

Companhia de Água e Esgoto do Ceará

DEN - Diretoria de Engenharia

GPROJ - Gerência de Projetos de Engenharia

Fortaleza - CE  
Sub-Bacia CE-4

Projeto Básico do Remanescente do Sistema de  
Esgotamento Sanitário da Cidade de  
Fortaleza/CE - Sub-Bacia CE-4

VOLUME ÚNICO - TOMO II  
Cotações

Cagece

JANEIRO/2021



**EQUIPE TÉCNICA DA GPROJ – Gerência de Projetos**

**Produto: Projeto Básico do Remanescente do Sistema de Esgotamento Sanitário da Cidade de Fortaleza/CE – Sub-bacia CE-4**

**Gerente de Projetos de Engenharia**

Eng<sup>a</sup>. Cailiny Darley de Menezes Medeiros

**Coordenação de Projetos Técnicos**

Eng<sup>o</sup>. Raul Tigre de Arruda Leitão

**Coordenação de Serviços Técnicos de Apoio**

Eng<sup>o</sup>. Celso Lira Ximenes Júnior

**Engenheira Projetista**

Eng<sup>a</sup>. Larissa Gonçalves Maia Caracas

**Topografia**

Regina Célia Brito da Silva

César Antônio de Sousa

Wilker da Silva Bezerra

Luis Monteiro Vieira

Carlos Ernesto Ataíde Leite

Fábio Henrique Moreira de Castro

Elvileno Gomes da Silva

José Ribamar Elias de Sousa

Marcos da Silva Andrade

**Desenhos**

Helder Moreira Moura Júnior

João Maurício e Silva Neto

**Edição**

Janis Joplin S. Moura Queiroz

**Arquivo Técnico**

Patrícia Santos Silva

**Colaboração**

Ana Beatriz de Oliveira Montezuma

Gleiciane Cavalcante Gomes

## Apresentação

Encaminhamos, neste volume único, a documentação referente ao **PROJETO BÁSICO DO REMANESCENTE DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE FORTALEZA/CE – SUB-BACIA CE-4**. A documentação apresenta-se da seguinte forma:

- Justificativa e Declaração;
- Orçamento;
- Memória de Cálculo;
- Composições;
- BDI
- Encargos;
- Cotações;
- Pareto;
- Cronograma Físico-Financeiro;
- ART.



## **Planilha de Preço Médio**



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ

DIRETORIA: DEN

GERÊNCIA: GPROJ

PROJETISTA:	
ORÇAMENTISTA:	JESSICA
DATA DA SOLICITAÇÃO DA COTAÇÃO:	18/01/21

PLANILHA DE PREÇO MÉDIO ONERADA- SES CE4

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	EMPRESAS													PREÇO UNITÁRIO MÉDIO (R\$)								
				VALOR (R\$)	FORNECEDOR	INFORMAÇÕES DE FORNECEDOR	IPI		ICMS		FRETE		INCC		VALOR FINAL (R\$)	VALORES USADO P/ ORÇAMENTO (R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO	DATA COTAÇÃO	DATA C/ VALIDADE	S/ BDI	C/ BDI				
							%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	(R\$)											
01.02.04	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	UN&MÉS	1,00	500,00	LOCABAN	EMPRESA: LOCABAN/ CNPJ: 19.048.559/0001-10 / CONTATO: Eliane Gadelha / EMAIL/SITE: locaban@locaban.com.br / TELEFONE: 3077 7474	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	4,96%	524,78	524,78	524,78	PROPOSTA DA LOCABAN R\$ 500 + IPI((INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE( CIF)	13/07/2020	12/08/2020	524,78	616,62				
				650,00	ECOBAN	EMPRESA: ECOBAN/ CNPJ: 00.563.915/0001-05 / CONTATO: Rosilene Araujo / EMAIL/SITE: dep.ecoban@hotmail.com / TELEFONE: 3342 - 4396	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	5,71%	687,13	650,00	650,00	PROPOSTA DA ECOBAN R\$ 650 + IPI((INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE( CIF)	03/07/2020	08/07/2020						
					SISAM																				
					SINAQ																				
COMPOSIÇÃO 02.05.03 / 06.01.27 / 06.04.31 / 06.08.26 / 06.09.29 / 08.02.05 / 08.14.22 / 10.03.12	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	M3	1,00	12,00	USIFORT	EMPRESA: USIFORT/ CNPJ: CNPJ: 02.084.459/0002-27 / CONTATO: Victor / EMAIL/SITE: usifort@fortinhl.com.br / TELEFONE: (85) 3295-5644 (85) 3091-8808	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-			12,00	12,00	PROPOSTA DA USIFORT R\$ 12 + IPI((INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE( CIF)	07/12/2020	07/03/2021	9,00	10,58				
				9,00	TOPCAR	EMPRESA: TOPCAR/ CNPJ: / CONTATO: Hebert / EMAIL/SITE: topcarhebert@gmail.com / TELEFONE: (85) 3463 - 40-00 (85) 99963 - 26-30	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-			9,00	9,00	PROPOSTA DA TOPCARRS 9 + IPI((INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE( CIF)	08/12/2020	08/03/2021						
				6,00	USIR RECICLAGEM	EMPRESA: USIR RECICLAGEM/ CNPJ: 21.111.269/0001-06 / CONTATO: comercial@usir.com.br / EMAIL/SITE: Carlenorson / TELEFONE: (85) 9 8678-26-28	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-			6,00	6,00	PROPOSTA DA USIR RECICLAGEM R\$ 6 + IPI:(INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE( CIF)	08/12/2020	06/02/2021						

