MONTAGEM E DESMONTAGEM, JÁ CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DE 20 VEZES DA MADEIRA.	M²	27,00
03.07.01.04	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR PARA SERVIÇOS INTERNOS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, INCLUSIVE IDA E VOLTA DO CAMINHÃO, CARGA E DESCARGA (CONSIDERANDO O MINIMO DE 315M²xKM, PARA CALCULO DESTE TRANSPORTE)	M².KM	315,00
<b>03.07.02</b>	<b>TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS</b>		
<b>03.07.02.01</b>	<b>GUINDASTE</b>		
03.07.02.01.01	GUINDASTE SOBRE RODAS, INCLUSIVE ESTE, CAPACIDADE DE 30T, COM OPERADOR, OPERADOR AUXILIAR E UM AJUDANTE, MATERIAL DE OPERAÇÃO E MATERIAL DE MANUTENÇÃO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 220CV, LANCA TELESCOPICA RETRAIDA COM 10,50M E EXTENDIDA COM 31,50M, ANGULO MAXIMO DE LANCA DE 82º, ACIONAMENTO HIDRAULICO. CUSTO HORARIO PRODUTIVO.	H	30,00
03.07.02.01.02	GUINDASTE SOBRE RODAS, INCLUSIVE ESTE, CAPACIDADE DE 30T, COM OPERADOR E OPERADOR AUXILIAR, MATERIAL DE OPERAÇÃO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 220CV, LANCA TELESCOPICA RETRAIDA COM 10,50M E EXTENDIDA COM 31,50M, ANGULO MAXIMO DE LANCA DE 82º, ACIONAMENTO HIDRAULICO. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO (MOTOR FUNCIONANDO).	H	9,60

f



f

f



**20**  
**Ofício**  
DE NOTAS

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**  
Adilson Wagner Firmino  
Ladeira do Bataisantas, 209 - Lages da D. - Taquara - RJ - CEP 22710-500 - Tel.: (21) 2445-8786 088906AD132282

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Conf. por Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018.  
Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$1,08 Total: R\$6,65

**Ofício**  
DE NOTAS

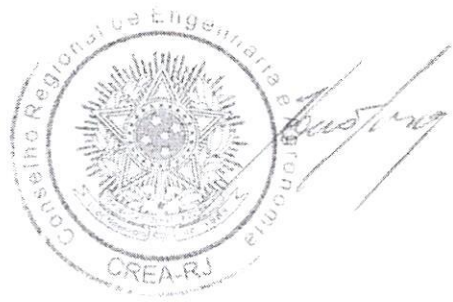
Paulo R. de Figueiredo  
Escritório de Notas de Figueiredo  
CTPS 04592 124 RJ - RJ

