

Proposta Técnica e Comercial

Life Is On

Schneider
Electric

Cliente

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Data

28/03/2017

Atenção

Ref. Cliente/Projeto

FORNECIMENTO DE SERVIÇOS E PEÇAS
PARA INFRAESTRUTURA DE ALTA
DISPONIBILIDADE

Objeto

FORNECIMENTO DE SERVIÇOS E PEÇAS –
PREGÃO 02/2017

Nº Ref. Schneider Electric

OP-161104-5415108

Elaborada por:

Mariana Diniz

**Para maiores informações e
esclarecimentos comerciais,
favor entrar em contato com:**

MARIANA PINTO DINIZ

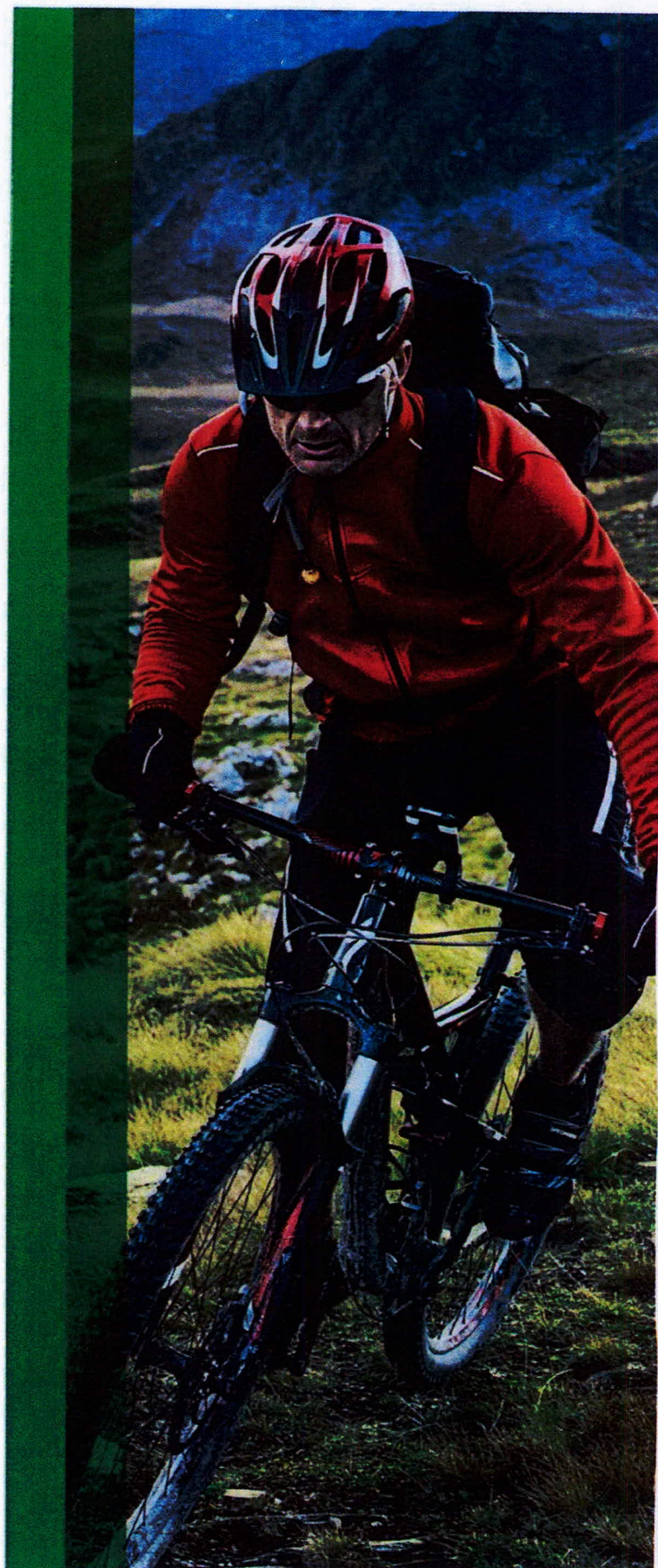
Cel.: (61) 9657-3775

mariana.diniz@schneider-electric.com

VINÍCIUS CAETANO

Gerente de Vendas de Service

vinicius.caetano@schneider-electric.com



Handwritten signature or initials in blue ink.