Jessica Ribeiro  
 i.ec. Antônia Jessica Ribeiro da Silva  
 CREA:0612441334  
 GPROJ CAGECE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	EMPRESAS														PREÇO UNITÁRIO MÉDIO (R\$)								
				VALOR (R\$)	FORNECEDOR	INFORMAÇÕES DE FORNECEDOR	IPI		ICMS		FRETE		INCC		VALOR FINAL (R\$)	VALORES USADO P/ ORÇAMENTO (R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO	DATA COTAÇÃO	DATA C/ VALIDADE	S/ BDI	C/ BDI					
							%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	(R\$)												
06.03.01/ 06.07.01	TUBO CAMISA EM AÇO INOX AISI 304. DIÂMETRO EXTERNO DE 16" (457,20mm) E ESPESSURA DE (4,19mm)	M		1.387,00	INOXPÍRA	EMPRESA: INOXPIRA/ CNPJ: 06.237.268/001-25 / CONTATO: Debora Baldini / EMAIL/SITE: inoxpira@inoxpra.com.br / TELEFONE: (19) 2533-9292	5,00%	69,35	11,00%	160,20	5,00%	80,83			1.697,38	1.697,38	PROPOSTA DA INOXPIRARS 1387 + IPI(0,05) + ICMS: (0,11) + FRETE:( 0,05)	22/11/2020	02/12/2020	1.697,38	1.994,42					
				1.800,00	GARJA	EMPRESA: GARJA / CNPJ: 02.633.927/0001-94 / CONTATO: Antônio Carlos Schreiber / EMAIL/SITE: g_ind.brasil@hotmail.com garja@terra.com.br / TELEFONE: (41) 99263-1800	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	6,95%	1.925,12	1.800,00	1.800,00	PROPOSTA DA GARJA R\$ 1800 + IPI(INCLUSO) + ICMS: (INCLUSO) + FRETE:( CIF)	19/05/2020	18/06/2020							
					EMAIL SOLICITADO	KROMINOX																				
					EMAIL SOLICITADO	IKT BRASIL																				
08.08.04	GUINDASTE EM AÇO CARBONO CAP. 250kg. LANÇA DE 3000mm. ALTURA DE ELEVAÇÃO 3000mm. ÂNGULO DE GIRO 360°	UN	1	64.670,00	VARESE	EMPRESA: VARESE / CNPJ: 73.028.789/0001-62 / CONTATO: Zam Adam / EMAIL/SITE: verese.eng@gmail.com / TELEFONE: (11) 4616-4925 (11) 99183-0521	ISENTO	-	11,00%	7.113,70	5%	3.589,19			75.372,89		PROPOSTA DA VARESE R\$ 64670 + IPI(ISENTO) + ICMS: (0,11) + FRETE:( 0,05)	13/01/2021	30/12/2021	61.327,50	72.059,81					
				37.218,44	CROÁCIA	EMPRESA: CROÁCIA/ CNPJ: / CONTATO: Vera R. de Melo Gorges / EMAIL/SITE: vendas10.croaciamicvera@croaciamic.com.br / TELEFONE: (41) 3286-4000 (41) 9.9798-1102 (41) 9.9670-3222	INCLUSO	-	INCLUSO	-	65%	24.276,00			61.494,44	61.494,44	PROPOSTA DA CROÁCIARS 37218,44 + IPI(INCLUSO) + ICMS: (INCLUSO) + FRETE: ( 0,652257321908172)	13/01/2021	23/01/2021							
				55.250,00	FERRO IND	EMPRESA: FERRO IND/ CNPJ: / CONTATO: Jose Lemos / EMAIL/SITE: www.ferroindustria.com.br jprado@ferroindustria.com.br / TELEFONE: (19) 3543-4444.	ISENTO	-	11,00%	6.077,50	CIF	-			61.327,50	61.327,50	PROPOSTA DA FERRO INDR\$ 55250 + IPI(ISENTO) + ICMS: (0,11) + FRETE:( CIF)	14/01/2021	13/02/2021							
09.01.01	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL Q=77,6 l/s; Hman.=15,42m; P= 30cv	UN	2	78.500,00	KSB BRASIL	EMPRESA: KSB BRASIL / CNPJ: 60.680.873/0001-14 / CONTATO: Luciano F. Araújo / EMAIL/SITE: lucianoafa@gmail.com dvisaagua@ksb.com / TELEFONE: (85) 99116 4727 (11) 4596 8706	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-			78.500,00	78.500,00	PROPOSTA DA KSB BRASIL R\$ 78500 + IPI(INCLUSO) + ICMS: (INCLUSO) + FRETE: ( CIF)	19/01/2021	30/03/2021	63.198,39	74.258,11					
				63.198,39	EBARA	EMPRESA: EBARA / CNPJ: 46.138.319/0001-89 / CONTATO: Marcos Kendi / Hiroshi Takenaka / EMAIL/SITE: marcos.kendi@ebara.com.br EBARA INDUSTRIAS MECANICAS E COMERCIO LTDA / TELEFONE: (14) 4009-0000 (14) 4009-0020	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-			63.198,39	63.198,39	PROPOSTA DA EBARA R\$ 63198,39 + IPI(INCLUSO) + ICMS: (INCLUSO) + FRETE: ( CIF)	12/01/2021	11/02/2021							
				44.949,98	SULZER	EMPRESA: SULZER / CNPJ: 77.153.260/0013-65 / CONTATO: Reinaldo Gome / EMAIL/SITE: reinaldo.gomes@sulzer.com / TELEFONE: (11) 3488-8165 (11) 9.8233-1707 (71) 9.8168-8318	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-			44.949,98		PROPOSTA DA SULZER R\$ 44949,98 + IPI(INCLUSO) + ICMS: (INCLUSO) + FRETE: ( CIF)	13/01/2021	12/02/2021							

  
 Jemica Ribeiro  
 l.c. Antônia Jessica Ribeiro da Silva  
 CREA:0612441334  
 GPROJ CAGBCE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	EMPRESAS														PREÇO UNITÁRIO MÉDIO (R\$)					
				VALOR (R\$)	FORNECEDOR	INFORMAÇÕES DE FORNECEDOR	IPI		ICMS		FRETE		INCC		VALOR FINAL (R\$)	VALORES USADO P/ ORÇAMENTO (R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO	DATA COTAÇÃO	DATA C/ VALIDADE	S/ BDI	C/ BDI		
							%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	(R\$)									
09.01.02	EXAUSTOR AXIAL 110V APC-210-10CM	UN	1	233,81	LOJAS AMERICANAS	EMPRESA: LOJAS AMERICANAS / CNPJ: 00.778.574/0006-60 / CONTATO: site da internet / EMAIL/SITE: acom@americanas.com / TELEFONE: acom@americanas.com	INCLUSO	-	INCLUSO	-	5%	11,69			245,50		PROPOSTA DA LOJAS AMERICANAS R\$ 233,81 + IPI: (INCLUSO) + ICMS: (INCLUSO) + FRETE: (0,05)	13/01/2021	13/01/2021	190,50	223,84		
				181,43	MAGAZINE LUIZA	EMPRESA: MAGAZINE LUIZA / CNPJ: 47960950/0449-27 / CONTATO: site da internet / EMAIL/SITE: www.magazineluiza.com.br/formulariocontato / TELEFONE: 0800 773 3838	INCLUSO	-	INCLUSO	-	5%	9,07		190,50	190,50	PROPOSTA DA MAGAZINE LUIZA R\$ 181,43 + IPI: (INCLUSO) + ICMS: (INCLUSO) + FRETE: (0,05)	13/01/2021	13/01/2021					
				194,90	LEROY MERLIN	EMPRESA: LEROY MERLIN/ CNPJ: 01.438.784/0048-80 / CONTATO: Internet / EMAIL/SITE: https://www.leroyerlin.com.br/chumbador-parabol-com-porca-a-arua-a-bola-1-2-imecon-89188141 / TELEFONE: (85) 4020.5378 0800-020-5378	INCLUSO	-	INCLUSO	-	5%	9,75		204,65	204,65	PROPOSTA DA LEROY MERLINRS 194,9 + IPI: (INCLUSO) + ICMS: (INCLUSO) + FRETE: (0,05)	13/01/2021	13/01/2021					
12.09.01	KIT ACÚSTICO ATENUADOR DE RUÍDOS P/ ENTRADA AR FRIO E SAÍDA AR QUENTE C/ PORTA ACÚSTICA 2,00X2,10M	UND	1	30.885,00	AMPLITUDE	EMPRESA: AMPLITUDE/ CNPJ: 13.434.300/0001-84 / CONTATO: Vanessa Graebin de Andrade / EMAIL/SITE: comercial@amplitudeacustica.com.br / TELEFONE: (41) 9287-0248	INCLUSO	-	11%	3.397,35	5%	1.714,12			35.996,47	35.996,47	PROPOSTA DA AMPLITUDE R\$ 30885 + IPI:(INCLUSO) + ICMS: (0,11) + FRETE:(0,05)	02/12/2020	09/12/2020	35.996,47	42.295,85		
				40.000,00	GERAFORTE	EMPRESA: GERAFORTE/ CNPJ: 10.815.018/0001-16 / CONTATO: Carlos / Roberto Alves / EMAIL/SITE: carla@geraforte.com.br / TELEFONE: (31) 53966994	INCLUSO	-	11%	4.400,00	CIF	-		44.400,00		PROPOSTA DA GERAFORTERS 40000 + IPI: (INCLUSO) + ICMS: (0,11) + FRETE: (CIF)	02/12/2020	31/01/2021					
				33.920,00	NIVEL SOM	EMPRESA: NIVEL SOM/ CNPJ: 30.567.456/0001-07 / CONTATO: Welson Franja / EMAIL/SITE: vendas@nivelson.com.br / TELEFONE: (41) 9 8864 633	INCLUSO	-	11%	3.731,20	CIF	-	4,96%	39.517,13	37.651,20	37.651,20	PROPOSTA DA NIVEL SOMRS 33920 + IPI:(INCLUSO) + ICMS: (0,11) + FRETE: (CIF)	08/07/2020	07/08/2020				
13.02.07	CENTELHADOR COAXIAL	UN	1	RS 1.090,81	AGORA - SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA	CNPJ: 71.923.304/0005-00 / CONTATO: RICARDO BELVISI / EMAIL: RICARDO.BELVISI@AGORATELECOM.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (11) 4058-9005	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	54,54	1,99%	1.168,14	1.168,14	1.168,14	PROPOSTA DA AGORA - SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA:RS 1090,81 + IPI:(ISENTO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE: (0,05)	24/06/2020	22/10/2020	210,00	246,75		
				RS 210,00	DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 07.386.732/0001-00 / CONTATO: PEDRO URBANO / EMAIL: PURBANO@INFITECH.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (85)3276-4074	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	1,99%	214,18	210,00	210,00	PROPOSTA DA DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA:RS 210 + IPI:(INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE: (CIF)	10/06/2020	08/10/2020				
					EMAIL SOLICITADO	SHOP ANTENAS																10/06/2020	
					EMAIL SOLICITADO	ARS ANTENAS																10/06/2020	