**FIGUEIREDO**  
ECTF42687-AWA Consulte em <https://www3.rj.jus.br/sistema/republico>



f

03.07.02.01.03	GUINDASTE SOBRE RODAS, INCLUSIVE ESTE, CAPACIDADE DE 30T, COM OPERADOR E OPERADOR AUXILIAR, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS: MOTOR DIESEL DE 220CV, LANCA TELESCOPICA RETRAIDA COM 10,50M E EXTENDIDA COM 31,50M, ANGULO MAXIMO DE LANCA DE 82O, ACIONAMENTO HIDRAULICO. CUSTO HORARIO IMPRODOTIVO (MOTOR DESLIGADO).	H	9,60
03.07.02.02	CUSTO HORA EMPILHADEIRA HYSTER XL2 4tn TORRE 4,5m 82CV	H	0,00
03.07.02.03	CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T DIESEL TIPO MERCEDES 170HP LK-1418 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	H	240,00
<b>04.00</b>	<b>GERENCIAMENTO DE OBRAS / FISCALIZAÇÃO</b>		
<b>04.01</b>	<b>EQUIPE ADMINISTRATIVA DA CONTRATADA</b>		
04.01.01	ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO / PLENO - DE OBRA - COM FUNÇÃO DE SUPERVISÃO/GERENCIAMENTO DE OBRAS	H	4.589,47
04.01.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA / PLENO	H	5.040,00
04.01.03	TÉCNICO EM ELETROTECNICA	H	12.904,00
04.01.04	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO - DIURNO	H	1.920,00
04.01.05	ENCARREGADO GERAL	H	6.064,00
04.01.06	APONTADOR OU APROPRIADOR	H	5.104,00
04.01.07	ALMOXARIFE	H	6.464,00
04.01.08	VIGIA DIURNO	H	6.516,00
04.01.09	VIGIA NOTURNO	H	4.596,00
04.01.10	AGENTE OPERADOR DE TRÁFEGO JUNIOR	H	-
<b>04.02</b>	<b>EQUIPE DE PRODUÇÃO DA CONTRATADA</b>		
04.02.01	CONSUMO DE CAFÉ MATINAL E ALMOÇO - 1º TURNO	OP xDIA	8.316,00
04.02.02	ALIMENTAÇÃO - REFEIÇÃO PRONTA PARA OPERÁRIO - JANTAR - 2º TURNO	UN	6.223,00
04.02.03	ALIMENTAÇÃO - CAFE MATINAL PARA PESSOAL EM OBRAS - 3º TURNO	UN	6.223,00
04.02.04	VALE TRANSPORTE POR OPERÁRIO	UN	23.078,00
<b>04.03</b>	<b>RELATÓRIOS DE OBRA</b>		
04.03.01	RELATÓRIO MENSAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INCLUINDO REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS COM FOTOS DE (10 x 15)CM, ACOMPANHADAS DE LEGENDAS E INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO, INFORMAÇÕES CONTRATUAIS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DESCRIÇÃO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS, TODOS COM TEXTO EM "WORD FOR WINDOWS", CONFORME RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ÓRGÃO CONTRATANTE. OS RELATÓRIOS DEVERÃO SER APRESENTADOS EM DUAS VIAS (ORIGINAL E CÓPIAS) ENCADERNADAS ACOMPANHADAS DE CÓPIA DIGITALIZADA E ARMAZENADA EM CD-ROM.	MÊS	16,00



Handwritten mark

Handwritten signatures and marks



**2º Ofício DE NOTAS**  
Adilson Wagner Firmino  
TABELAÇÃO  
Estrada dos Bananeirantes, 209 - Loja C e D - Tequara - RJ - CEP 22710-570 - Tel: (21) 2445-9785 089906AD132281

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Contado por

Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018

Emolumentos: R\$5,57 Impostos: R\$1,98 Total: R\$7,55

FIGUEIREDO - HENRIQUE

Escritório de Autenticação de Documentos  
CPS 04592-124 RJ  
REPÚBLICA

Consulte em <https://www3.tjrj.us.br>



Fundação Universitária José Bonifácio

8

A Contratada concluiu os serviços dentro do prazo estabelecido e os executou dentro das normas técnicas vigentes com bom desempenho geral.

Rio de Janeiro, 14 de agosto de 2017.

LOCAL DA OBRA: Av. Horácio de Macedo, s/n.º – Ilha da Cidade Universitária, Campos Fundão – Rio de Janeiro – RJ.  
 DATA DE INÍCIO: 11/04/2014.  
 Nº DO CONTRATO: CN FUJB Nº 02/2014.  
 CONTRATO: R\$ 14.929.990,18 – PRAZO 240 dias.  
 TERMO ADITIVO 01: R\$ 0,00 – PRAZO 108 dias.  
 TERMO ADITIVO 02 : R\$ 18.416.536,70 – PRAZO 90 dias.  
 TERMO ADITIVO 03 : R\$ 0,00 – PRAZO 92 dias.  
 TERMO ADITIVO 04 : R\$ 0,00 –( Alteração na Forma de Pagamento).  
 TERMO ADITIVO 05 : R\$ 18.821.665,75 – PRAZO 125 dias. ( Reajustamento ).  
 VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 18.821.665,75.  
 TÉRMINO: 26/01/2016.

*Silvia da Sylveira Mello Vargas*

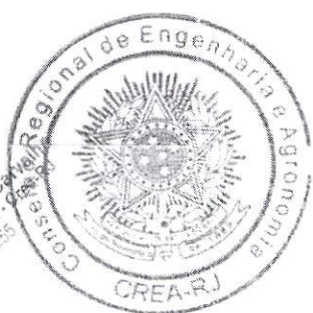
Contratante: FUNDAÇÃO UNIVERSITÁRIA JOSÉ BONIFÁCIO – FUJB

Nome: Professora Silvia da Sylveira Mello Vargas

Cargo: Presidente

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
 JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01231701  
 OL00127470 OL00169303 OL00180285 OL00282875,  
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO  
 71990/2017, FOLHA NÚMERO: 34/34 RIO DE JANEIRO -  
 12/09/2017