Life Is On: nossa promessa

A mudança no nosso mundo é mais profunda do que nunca e com uma intensidade que nos desafia a redefinir nossa maneira de viver. Sob essa perspectiva queremos que todos no nosso planeta tenham acesso a energia confiável, segura, eficiente e sustentável. Por isso, nos comprometemos a entregar soluções inovadoras que integram o meio ambiente ao ritmo de nossas vidas.

Liderança mundial construída há 180 anos, gerando soluções transformadoras que fornecem conectividade, sustentabilidade, eficiência, confiabilidade e segurança, enquanto reduzem drasticamente o consumo de energia.

Mercados de atuação:



Indústria



Edifícios não residenciais



Data Centers e Redes



Residencial



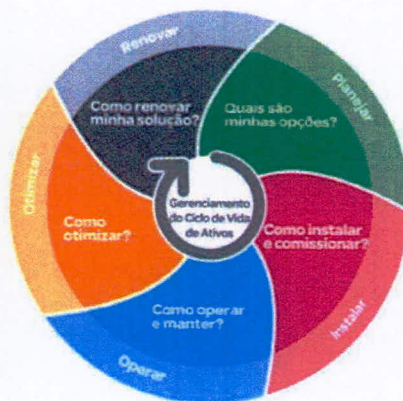
Energia e infraestrutura

180 anos de história

+ de 170.000 colaboradores em
+ de 100 países



empresa, entre as 100 mais sustentáveis do mundo.



Soluções em serviços que atendem às necessidades de seus equipamentos durante todo o ciclo de vida, garantindo maior eficiência, disponibilidade e segurança de sua instalação elétrica e Data Center.

“Nossa visão é ajudar os clientes a alcançarem mais com menos recursos em um mundo mais conectado, distribuído e inteligente, no qual a necessidade de energia continuará a aumentar.”