  
 e.c. Antônia Jessica Ribeiro da Silva  
 CREA:0612441334  
 GPROJ CAGBCE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	EMPRESAS													PREÇO UNITÁRIO MÉDIO (R\$)								
				VALOR (R\$)	FORNECEDOR	INFORMAÇÕES DE FORNECEDOR	IPI		ICMS		FRETE		INCC		VALOR FINAL (R\$)	VALORES USADO P/ ORÇAMENTO (R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO	DATA COTAÇÃO	DATA C/ VALIDADE	S/ BDI	C/ BDI				
							%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	(R\$)											
13.02.08	TRANSCÉPTOR MDS TRANSNET900, MESTRE, REMOTO OU REPETIDOR, 1024/512 Kbps, AGENTE SNMP, SPREAD SPECTRUM 902-907.5 E 915-923 MHz, 1W, 6 a 30Vdc, COM DIAGNÓSTICO REMOTO	UN	1	RS 8.216,98	AGORA - SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA	CNPJ: 71.923.384/0095-00 / CONTATO: RICARDO BELVISI / EMAIL: RICARDO.BELVISI@AGORATELECOM.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (11)4058-9605	15%	1.232,55	INCLUSO	-	5,00%	472,48	1,99%	10.119,42	10.119,42	10.119,42	PROPOSTA DA AGORA - SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA R\$ 8216,98 + IPI:(0,15% ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	24/06/2020	22/10/2020	8.350,00	9.811,25				
				RS 8.350,00	DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 07.386.732/0001-00 / CONTATO: PEDRO URBANO / EMAIL: PURBANO@INFITECH.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (85)3276-4074	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	1,99%	8.516,14	8.350,00	8.350,00	PROPOSTA DA DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 8350 + IPI:(INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(CIF)	10/06/2020	08/10/2020						
				EMAIL SOLICITADO	SHOP ANTENAS																				
				EMAIL SOLICITADO	ARS ANTENAS																				
13.02.09	CLP COM 88 E/S INTEGRADAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UND	1	RS 4.315,24	DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 07.386.732/0001-00 / CONTATO: PEDRO URBANO / EMAIL: PURBANO@INFITECH.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (85)3276-4074	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	1,99%	4.401,10	4.401,10	4.401,10	PROPOSTA DA DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 4315,24 + IPI:(INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(CIF)	10/06/2020	08/10/2020	4.752,79	5.584,52				
				RS 5.804,44	QUALITEC AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 00.833.934/0001-04 / CONTATO: SERGIO NAHRA / EMAIL: SERGIO.NAHRA@QUALITECSP.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (11)3719-5533	15%	870,67	INCLUSO	-	5,00%	333,76	6,95%	7.496,06	7.496,06	7.496,06	PROPOSTA DA QUALITEC AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 5804,44 + IPI:(0,15% ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	01/06/2020	06/06/2020						
				RS 4.218,00	EESA - ELETRO ELETRÔNICA SISTEMAS E AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 00.456.816/0001-24 / CONTATO: THIAGO BERG / EMAIL: THIAGO.BERG@EESA.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (19)3872-3184	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	210,90	7,31%	4.752,79	4.752,79	4.752,79	PROPOSTA DA EESA - ELETRO ELETRÔNICA SISTEMAS E AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 4218 + IPI:(ISENTO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	20/05/2020	30/05/2020						
				RS 4.684,17	SMARTEC COMERCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 01.542.609/0001-55 / CONTATO: DANIELLA LOPES / EMAIL: VENDAS04@SMARTEC-AUTOMACAO.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (11)4425-5103	INCLUSO	-	INCLUSO	-	5,00%	234,21	7,31%	5.278,06	5.278,06	5.278,06	PROPOSTA DA SMARTEC COMERCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 4684,17 + IPI:(INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	14/05/2020	22/05/2020						
13.02.10	CARTÃO DE EXPANSÃO - 08 ENTRADAS ANALÓGICAS - COMPATÍVEL COM CLP ESPECIFICADO	UN	1	RS 3.422,24	QUALITEC AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 00.833.934/0001-04 / CONTATO: SERGIO NAHRA / EMAIL: SERGIO.NAHRA@QUALITECSP.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (11)3719-5533	15%	513,34	INCLUSO	-	5,00%	196,7788	6,95%	4.419,60	4.419,60	4.419,60	PROPOSTA DA QUALITEC AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 3422,24 + IPI:(0,15% ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	01/06/2020	06/06/2020	4.398,77	5.168,56				
				RS 2.622,50	ALFACOMP AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	CNPJ: 04.430.358/0001-05 / CONTATO: JULIA VILLANOVA / EMAIL: COMERCIAL@ALFACOMP.IND.BR / SITE: / TELEFONE: (51)3029-7161	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	0	5,71%	2.772,32	2.772,32	2.772,32	PROPOSTA DA ALFACOMP AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA R\$ 2622,5 + IPI:(INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(CIF)	01/06/2020	01/07/2020						
				RS 3.765,00	EESA - ELETRO ELETRÔNICA SISTEMAS E AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 00.456.816/0001-24 / CONTATO: THIAGO BERG / EMAIL: THIAGO.BERG@EESA.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (19)3872-3184	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	188,25	7,31%	4.242,35	4.242,35	4.242,35	PROPOSTA DA EESA - ELETRO ELETRÔNICA SISTEMAS E AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 3765 + IPI:(ISENTO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	20/05/2020	30/05/2020						
				RS 3.903,82	SMARTEC COMERCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 01.542.609/0001-55 / CONTATO: DANIELLA LOPES / EMAIL: VENDAS04@SMARTEC-AUTOMACAO.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (11)4425-5103	INCLUSO	-	INCLUSO	-	5,00%	195,191	7,31%	4.398,77	4.398,77	4.398,77	PROPOSTA DA SMARTEC COMERCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 3903,82 + IPI:(INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	14/05/2020	22/05/2020						