*Silvia Mello Vargas*  
 Presidente  
 Conselho Administrativo  
 MREA-RJ/PROG. DE ENGENHARIA (CAE)  
 Conselho Operacional - CAE  
 Matr. 1235



3

X



*[Handwritten signatures]*



**2ª Ofício de Notas**  
Adilson Wagner Firmino  
ZACELIAO  
Estrada dos Bandeirantes, 283 - Lapa C.A.D. - Taguara RJ - CEP 22710-970 - TEL: (21) 246-8788 088993AD132280

**CARTÓRIO DE JACAREPAGUA**

**AUTENTICAÇÃO**  
Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo original. Conf. por R\$ 7,55  
Rio de Janeiro, 20 de setembro de 2018. R\$ 198 Total  
Emolumentos: R\$ 57 Impostos: R\$ 141  
FIGUEIREDO - HENRIQUE  
04592-124 RJ - CTPS - ESCRIVENTE  
ECTF42685-AOI Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/diis/republica>

**Ofício de Notas**  
R\$ 7,55  
R\$ 198 Total  
R\$ 205,55  
Escrivente  
Henrique Figueiredo  
CTPS 04592-124 RJ



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS DA MARINHA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

ATESTADO

A DIRETORIA DE OBRAS CIVIS DA MARINHA - DOCM atesta, a pedido da interessada, que a empresa NBC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA., estabelecida à Rua Acias nº 48 - Taquara - Rio de Janeiro, inscrita no CNPJ sob o nº 01.448.607/0001-00, executou para a MARINHA DO BRASIL, as obras de Construção da Subestação e Casa de Bombas e serviços de instalações elétricas da ponte de acesso e do Pier da Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), conforme discriminado abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.
01	SERVIÇOS GERAIS		
01.01	Instalações provisórias e serviços permanentes	MÊS	10,00
01.02	Projetos executivos ( Estrutura, Arquitetura e Elétrico )	VB	1,00
02	INSTALAÇÕES		
02.01	Instalações Elétricas		
02.01.01	ELETRODUTOS EM PVC RIGIDO COM CONEXÕES		
02.01.01.01	3"	M	1.113,00
02.01.01.02	2"	M	640,00
02.01.01.03	1 1/2"	M	519,00
02.01.01.04	1"	M	113,00
02.01.02	CONDUTORES		
02.01.02.01	Cabo de cobre eletrolítico EPR / PVC 0,6 / 1KV		
02.01.02.01.01	# 6 mm2	M	3.120,00
02.01.02.01.02	# 10 mm2	M	1.500,00
02.01.02.01.03	# 16 mm2	M	440,00
02.01.02.01.04	# 25 mm2	M	10,00
02.01.02.01.05	# 50 mm2	M	320,00
02.01.02.01.06	# 70 mm2	M	940,00
02.01.02.01.07	# 120 mm2	M	720,00
02.01.02.01.08	# 150 mm2	M	2.130,00
02.01.02.01.09	# 240 mm2	M	340,00
02.01.02.02	Cabo de cobre eletrolítico EPR / PVC 12 / 20KV		

Este atestado encontra-se arquivado no DPEA-DO, junto ao DPE: números: 8074242, 4074244, 8074463, 8074464, 8017707, 8044377, 8044723, 8044724, 8044528 fazendo parte integrante da Certidão número 16354/2005. Emissão: número: 7/11. RIO DE JANEIRO, 22 de NOVEMBRO de 2005

Ass.º Conselho Administrativo  
do Conselho de Assessoria Técnica  
- DEFE-1 (C)



Handwritten signatures and initials in blue ink.



10º Serviço Notarial - RJ - Tabelião Claudio Antonio Mattos Souza  
Av. Erasmo Braga, 255 - Centro - RJ - Fone: (021) 2524-5332

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado domo sendo o original. Conf. por Rio de Janeiro, R\$4,45. Taxas R\$1,35 Total R\$5,78

Emolumentos - Mat. CTFS - 70191126/RJ  
DANIEL DOS SANTOS -  
TABELIÃO SUBSTITUTO

SELO DE FISCALIZAÇÃO  
CORREGEDORIA GERAL  
DA JUSTIÇA - RJ

F10  
AUTENTICAÇÃO

10º OFÍCIO E...