Tania Cosentino Presidente da Schneider Electric América do Sul

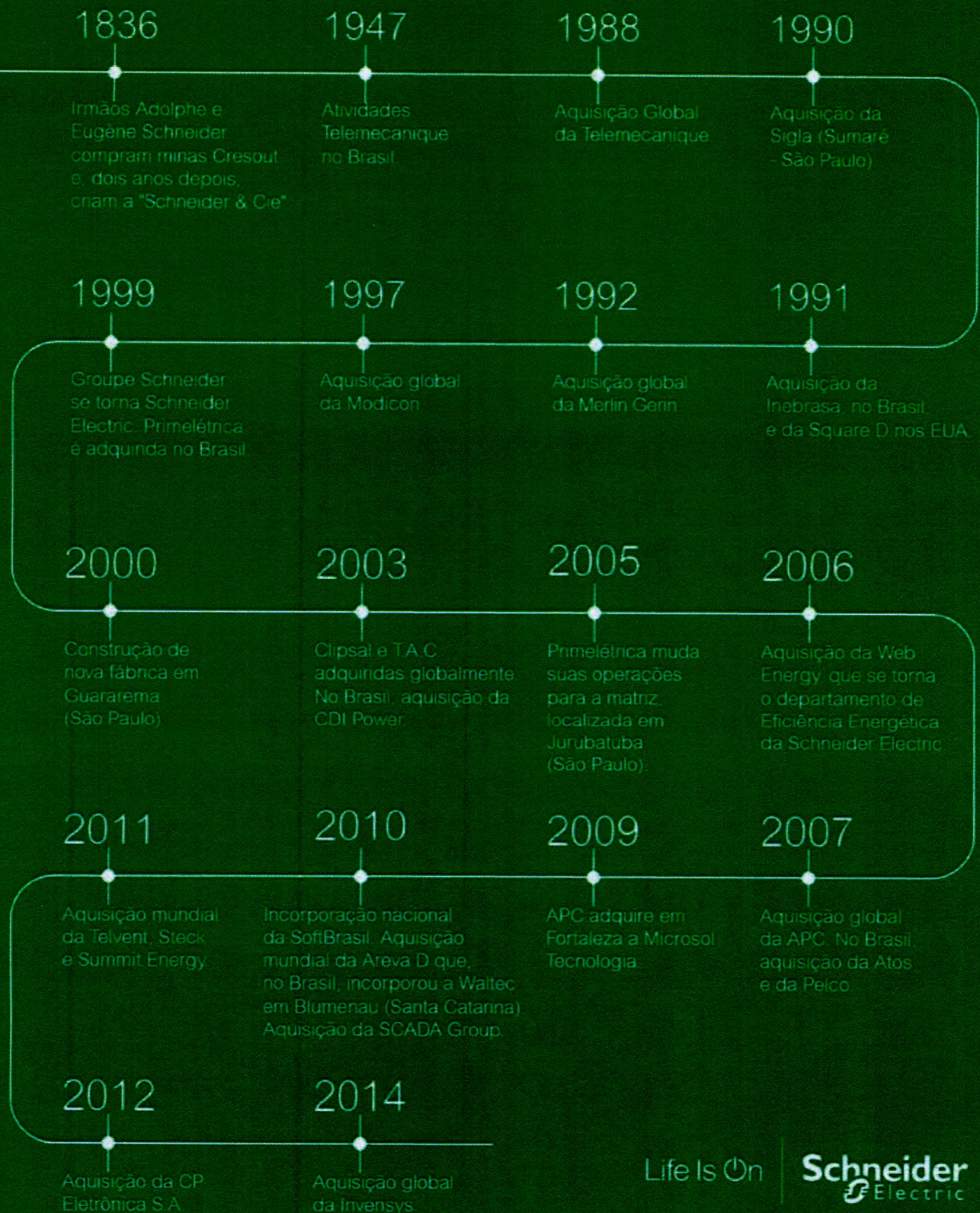
www.schneider-electric.com.br

Life Is On

Schneider
Electric

Líder global em gestão de energia e automação, a Schneider Electric oferece tecnologias conectadas e soluções completas para remodelar indústrias, transformar cidades e enriquecer vidas.

Uma história pautada na busca por matrizes de Eficiência Energética, que se mantém em crescimento e expansão:



Life Is On

Schneider
Electric

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.

SUMÁRIO

2.	SERVIÇOS.....	5
2.2	OJETIVO.....	10
2.3	CONDIÇÕES GERAIS.....	10
2.4	DADOS CADASTRAIS – FATURAMENTO SCHNEIDER	10
2.5	DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL.....	11

[Handwritten signature]

1. APRESENTAÇÃO

A presente oferta descreve o fornecimento de peças para o **MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA**, localizada em **BRASILIA – DF**.

Apresentamos a Vossa Senhoria proposta de preços para a prestação de serviços técnicos comuns de engenharia, de forma contínua, para manutenção preditiva, preventiva e corretiva, suporte técnico presencial, supervisão e monitoração remota dos dispositivos ativos, visuais e sensoriais, com reposição de peças, materiais e insumos, para o Sistema Ininterrupto de Energia (Nobreak) do Ministério de Minas e Energia, instalado no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, em Brasília-DF, conforme especificações técnicas, quantidades e demais condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.

Toda documentação será redigida no idioma português.

2. SERVIÇOS

Os serviços propostos nesta proposta técnica serão realizados conforme as recomendações das normas do Ministério do Trabalho do Brasil abaixo:

✓ Equipamento de Proteção Individual	NR-6
✓ Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional	NR-7
✓ Programa de Prevenção de Riscos Ambientais	NR-9
✓ Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade	NR-10
✓ Ergonomia	NR-17
✓ Sinalização de Segurança	NR-26
✓ Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados	NR-33
✓ Trabalho em Altura	NR-35

2.1. PREÇOS

EQUIPAMENTOS (R\$)

A seguir, apresentamos os valores para realização dos serviços, considerando os equipamentos relacionados:

UPS SYMMETRA PX – SERIAL QD1103140229

AR CONDICIONADO DE PRECISÃO – SERIAL UK1045111896 - UK1045111915

Item	Descrição dos serviços	Quantidade		Freq. Anual	Total Horas Anual (hh:mm)	Valor (R\$)		
		Equipos	Horas			Unit.	Total	
		Unid	(hh:mm)					
1.0	Serviços de manutenção preditiva							
1.1	Para equipamentos UPS	1	04:00	10	40:00:00	R\$ 700,00	R\$ 28.000,00	
1.2	Para sistemas de ar condicionado	2	02:00	8	32:00:00	R\$ 700,00	R\$ 2.400,00	
						Soma 1.0	R\$ 50.400,00	
2.0	Serviços de manutenção preventiva							
2.1	Para equipamentos UPS	1	08:00	2	16:00:00	R\$ 720,00	R\$ 11.520,00	
2.2	Trimestral p/ sist.de ar condicionado	2	00:50	2	3:20:00	R\$ 720,00	R\$ 2.399,98	
2.3	Semestral p/ sist. de ar condicionado	2	01:30	2	6:00:00	R\$ 720,00	R\$ 4.320,00	
						Soma 2.0	R\$ 18.239,98	
3.0	Serviços de manutenção corretiva							
3.1	Para equipamentos UPS	1	02:30	2	5:00:00	R\$ 720,00	R\$ 3.600,00	
3.2	Para sistemas de ar condicionado	2	04:00	2	16:00:00	R\$ 720,00	R\$ 11.520,00	
						Soma 3.0	R\$ 16.800,00	
4.0	Serviços de suporte técnico especializado presencial							
4.1	Para acompanhamento em manobras operacionais		08:00	4	32:00:00	R\$ 550,00	R\$ 17.600,00	
						Soma 4.0	R\$ 17.600,00	
5.0	Visita Técnica							
5.1	Deslocamento para o local para cada intervenção		02:00	32	64:00:00	R\$ 700,00	R\$ 44.800,00	
						Soma 5.0	R\$ 44.800,00	
	TOTAL SERVIÇOS (Somatório Itens 1.0 a 5.0)							R\$ 146.159,98

6.0 Fornecimento de Peças, Materiais e Insumos					
6.1 Reposição de peças e materiais para UPS modular tipo. (A)					
Item	Descrição das peças	Peça/nº	Qdade	Valor (R\$)	
				Unitario	Total
A1	Módulo de potência 25 kW	symp25kd	5	R\$ 26.784,30	R\$ 133.921,50
A2	Chave estática bypass 500 kW	sysw500kd	1	R\$ 39.974,00	R\$ 39.974,00
A3	Módulo de inteligência lim/rim	wsymim6	2	R\$ 10.630,49	R\$ 21.260,98
A4	Gaveta de bateria	sybtu2-plp	60	R\$ 2.989,60	R\$ 179.376,00
				Soma A	R\$ 374.532,48
6.2 Reposição de peças e materiais para ar condicionado . (B)					
B1	Inrow 300mm cond pump	0j-0011	2	R\$ 3.621,10	R\$ 7.242,20
B2	Cable assy thermistor gls 13ft	0j-0w2818a	2	R\$ 203,00	R\$ 406,00
B3	Cable assy thermistor gls 8ft	0j-0w3163a	2	R\$ 161,00	R\$ 322,00
B4	Vvalve txv 1/2odfx5/8odf extnd r410a 3ton	0j-875-4357a	2	R\$ 945,00	R\$ 1.890,00
B5	connector set for acrd customer interface - spare part	w0h-0212	2	R\$ 168,00	R\$ 336,00
B6	kit acrd 10kw receiver roto valve assy - spare part	w0h-0233	2	R\$ 5.340,50	R\$ 10.681,00
B7	rc fan module assy - spare part	w0m-61005	2	R\$ 2.734,00	R\$ 5.468,00
B8	inrow rc/sc condensate float switch - spare part	w0n-0279	2	R\$ 287,00	R\$ 574,00
B9	inrow rc/sc powerview display	w0n-0286	2	R\$ 2.114,00	R\$ 4.228,00
B10	rc pcb assy, motherboard w/simm and mini-rhodes -spare part	w0p2370	2	R\$ 6.187,54	R\$ 12.375,08
B11	complete 829 pcb crac power backplane - spare part	w0p2566	2	R\$ 1.162,00	R\$ 2.324,00
B12	circuit board 8x 2 form-c relay for acrd100-201 - spare part	w0p2570	2	R\$ 4.508,00	R\$ 9.016,00
B13	controller signal wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4440	2	R\$ 1.652,00	R\$ 3.304,00