  
 léc. Antônia Jessica Ribeiro da Silva  
 CREA:0612441334  
 GPROJ CAGBCE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	EMPRESAS														PREÇO UNITÁRIO MÉDIO (R\$)			
				VALOR (R\$)	FORNECEDOR	INFORMAÇÕES DE FORNECEDOR	IPI		ICMS		FRETE		INCC		VALOR FINAL (R\$)	VALORES USADO P/ ORÇAMENTO (R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO	DATA COTAÇÃO	DATA C/ VALIDADE	S/ BDI	C/ BDI
							%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	(R\$)							
13.02.11	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24 V 10A 240W	UN	1	RS 757,79	EXACTUS AUTOMAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA-ME	CNPJ: 18.873.755/0002-47 / CONTATO: JOAO EGUIBERTO / EMAIL: VENDAS1@EXACTUSME.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (85)3109-3631	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	37,89	5,71%	841,14	841,14	841,14	PROPOSTA DA EXACTUS AUTOMAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA-MERS 757,79 + IPI (ISENTO) + ICMS (INCLUSO) + FRETE:(0,05)	10/07/2020	15/07/2020	1.307,74	1.536,60
				RS 1.282,23	DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 07.386.732/0001-00 / CONTATO: PEDRO URBANO / EMAIL: PURBANO@INFITECH.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (85)3276-4074	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	1,99%	1.307,74	1.307,74	1.307,74	PROPOSTA DA DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 1282,23 + IPI (INCLUSO) + ICMS (INCLUSO) + FRETE:(CIF)	10/06/2020	08/10/2020		
				RS 1.068,49	QUALITEC AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 00.833.934/0001-04 / CONTATO: SERGIO NAHRA / EMAIL: SERGIO.NAHRA@QUALITECSP.CO.M.BR / SITE: / TELEFONE: (11)3719-5533	15%	160,27	INCLUSO	-	5,00%	61,44	6,95%	1.379,89	1.379,89	1.379,89	PROPOSTA DA QUALITEC AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 1068,49 + IPI:(0,15) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	01/06/2020	06/06/2020		
				RS 556,37	SMARTEC COMERCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 01.542.609/0001-55 / CONTATO: DANIELLA LOPES / EMAIL: VENDAS04@SMARTEC-AUTOMACAO.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (11)4425-5103	INCLUSO	-	INCLUSO	-	5,00%	27,82	7,31%	626,91	626,91	626,91	PROPOSTA DA SMARTEC COMERCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 556,37 + IPI:(INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	14/05/2020	22/05/2020		
13.02.12	CARTÃO DE EXPANSÃO - 08 ENTRADAS DIGITAIS - COMPATÍVEL COM CLP ESPECIFICADO	UN	1	RS 1.160,10	DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 07.386.732/0001-00 / CONTATO: PEDRO URBANO / EMAIL: PURBANO@INFITECH.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (85)3276-4074	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	1,99%	1.183,18	1.183,18	1.183,18	PROPOSTA DA DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 1160,10 + IPI:(INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(CIF)	10/06/2020	08/10/2020	1.183,18	1.390,24
				RS 1.355,00	EESA - ELETRO ELETRÔNICA SISTEMAS E AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 00.456.816/0001-24 / CONTATO: THIAGO BERG / EMAIL: THIAGO.BERG@EESA.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (19)3872-3184	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	67,75	7,31%	1.526,80	1.526,80	1.526,80	PROPOSTA DA EESA - ELETRO ELETRÔNICA SISTEMAS E AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 1355 + IPI:(ISENTO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	20/05/2020	30/05/2020		
				RS 1.163,30	SMARTEC COMERCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 01.542.609/0001-55 / CONTATO: DANIELLA LOPES / EMAIL: VENDAS04@SMARTEC-AUTOMACAO.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (11)4425-5103	INCLUSO	-	INCLUSO	-	5,00%	58,17	7,31%	1.310,79	1.310,79	1.310,79	PROPOSTA DA SMARTEC COMERCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 1163,30 + IPI:(INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	14/05/2020	22/05/2020		
				RS 904,72	BDS AUT INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	CNPJ: 13.384.437/0001-18 / CONTATO: DANILO DE LUCCA / EMAIL: VENDAS1@BDSAUT.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (12) 3958 0684	INCLUSO	-	INCLUSO	-	5,00%	45,24	7,31%	1.019,43	1.019,43	1.019,43	PROPOSTA DA BDS AUT INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTAÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA R\$ 904,72 + IPI:(INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	27/04/2020	07/05/2020		
13.02.13	CARTÃO DE EXPANSÃO - 04 SAÍDAS ANALÓGICAS - COMPATÍVEL COM CLP ESPECIFICADO	UN	1	RS 3.554,85	QUALITEC AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 00.833.934/0001-04 / CONTATO: SERGIO NAHRA / EMAIL: SERGIO.NAHRA@QUALITECSP.CO.M.BR / SITE: / TELEFONE: (11)3719-5533	15%	533,23	INCLUSO	-	5,00%	204,40	6,95%	4.590,86	4.590,86	4.590,86	PROPOSTA DA QUALITEC AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 3554,85 + IPI:(0,15) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	01/06/2020	06/06/2020	4.232,31	4.972,96
				RS 3.885,00	EESA - ELETRO ELETRÔNICA SISTEMAS E AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 00.456.816/0001-24 / CONTATO: THIAGO BERG / EMAIL: THIAGO.BERG@EESA.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (19)3872-3184	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	194,25	7,31%	4.377,57	4.377,57	4.377,57	PROPOSTA DA EESA - ELETRO ELETRÔNICA SISTEMAS E AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 3885 + IPI:(ISENTO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	20/05/2020	30/05/2020		
				RS 4.030,77	SMARTEC COMERCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 01.542.609/0001-55 / CONTATO: DANIELLA LOPES / EMAIL: VENDAS04@SMARTEC-AUTOMACAO.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (11)4425-5103	INCLUSO	-	INCLUSO	-	5,00%	201,54	7,31%	4.541,82	4.232,31	4.232,31	PROPOSTA DA SMARTEC COMERCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 4030,77 + IPI:(INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	14/05/2020	22/05/2020		