CEC10325

02.01.02.02.01	# 70 mm2	M	800,00
02.01.03	<b>TRANSFORMADOR ABAIXADOR TRIF. ( FLANGEADO / BLINDADO)</b>		
02.01.03.01	300KVA / 200V	UND	1,00
02.01.03.02	750KVA / 450V	UND	2,00
02.01.04	<b>QUADROS DISTRIBUIÇÃO C/ ACESSÓRIOS COMPLETOS COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA</b>		
02.01.04.01	QGBT - 200V	UND	1,00
02.01.04.02	QGBT - 450V	UND	1,00
02.01.05	<b>POSTES COMPLETOS</b>		
02.01.05.01	Metálico de 6 metros	UND	5,00
02.01.05.02	Metálico de 12 metros	UND	2,00
02.01.05.03	Poste de concreto 11 m ( Ext. de rede aérea 15 KV – 50 M )	UND	1,00
02.01.06	Conduletes em alumínio fundido	VB	1,00
02.01.07	<b>LUMINÁRIAS</b>		
02.01.07.01	Projektor com lâmpada VSAP 400W	UND	4,00
02.01.07.02	Luminária c/ lâmpada 250W a vapor de mercúrio	UND	5,00
02.01.07.03	Luminária de sinalização náutica	UND	2,00
02.01.07.04	Luminária c/ lâmpada incandescente 100W	UND	8,00
02.01.07.05	Luminária de emergência	UND	4,00
02.01.07.06	Luminária de obstáculo	UND	2,00
02.01.08	Interruptor 1 seção	UND	2,00
02.01.09	Pára-raio tipo Franklin / SPDA	UND	2,00
02.01.10	<b>MALHA DE TERRA / SPDA</b>		
02.01.10.01	Haste de aterramento 5/8" x 2,40 m	UND	12,00
02.01.10.02	Caixa de inspeção/medição c/ tampa de ferro fundido	UND	12,00
02.01.10.03	Terminais e conectores	VB	1,00
02.01.10.04	<b>CORDALHA DE COBRE NU</b>		
02.01.10.04.01	# 35 mm2	M	580,00
02.01.10.04.02	# 50 mm2	M	32,00
02.01.10.04.03	# 70 mm2	M	50,00
02.01.10.04.04	# 120 mm2	M	240,00
02.01.11	<b>TOMADAS PARA ALIMENTAÇÃO DOS NAVIOS/LANCHAS</b>		
02.01.11.01	<b>Tomadas de energia da terra em 220 / 450V</b>		
02.01.11.01.01	200A / 450V	UND	2,00
02.01.11.01.02	315A / 220V	UND	1,00
02.01.11.01.03	315A / 450V	UND	3,00
02.01.11.02	<b>Tomada de energia para 220V</b>		
02.01.11.02.01	16A / 220V	UND	10,00
02.01.11.03	Tomada 2P+T/ universal 15A / 250V	UND	6,00
02.01.12	<b>PÁRA-RAIOS</b>		
02.01.12.01	Pára-raio de distribuição 9KV / 10KA	UND	3,00
02.01.13	<b>REDE SUBTERRÂNEA 15KV</b>		
02.01.13.01	Abertura e reaterro de valas	M	36,00
02.01.13.02	Recomposição de pisos	VB	1,00
02.01.13.03	Caixa de passagem em alvenaria	UND	7,00
02.01.13.04	Eletroduto PVC corrugado 4"	M	300,00
02.01.13.05	Proteção em concreto magro	M3	6,00
02.01.14	<b>PAINEL METÁLICO DO DISJUNTOR MT</b>		
02.01.14.01	Disjuntor MT / 630 A extraível c/ acessórios completo, incluindo, rele secundário parametrizado, sistema de gerenciamento de energia e proteção	UND	1,00
02.01.15	<b>PAINEL METÁLICO DAS CHAVES SECCIONADAS</b>		
02.01.15.01	Chave seccion. Trip. 400 A / 15KV c/ fusível	UND	3,00

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numero:

AR94242, AR94244, AR94463, AR94464, AR19907, AR94599, AR44925, AR44927, AR44928 fazendo parte integrante do Certificado numero 16354/2005.

numero: 011.

RIO DE JANEIRO, 22 de NOVENBRO de 2005.

Eng.º Cristiano José  
REA-SP Coord. de Apoio Técnico  
1008 DEL. ECA. 101



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several smaller ones below it.