B14	base features wire harness for acrd100-201 - spare part	w0w4441	2	R\$ 3.114,20	R\$ 6.228,40
B15	power to controller box wire harness for acrd100-201	w0w4442	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00
B16	power backplane power wire harness for acrd100-201	w0w4444	2	R\$ 308,00	R\$ 616,00
B17	mother board temperature probe jumper wire for acrd100-201	w0w4446	2	R\$ 112,00	R\$ 224,00
B18	capacitor metalized polypropylene 370v 50uf - spare part	w234-0500	2	R\$ 336,00	R\$ 672,00
B19	contactor 2pole 20a 208-240v	w451-0241	2	R\$ 196,00	R\$ 392,00
B20	inrow sc high pressure switch - spare part	w541-0087	2	R\$ 595,00	R\$ 1.190,00
B21	inrow rc/sc door key - spare part	w870-8135	2	R\$ 182,00	R\$ 364,00
B22	compressor, scroll 208-230/1/60 10kw for acrd100-201 - spare part	w875-00103	2	R\$ 5.698,68	R\$ 11.397,36
B23	electronic expansion valve 3/8" outside diameter female f	w875-00105	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
B24	coil solenoid valve 1/2" 208-240v 7w for acrd100/101 - spare part	w875-00108	2	R\$ 392,00	R\$ 784,00
B25	filter-drier 1/2"odf solder	w875-2088	2	R\$ 315,00	R\$ 630,00
B26	refrigeration pressure transducer 2cp5 - spare part	w875-3400	2	R\$ 458,69	R\$ 917,38
B27	teflon rings for roto 1" - spare part	w875-4291	2	R\$ 91,00	R\$ 182,00
B28	refrigeration solenoid valve 1/2" outside diameter female	w875-4350	2	R\$ 985,65	R\$ 1.971,30
B29	dc rectifier 500w for acrd100-201 - spare part	w920-0082	2	R\$ 2.005,75	R\$ 4.011,50
Soma B					R\$ 94.646,21

Continuação		
	TOTAL MATERIAIS (Soma A + Soma B)	R\$ 469.178,69
	TOTAL ESTIMADO MATERIAIS ANUAL	0,10 R\$ 46.917,86
	TOTAL GERAL ANUAL (TOTAL SERVIÇOS + TOTAL PEÇAS)	R\$ 193.077,84
	TOTAL GERAL MENSAL (Total Geral Anual/12)	R\$ 16.089,82

Valor total da proposta é R\$ 193.077,85 (cento e noventa e três mil, setenta e sete reais e oitenta e cinco centavos)

2.2 OBJETIVO

Prestação de serviços técnicos comuns de engenharia, de forma contínua, para manutenção preditiva, preventiva e corretiva, suporte técnico presencial, supervisão e monitoração remota dos dispositivos ativos, visuais e sensoriais, com reposição de peças, materiais e insumos, para o Sistema Ininterrupto de Energia (Nobreak) do Ministério de Minas e Energia, instalado no Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, em Brasília-DF, conforme especificações abaixo.

2.3 CONDIÇÕES GERAIS

O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data do seu envio ao Ministério de Minas e Energia - MME.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência, Anexo I do Edital.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou **indiretamente**, façam parte do fornecimento/instalação do objeto licitado, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguro, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato e retirar a Nota de Empenho no prazo determinado no documento de convocação, e, para esse fim, fornecemos os seguintes dados:

2.4 DADOS CADASTRAIS – FATURAMENTO SCHNEIDER

SCHNEIDER ELECTRIC IT BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS
ELETRÔNICOS LTDA

CNPJ. : 07.108.509/0002-82

AV. MARGINAL DO RIBEIRAO DOS CRISTAIS, 200- PREDIO 400 - CEP. 07775-240 - CAJAMAR
– SP

2.5 DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados do Representante Legal da Empresa :

Nome: Vinicius Vieira Caetano da Silva

Endereço: Adolfo Bozzi, 375 apto 31 – Osasco - SP

CPF/MF: 148.230.238-11

Cargo/Função: Gerente Comercial de Serviços

Cart.Ident nº: 24.379.687-0 Expedido por: SSP - SP

Naturalidade: São Paulo – Nacionalidade: Brasil

Nome: Pedro Marcelo Vazquez del Rio

Endereço: Rua Florida, 76, apto 103, Brooklin – São Paulo

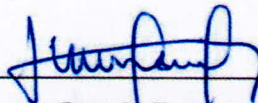
CPF: 250.223.198-10

Cargo/Função: Vice Presidente Field Service

Cart Ident nº: 24.144.598-X

Naturalidade: São Paulo – Nacionalidade: Brasil

Brasília, 17 de março de 2017



Anderson Garcia Furtado

anderson.furtado@schneider-electric.com