  
 Jemica Ribeiro  
 léc. Antônia Jessica Ribeiro da Silva  
 CREA:0612441334  
 GPROJ CAGBCE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	EMPRESAS													PREÇO UNITÁRIO MÉDIO (R\$)				
				VALOR (R\$)	FORNECEDOR	INFORMAÇÕES DE FORNECEDOR	IPI		ICMS		FRETE		INCC		VALOR FINAL (R\$)	VALORES USADO P/ ORÇAMENTO (R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO	DATA COTAÇÃO	DATA C/ VALIDADE	S/ BDI	C/ BDI
							%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	(R\$)							
13.02.14	PAINEL ELÉTRICO IP65 100x600x250mm C/ PLACA DE MONTAGEM	UN	1	R\$ 704,00	VILE ELETROMETALURGICA EIRELI	CNPJ: 32.810.085/0001-60 / CONTATO: DANIELE / EMAIL: comercial@vileeletrometalurgica.com.br / SITE: / TELEFONE: (19) 3453-0557	0%	-	INCLUSO	-	CIF	-	4,96%	738,89	738,89	738,89	PROPOSTA DA VILE ELETROMETALURGICA EIRELIS 704 + IPI (0) + ICMS: (INCLUSO) + FRETE:(CIF)	20/07/2020	09/08/2020	965,49	1.134,45
				R\$ 1.860,00	MACRO PAINEL INDUSTRIA E COMERCIO S.A.	CNPJ: 48.633.101/0002-07 / CONTATO: AMANDA OLIVEIRA / EMAIL: AMANDA.OLIVEIRA@MACROPAINEL.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (19)2198-2820	15%	279,00	INCLUSO	-	5,00%	106,95	5,71%	2.374,26	2.374,26	PROPOSTA DA MACRO PAINEL INDUSTRIA E COMERCIO S.A. R\$ 1860 + IPI: (0,15) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	29/06/2020	29/07/2020			
				R\$ 1.186,00	MEGA LUX MATERIAIS ELÉTRICOS	CNPJ: 04.934.227/0001-65 / CONTATO: COMERCIAL / EMAIL: rodriqo@megaluxitds.com.br / SITE: / TELEFONE: (85) 3455-7700	INCLUSO	-	INCLUSO	-	5,00%	59,30	3,75%	1.292,02	1.292,02	1.292,02	PROPOSTA DA MEGA LUX MATERIAIS ELÉTRICOSR\$ 1186 + IPI:(INCLUSO) + ICMS: (INCLUSO) + FRETE:(0,05)	24/06/2020	22/09/2020		
				R\$ 859,75	PAINEL MIX - SOLUÇÕES EM METAIS - LTDA	CNPJ: 22.016.755/0001-77 / CONTATO: SANTINA / EMAIL: VENDAS@PAINELMIX.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (16)3969-4499	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	42,99	6,95%	965,49	965,49	965,49	PROPOSTA DA PAINEL MIX - SOLUÇÕES EM METAIS - LTDA\$ 859,75 + IPI:(ISENTO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE: (0,05)	12/06/2020	13/06/2020		
13.02.15	MODULO UPS 20A	UN	1	R\$ 4.162,74	EXACTUS AUTOMAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA-ME	CNPJ: 18.873.755/0002-47 / CONTATO: JOÃO EGUIBERTO / EMAIL: VENDAS1@EXACTUSME.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (85)3109-3631	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	208,14	5,71%	4.620,58	4.620,58	4.620,58	PROPOSTA DA EXACTUS AUTOMAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA-MERS 4162,74 + IPI: (ISENTO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	10/07/2020	15/07/2020	2.741,47	3.221,23
				R\$ 2.471,76	DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 07.386.732/0001-00 / CONTATO: PEDRO URBANO / EMAIL: PURBANO@INFITECH.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (85)3276-4074	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	1,99%	2.520,94	2.520,94	2.520,94	PROPOSTA DA DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA\$ 2471,76 + IPI: (INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(CIF)	10/06/2020	08/10/2020		
				R\$ 2.639,55	QUALITEC AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 00.833.934/0001-04 / CONTATO: SERGIO NAHRA / EMAIL: SERGIO.NAHRA@QUALITECSP.CO.M.BR / SITE: / TELEFONE: (11)3719-5533	15%	395,93	INCLUSO	-	5,00%	151,77	6,95%	3.408,81	3.408,81	3.408,81	PROPOSTA DA QUALITEC AUTOMAÇÃO LTDA\$ 2639,55 + IPI:(0,15) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	01/06/2020	06/06/2020		
				R\$ 2.433,00	EESA - ELETRO ELETRÔNICA SISTEMAS E AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 00.456.816/0001-24 / CONTATO: THIAGO BERG / EMAIL: THIAGO.BERG@EESA.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (19)3872-3184	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	121,65	7,31%	2.741,47	2.741,47	2.741,47	PROPOSTA DA EESA - ELETRO ELETRÔNICA SISTEMAS E AUTOMAÇÃO LTDA\$ 2433 + IPI:(ISENTO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE: (0,05)	20/05/2020	30/05/2020		
13.02.16	BATERIA SELADA 24 VCC 12 AH	UN	1	R\$ 3.404,94	EXACTUS AUTOMAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA-ME	CNPJ: 18.873.755/0002-47 / CONTATO: JOÃO EGUIBERTO / EMAIL: VENDAS1@EXACTUSME.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (85)3109-3631	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	170,25	5,71%	3.779,43	3.779,43	3.779,43	PROPOSTA DA EXACTUS AUTOMAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA-MERS 3404,94 + IPI: (ISENTO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(0,05)	10/07/2020	15/07/2020	2.068,46	2.430,44
				R\$ 1.738,62	INDSYS COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	CNPJ: 21.104.889/0001-74 / CONTATO: DANIELE GALLE / EMAIL: DANIELE@CITISYSTEMS.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (15)3021-6257	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	4,96%	1.824,78	1.824,78	1.824,78	PROPOSTA DA INDSYS COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELIS 1738,62 + IPI:(INCLUSO) + ICMS: (INCLUSO) + FRETE:(CIF)	24/06/2020	23/08/2020		
				R\$ 2.028,11	DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 07.386.732/0001-00 / CONTATO: PEDRO URBANO / EMAIL: PURBANO@INFITECH.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (85)3276-4074	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	1,99%	2.068,46	2.068,46	2.068,46	PROPOSTA DA DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA\$ 2028,11 + IPI: (INCLUSO) + ICMS:(INCLUSO) + FRETE:(CIF)	10/06/2020	08/10/2020		
				R\$ 1.875,91	QUALITEC AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 00.833.934/0001-04 / CONTATO: SERGIO NAHRA / EMAIL: SERGIO.NAHRA@QUALITECSP.CO.M.BR / SITE: / TELEFONE: (11)3719-5533	INCLUSO	-	14,95%	280,45	5,00%	107,82	6,95%	2.421,56	2.421,56	2.421,56	PROPOSTA DA QUALITEC AUTOMAÇÃO LTDA\$ 1875,91 + IPI:(INCLUSO) + ICMS: (14,95%) + FRETE:(0,05)	01/06/2020	06/06/2020		