10º Serviço Notarial - RJ - Tabelião Claudio Antonio Mattos Souza  
Av. Erasmo Braga, 255 - Centro - RJ - Fone: (021) 2524-6332

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado como sendo o original. Conf. por  
Rio de Janeiro, 06 de Janeiro de 2012. Total R\$5,78  
Emolumentos R\$4,45 Taxas R\$1,33

DANIEL DOS SANTOS - Mat. CTPS - 70191126/RJ  
TABELIAO SUBSTITUO



02.01.16	<b>TERMINAIS P/ CABOS DE MÉDIA TENSÃO</b>		
02.01.16.01	Muflas terminais externas	UND	3,00
02.01.16.02	Muflas terminais internas	UND	15,00
02.01.17	Suportes metálicos	VB	1,00
02.01.18	<b>SUPRESSOR DE SURTOS</b>		
02.01.18.01	Supressor em 220 V - VCL / 80 KA	UND	3,00
02.01.18.02	Supressor em 440 V - VCL / 80 KA	UND	3,00
02.01.19	Equipamentos de Segurança	CJ	1,00
02.01.20	<b>SISTEMA DE CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA</b>		
02.01.20.01	Capacitor 15 KVAR / 220 V - fixo	UND	1,00
02.01.20.02	Capacitor 40 KVAR / 450 V - fixo	UND	2,00
02.01.20.03	Banco capacitores automático 95 KVAR / 220 Vca - Trifásico	UND	1,00
02.01.20.04	Banco capacitores automático 365 KVAR / 450 Vca - Trifásico	UND	1,00
02.01.21	Aprovação do projeto na concessionária	VB	1,00
02.01.22	Alimentação SETER	VB	1,00
02.01.23	Medidores de energia ativa, para gerenciamento de consumo individual por tomada	VB	1,00
02.01.24	<b>CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO</b>		
02.01.24.01	<b>Estrutura de Concreto Armado</b>		
02.01.24.01.01	Formas	M2	800
02.01.24.01.02	Aço	KG	1500
02.01.24.01.03	Concreto 25 MPA	M3	70
02.01.24.01.04	Laje Pré-Moldada	M2	90
02.01.24.02	Alvenaria de Bloco 39 x 19 x 9	M2	475
02.01.24.03	<b>Revestimento</b>		
02.01.24.03.01	Chapisco	M2	850
02.01.24.03.02	Emboço	M2	850
02.01.24.03.03	Pintura Acrílica ( Interior e Exterior )	M2	850
02.01.24.04	Cobogó	M2	6
02.01.24.05	Cobertura de Telha Canaleta Estrutura em Madeira	M2	90
02.01.24.06	Porta em Alumínio 2,6 x 2,5 m	UND	1,00
02.01.24.07	Veneziana em Alumínio 2,5 x 1,0 m	UND	1,00
02.01.24.08	Tapas das Canaletas em Chapa 1/4"	M2	25
02.01.24.09	Instalações	M2	90
<b>Aditivo nº 1</b>			
01	<b>PROJETO</b>		
01.01	Projetos executivos da casa de bomba	VB	1,00
02	<b>CONSTRUÇÃO DA CASA DE BOMBA</b>		
02.01	<b>Estrutura de Concreto Armado</b>		
02.01.01	Formas	M2	800
02.01.02	Aço	KG	1500
02.01.03	Concreto 25 MPA	M3	70
02.01.04	Laje Pré-Moldada	M2	90
02.02	Alvenaria de Bloco 39 x 19 x 9	M2	475
02.03	<b>Revestimento</b>		
02.03.01	Chapisco	M2	850
02.03.02	Emboço	M2	850
02.03.03	Pintura Acrílica ( Interior e Exterior )	M2	850
02.04	Cobogó	M2	6
02.05	Cobertura de Telha Canaleta Estrutura em Madeira	M2	90
02.06	Porta em Alumínio 2,1 x 2,0 m	UND	1,00
02.07	Veneziana em Alumínio 2,1 x 2,0 m	UND	1,00

Este orçamento encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numero:

AR194242, AR194244, AR194463, AR194464, AR19997, AR44579, AR44925, AR44926

AR44928 fazendo parte integrante da Certidão numero 16558/2005

numero: 9/11.

910 DE JANEIRO, 22 de NOVEMBRO de 2005.

*Handwritten signatures and notes:*  
"CASA DE BOMBA"  
"2005 DE JANEIRO"



*Handwritten signatures and initials:*  
A large signature on the right side of the page.



10º Serviço Notarial - RJ - Tabelião Claudio Antonio Mattos Souza  
Av. Erasmo Braga, 255 - Centro - RJ - Fone: (021) 2524-5332

**AUTENTICAÇÃO**

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do documento que me foi apresentado, como sendo o original. Conf. por Rio de Janeiro, 06 de Janeiro de 2012.  
Emolumentos R\$4,45 Taxas R\$1,33 Total R\$5,78

DANIEL DOS SANTOS - Mat. CT/PS - 70191/126/RJ  
TABELIÃO SUBSTITUTO



The image shows a circular notary seal and a rectangular stamp. The seal is purple and white, featuring a central emblem and the text "SELO DE ESPECIALIZAÇÃO" and "CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA - RJ". The stamp is yellow and white, with a barcode and the text "191 AUTENTICAÇÃO" and "SECT10323". A circular stamp from the "10º OFÍCIO DE REGISTRO" is also visible, with the name "Av. Erasmo Braga, 255 - A" and "Sob. de Filmes".

234

02.08	Tapas das Canaletas em Chapa 1/4"	M2	25
02.09	Instalações	M2	90
03	<b>MALHA DE TERRA</b>		
03.01	Malha de terra sob a subestação de 0,30x0,30 # 16,00mm2	M2	90
<b>Aditivo nº 2</b>			
01	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
01.01	Retirada das telhas canaleta e madeiramento	M2	165,00
01.02	Demolição de platibandas sobre a laje	M2	19,00
01.03	Apicoamento de superfícies das fachadas para aplicação de volumes em argamassa	M2	150,00
02	<b>REVESTIMENTO</b>		
02.01	Construção de emolduramento dos vãos de esquadrias em pedras	M2	10,00
02.02	Revestimento da base das alvenarias com granito 40x40cm apicoado	M2	160,00
03	<b>TELHADO</b>		
03.01	Construção das bases para apoio das terças, no perímetro da construção, com tijolos cerâmicos ou blocos de concreto e argamassa	M2	53,00
03.02	Pontaletes, terças e cumeeira em maçaranduba, seção 3"x6"	M	75,00
03.03	Caibros em maçaranduba de seção 2"x3"	M	455,00
03.04	Ripas em maçaranduba, seção 1,5x3cm	M	400,00
03.05	Escoras em maçaranduba, seção 3"x3"	M	25,00
03.06	Pregos diversos (15x15 / 15x18)	KG	20,00
03.07	Telhas cerâmicas tipo colonial (capa e canal)	M2	165,00
03.08	Fixação das telhas na cumeeira e nos espigões com argamassa	M	30,00
03.09	Forro de PVC , largura=10cm, cor branca, com acessórios para fixação e acabamento	M2	35,00
04	<b>PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
04.01	Pintura das molduras com tinta acrílica fosca, cor branca	VB	1,00
04.02	Impermeabilização de argamassa com aplicação de hidrófogo	M2	80,00

### CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:

Contrato nº 46000/04-005/00

Local da Obra: Rua Barão de Jaceguai, s/ nº - Ponta da Armação - Niterói - RJ.

Data de início: 20 / 11 / 2004.

Data do Término: 15 / 09 / 2005.

Valor do Contrato Principal: R\$ 634.014,80

Termo Aditivo nº 1: R\$ 88.961,00

Termo Aditivo nº 2: R\$ 50.000,00

**Valor Total do Contrato: R\$ 772.975,80**

( Setecentos e setenta e dois mil, novecentos e setenta e cinco reais e oitenta centavos).

### RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS SERVIÇOS:

Engenheiro Eletricista - Galimberti Carneiro N. Lacerda Filho  
Registro nº 1977100533 - CREA-RJ

Engenheiro Civil - Francisco Pedreira dos Santos Lopes  
Registro nº 1973100029 - CREA-RJ

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:

AR94242, AR94244, AR94463, AR94464, AR19967, AR44599, AR44925, AR44926,

AR44928 fazendo parte integrante do Certificado numero 16554/2005, Folha

numero 10/11.

RIO DE JANEIRO, 22 de NOVENBRRO de 2005.

Ata  
Coord. de Asses. Técnico  
ELETRICISTA