  
 Jemica Ribeiro  
 I.éc. Antônia Jessica Ribeiro da Silva  
 CREA:0612441334  
 GPROJ CAGBCE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	EMPRESAS													PREÇO UNITÁRIO MÉDIO (R\$)					
				VALOR (R\$)	FORNECEDOR	INFORMAÇÕES DE FORNECEDOR	IPI		ICMS		FRETE		INCC		VALOR FINAL (R\$)	VALORES USADO P/ ORÇAMENTO (R\$)	MEMÓRIA DE CÁLCULO	DATA COTAÇÃO	DATA C/ VALIDADE	S/ BDI	C/ BDI	
							%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	(R\$)								
13.06.01	CABO COAXIAL RGC-213	M	20	R\$ 12,16	AGORA - SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA	CNPJ: 71.923.394/0095-00 / CONTATO: RICARDO BELVISI / EMAIL: RICARDO.BELVISI@AGORA-TELECOM.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (11)4058-9605	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	0,61	1,99%	13,02	13,02	13,02	PROPOSTA DA AGORA - SOLUÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES LTDA R\$ 12,16 + IPI (ISENTO) + ICMS (INCLUSO) + FRETE: (0,05)	24/06/2020	22/10/2020	13,02	15,30	
				R\$ 7,64	DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 07.386.732/0001-00 / CONTATO: PEDRO URBANO / EMAIL: PURBANO@INFITECH.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (85)3276-4074	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	1,99%	7,79	7,79	7,79	PROPOSTA DA DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 7,64 + IPI (INCLUSO) + ICMS (INCLUSO) + FRETE: (CIF)	10/06/2020	08/10/2020			
				R\$ 15,75	ALFACOMP AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	CNPJ: 04.430.358/0001-05 / CONTATO: JULIA VILLANOVA / EMAIL: COMERCIAL@ALFACOMP.IND.BR / SITE: / TELEFONE: (51)3029-7161	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	5,71%	16,65	15,75	15,75	15,75	PROPOSTA DA ALFACOMP AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA R\$ 15,75 + IPI (INCLUSO) + ICMS (INCLUSO) + FRETE: (CIF)	01/06/2020			01/07/2020
13.06.02	ANTENA YAGI 10.3 DBI - 902 A 928 Mhz	UN	1	R\$ 235,00	DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	CNPJ: 07.386.732/0001-00 / CONTATO: PEDRO URBANO / EMAIL: PURBANO@INFITECH.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (85)3276-4074	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	1,99%	239,68	239,68	239,68	PROPOSTA DA DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 235 + IPI (INCLUSO) + ICMS (INCLUSO) + FRETE: (CIF)	10/06/2020	08/10/2020	239,68	281,62	
				R\$ 369,38	ALFACOMP AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	CNPJ: 04.430.358/0001-05 / CONTATO: JULIA VILLANOVA / EMAIL: COMERCIAL@ALFACOMP.IND.BR / SITE: / TELEFONE: (51)3029-7161	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	5,71%	390,48	390,48	390,48	PROPOSTA DA ALFACOMP AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA R\$ 369,38 + IPI (INCLUSO) + ICMS (INCLUSO) + FRETE: (CIF)	01/06/2020	01/07/2020			
				R\$ 1.014,82	TSM TELECOMUNICAÇÕES DO BRASIL	CNPJ: 03.080.485/0001-36 / CONTATO: VENDAS / EMAIL: VENDAS@TSM.COM.BR / SITE: / TELEFONE: (55)2101-3300	ISENTO	-	INCLUSO	-	CIF	-	6,95%	1.085,36	1.014,82	1.014,82	1.014,82	PROPOSTA DA TSM TELECOMUNICAÇÕES DO BRASIL R\$ 1014,82 + IPI (ISENTO) + ICMS (INCLUSO) + FRETE (CIF)	01/06/2020			11/06/2020
13.08.02	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO	UN	1	R\$ 2.978,00	ALFACOMP AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	EMPRESA: ALFACOMP AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA / CNPJ: 04.430.358/0001-05 / CONTATO: JULIA VILLANOVA / EMAIL/SITE: COMERCIAL@ALFACOMP.IND.BR / TELEFONE: (51)3029-7161	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	3,75%	3.089,73	3.089,73	3.089,73	PROPOSTA DA ALFACOMP AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA R\$ 2978 + IPI (INCLUSO) + ICMS (INCLUSO) + FRETE: (CIF)	24/06/2020	22/09/2020	6.786,56	7.974,21	
				R\$ 9.276,46	EXACTUS AUTOMAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA-ME	EMPRESA: EXACTUS AUTOMAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA-ME / CNPJ: 18.873.755/0002-47 / CONTATO: JOÃO EGUIBERTO / EMAIL/SITE: VENDAS@EXACTUSME.COM.BR / TELEFONE: (85)3109-3631	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	463,82	6,95%	10.417,34	10.417,34	10.417,34	PROPOSTA DA EXACTUS AUTOMAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA-ME R\$ 9276,46 + IPI (ISENTO) + ICMS (INCLUSO) + FRETE: (0,05)	17/06/2020	22/06/2020			
				R\$ 6.043,31	SPECIALTY PRODUCT TECHNOLOGIES COM. E IND. DE EQUIP. LTDA	EMPRESA: SPECIALTY PRODUCT TECHNOLOGIES COM. E IND. DE EQUIP. LTDA / CNPJ: 52.243.880/0001-78 / CONTATO: ANDRE ABREU / EMAIL/SITE: ANDRE.ABREU@SPTTECH.COM / TELEFONE: (11)3616-0150	ISENTO	-	INCLUSO	-	5,00%	302,17	6,95%	6.786,56	6.786,56	6.786,56	PROPOSTA DA SPECIALTY PRODUCT TECHNOLOGIES COM. E IND. DE EQUIP. LTDA R\$ 6043,31 + IPI (ISENTO) + ICMS (INCLUSO) + FRETE: (0,05)	16/06/2020	26/06/2020			
				R\$ 8.664,00	DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA	EMPRESA: DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA / CNPJ: 07.386.732/0001-00 / CONTATO: PEDRO URBANO / EMAIL/SITE: PURBANO@INFITECH.COM.BR / TELEFONE: (85)3276-4074	INCLUSO	-	INCLUSO	-	CIF	-	1,99%	8.836,39	8.664,00	8.664,00	8.664,00	PROPOSTA DA DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA R\$ 8664 + IPI (INCLUSO) + ICMS (INCLUSO) + FRETE: (CIF)	10/06/2020			08/10/2020

  
 Jemica Ribeiro  
 l.c. Antônia Jessica Ribeiro da Silva  
 CREA:0612441334  
 GPROJ CAGBCE



## **Cotações**

**USIFORT  
TOPCAR  
USIR RECICLAGEM**

**01.02.04 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO**



## **01 - PROPOSTA COMERCIAL P/ LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO N° 1084/2020**

A

**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ – CAGECE**

**A/C: Gisllaynny Nogueira**

**[gisllaynny.mendes@cagece.com.br](mailto:gisllaynny.mendes@cagece.com.br)**

## **02 - NOSSA EMPRESA**

LOCABAN AMBIENTAL LTDA ME, com sede na Rua José Bonifácio, 85 – Parque do Castelo - Aquiraz/CE, especializada e com objetivo único em FABRICAR e LOCAR Banheiros Químicos e Módulos Sanitários, além de realizar serviços de COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES SANITÁRIOS líquidos e sólidos, para as estações de tratamento.

Locaban consolidou-se hoje como uma das maiores empresas brasileiras do ramo, conquista essa através de uma prestação de serviços realizada com eficiência e responsabilidade, aliada ao comprometimento de todos os colaboradores da empresa.

## **03 - DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL/REGISTROS E LICENCIAMENTO**

Seguimos rigorosamente a Legislação Ambiental Federal, Estadual e Municipal, possuindo todas as licenças necessárias ao amplo desenvolvimento de nossa operacionalidade tais como:

- ❖ REGISTRO NO CREA (CE)
- ❖ REGISTRO NO CRQ (CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA CE)
- ❖ LICENÇA DA ANVISA
- ❖ LICENÇA DO IBAMA
- ❖ LICENÇA DE OPERAÇÃO DA SEMACE

## **04 - DOS RESPONSÁVEIS OPERACIONAIS**

### **GERENTE OPERACIONAL/COMERCIAL**

Eliane Gadelha

Celular: (85) 3077-7474

**[comercial@locaban.com.br](mailto:comercial@locaban.com.br)**

### **FATURAMENTO/CONTRATOS**

Eliane Gadelha

Telefone: (85) 98655-5026

LOCABAN AMBIENTAL LTDA ME - C.N.P.J.: 19.048.559/0001-10

Rua: José Bonifácio nº 85 – Parque do Castelo – Aquiraz – Ceará. CEP. 61.700-000

Fone: 3077 7474

**E-mail: [locaban@locaban.com.br](mailto:locaban@locaban.com.br)**

**[www.locaban.com.br](http://www.locaban.com.br)**

## **05 - DA OPERACIONALIDADE**

Prestamos nossos serviços dentro das exigências legais ambientais e corretas, tais como somente transportar os dejetos e efluentes em veículos próprios para este fim, assim como a coleta, transporte e disposição final destes efluentes somente em estações de tratamento devidamente licenciados.

Na lavagem dos banheiros utilizamos produtos desbactericidas, detergente, cloro e shampoo, todos c/ licença ANVISA.

O produto desbactericida é um produto de marca Walex (Importado dos EUA).

## **06 - DOS VEICULOS**

Todos os veículos da LOCABAN são de uso no máximo de dois anos, estando perfeitamente equipados com o mais moderno sistema de sucção de anel líquido que além de não causar poluição, não produzem odores e barulho, possuindo também licença ambiental de operação.

## **07 - DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA E SECUNDARIA**

São de inteira responsabilidade da LOCABAN todos e quaisquer encargos trabalhistas, previdenciário e social, em relação aos empregados envolvidos na execução dos serviços, bem como o cumprimento com todas as obrigações sociais, acidentários e securitários decorrentes dos serviços propostos.

A LOCABAN assume integral responsabilidade pelos danos causada ao CONTRATANTE ou a terceiros, durante a execução dos serviços e obras contratadas, inclusive morte, acidentes perdidos ou destruição, isentando ao CONTRATANTE de todas as reclamações e ônus que possam surgir, pois possuímos seguro para todos estes itens.

Todos nossos funcionários recebem treinamento constante para exercer eficientemente suas funções, assim como obrigações de uso permanente das EPI'S, que recebeu da empresa.

## **08 - DO BANHEIRO QUÍMICO**

A LOCABAN desenvolveu pioneiramente, a nível Brasil, um modelo de banheiro químico que atendesse as exigências da NR 18 e NR 24 do MINISTÉRIO DO TRABALHO, modelo este denominado FIELD.



É o único tipo de banheiro químico que está rigorosamente nas normas do Ministério do Trabalho, pois possui pia d'água, descarga e reservatório de água.

### **09 - PROPOSTA COMERCIAL (VALOR MENSAL) Nº 01:**

<b>QUANT.</b>	<b>ITEM</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>LOCAL</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>VALOR TOTAL:</b>
08	BANHEIRO QUÍMICO MODELO FIELD COM 02 (DUAS) LIMPEZAS SEMANAIS.	R\$ 500,00	MARACANAÚ - CE	MENSAL	R\$ 4.000,00
<b>VALOR TOTAL MENSAL DA PROPOSTA</b>					<b>R\$ 4.000,00</b>

**OBS:** Manutenção será acordado entre as partes.

### **10 – PAGAMENTO DA TAXA DE ENTREGA**

**10.1** VALORES DA TAXA DE ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS DEVEM SER PAGOS COM ANTECIPAÇÃO DAS ENTREGAS DOS EQUIPAMENTOS.

**(Entregas mediante o comprovante bancário)**

### **11 – PAGAMENTO DA TAXA DE RECOLHIMENTO**

**11.1** VALORES DA TAXA DE RECOLHIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVEM SER PAGOS NO ATO DA SOLICITAÇÃO DE RECOLHIMENTO DOS EQUIPAMENTOS.

### **12– FORMAS DE PAGAMENTO**

**12.1** NA ENTREGA DOS BANHEIROS E DEMAIS EQUIPAMENTOS, SERÁ ENCAMINHADO 01 (UM) BOLETO BANCÁRIO E NOTA FISCAL REFERENTE A LOCAÇÃO, COM VENCIMENTO PARA 30 DIAS APÓS INICIO DA LOCAÇÃO.

### **13- DO PRAZO DE MOBILIZAÇÃO**

**13.1** O prazo de mobilização do Banheiro Químico e demais equipamentos será de atendido entre 05 (Quatro) dias, após assinatura do contrato e ordem de serviço expedida pelo CONTRATANTE.

### **14- DO PRAZO DE DESMOBILIZAÇÃO**

**14.1** O pedido de recolhimento do Banheiro Químico e dos demais equipamentos solicitado pela CONTRATANTE, o mesmo será recolhido no prazo de 03 (Três) a 05 (Cinco) dias. Solicitado o recolhimento ou o encerramento do serviço de sucção a partir do dia 15 (quinze) de cada mês, será cobrado um valor proporcional total mensal.





## **15 - DA VALIDADE DA PROPOSTA/CONTRATO**

A proposta tem validade de 30 dias.  
Ficamos no aguardo de uma positiva resposta,  
Cordial e atenciosamente.

**Maciel pereira**  
**SETOR COMERCIAL**  
**(85) 30777474 / 99174-1225**

Aquiraz - CE, 13 de julho de 2020.

## BANHEIRO QUÍMICO MODELO FIELD:



**Zimbra****giselle.teofilo@cagece.com.br**


---

**Re: RES: ORÇAMENTO LOCABAN atualizado.**

---


**De :** maciel@locaban.com.br

seg, 13 de jul de 2020 14:44

**Assunto :** Re: RES: ORÇAMENTO LOCABAN atualizado. 1 anexo**Para :** giselle teofilo <giselle.teofilo@cagece.com.br>

[1084 - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE atualizado.docx \(335 KB\)](#)

---

 **1084 - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE atualizado.docx**  
335 KB

---

**Zimbra****giselle.teofilo@cagece.com.br**


---

**Boa tarde Gizelia atualização de proposta obra PF2**

---

**De :** GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA - GPROJ  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>

seg, 13 de jul de 2020 14:26

 2 anexos

**Assunto :** Boa tarde Gizelia atualização de proposta obra PF2

**Para ::** Gizelia Cardoso <gizelia@locaban.com.br>

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, LEANDRO  
SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

Por gentileza, solicito atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.  
Atenciosamente

---

**Giselle Marie Teofilo de Moura**

Engenheiro I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
(85) 3101-1881

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **1.0 2020.02.10 Cotação\_rec\_locação\_wc\_quim\_Locaban.pdf**  
479 KB

 **1.1 2020.02.10 Email\_rec\_locação\_wc\_quim\_Locaban.pdf**  
102 KB

---



FABIANO PEREIRA DE OLIVEIRA - ME  
CNPJ: 00.563.915/0001-05  
Rua: Dr. José Dias, 23  
Bairro: Centro  
Telefone: (85) 3342 - 4396  
www.ecobanbanheiros.com.br

IE: 06.409815-0  
Quixeramobim - CE  
CEP: 60.800-000

e-mail: dep.ecoban@hotmail.com

Caucaia, 13 de julho de 2020.

**Para:** COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA CAGECE  
**Att:** GISLLAYNNY NOGUEIRA MENDES

Orçamento N° 002337/2020

CODIGO	DESCRIÇÃO	PERIODO	QTDE	VALOR UNIT	SUBTOTAL
1	BANHEIRO(S) QUIMICO(S)	MENSAL	8	R\$650,00	R\$5.200,00
				SUBTOTAL	R\$5.200,00
				DESCONTO	R\$ 0,00
				FRETE	R\$ 0,00
				TOTAL	R\$5.200,00

**Cliente:** COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA      **Comprador:** GISLLAYNNY NOGUEIRA MENDES  
**CNPJ/CPF:** 07.040.108/0001-57  
**Endereço:** R LAURO VIEIRA CHAVES, 1030, AEROPORTO , FORTALEZA-CE  
**Cep:** 60.422-700  
**Telefone:** ,  
**E-mail:** gisllaynny.mendes@cagece.com.br

**Condições de pagamento:** BOLETO BANCARIO

**Transportadora:** ECOBAN BANHEIROS QUIMICOS

**Período:** MENSAL

**Local:** Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União - Fortaleza/CE.

**Observações Gerais:**

\*\*\* 03 limpezas semanais.

Este orçamento tem validade de 05 dias. Após este período, favor consulte-nos novamente. Todos os preços informados estão expressos em Reais (R\$) e são exclusivos para este orçamento.

Atenciosamente,

Orçamento emitido em: 13 de julho de 2020

Zimbra

giselle.teofilo@cagece.com.br

---

**RE: Boa tarde Rosilane atualização de proposta Obra PF2**

---

**De :** ROSILANE ARAÚJO <dep.ecoban@hotmail.com> seg, 13 de jul de 2020 15:23**Assunto :** RE: Boa tarde Rosilane atualização de proposta Obra PF2 2 anexos**Para :** GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA - GPROJ <giselle.teofilo@cagece.com.br>**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ <ernandes.alves@cagece.com.br>, LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB <leandro.siqueira@cagece.com.br>

SEGUE.



---

**De:** GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA - GPROJ <giselle.teofilo@cagece.com.br>**Enviado:** segunda-feira, 13 de julho de 2020 14:38**Para:** dep ecoban <dep.ecoban@hotmail.com>**Cc:** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ <ernandes.alves@cagece.com.br>; LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB <leandro.siqueira@cagece.com.br>**Assunto:** Boa tarde Rosilane atualização de proposta Obra PF2

Por gentileza, solicito atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.  
Atenciosamente

---

**Giselle Marie Teofilo de Moura**

Engenheiro I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
(85) 3101-1881

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **02337 - CAGECE.pdf**  
235 KB




**Zimbra****giselle.teofilo@cagece.com.br**

---

**Boa tarde Rosilane atualização de proposta Obra PF2**

---

**De :** GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA - GPROJ <giselle.teofilo@cagece.com.br> seg, 13 de jul de 2020 14:38  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>  1 anexo

**Assunto :** Boa tarde Rosilane atualização de proposta Obra PF2

**Para :** dep ecoban <dep.ecoban@hotmail.com>

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ <ernandes.alves@cagece.com.br>, LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB <leandro.siqueira@cagece.com.br>

Por gentileza, solicito atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.  
Atenciosamente

---

**Giselle Marie Teofilo de Moura**

Engenheiro I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
(85) 3101-1881

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **1.3 2020.02.10 Cotação\_rec\_loc\_wc\_quimico\_Ecoban.pdf**  
235 KB

---



**Zimbra****giselle.teofilo@cagece.com.br**

---

**Prezado Fernando solicito orçamento**

---

**De :** GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA - GPROJ  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>

seg, 11 de mai de 2020 15:27

**Assunto :** Prezado Fernando solicito orçamento

**Para :** fernando  
<fernando@sisamsistemasambientais.com.br>

Por gentileza, solicito orçamento de Locação BANHEIRO QUÍMICO UNxMÊS com 1 unidade

Atenciosamente

---

**Giselle Marie Teofilo de Moura**

Engenheiro I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
(85) 3101-1881

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



**USIFORT  
TOPCAR  
USIR RECICLAGEM**

**COMPOSIÇÃO 02.05.03 / 06.01.27 / 06.04.31 / 06.08.26 / 06.09.29 / 08.02.05  
/ 08.14.22 / 10.03.12**

**RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO**

## PROPOSTA DE SERVIÇOS E DESTINO FINAL

À COMPANHIA DE AGUA DO CEARA - CAGECE

Prezados senhores, vimos pela presente fornecer nossa proposta para os itens abaixo discriminados:

DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO
Recebimento para reciclagem de resíduos <b>Classe A segregados</b> (alvenaria, argamassa, blocos de concreto, placas de revestimento, pedras, solos, telhas e <b>asfálticos</b> ), com diâmetro menor que 50 cm. <b>excluso lama</b> <b>OBS: SEM TRANSPORTE.</b>	m <sup>3</sup>	R\$ 12,00
Recebimento para reciclagem de resíduos <b>Classe B Misturado com Classe A</b> (plásticos, papel/papelão, metais, vidros, madeiras, sacos de cimento e cal), e <b>CLASSE A, com diâmetro acima até 50 cm</b> que necessitam de <b>DEMOLIÇÕES</b> , emaranhados de ferro. <b>OBS: SEM TRANSPORTE.</b>	m <sup>3</sup>	R\$ 19,00

LOCALIZAÇÃO: **ROD BR 116 KM06 N 2199 EM FRENTE AO DNIT.**

Observações:

1. Não recebemos resíduos orgânicos molhados (lixo domiciliar), visto que sua destinação ambientalmente correta é o Aterro Sanitário.
2. A quantidade de resíduos recebida deve ser adquirida na mesma quantidade, em forma de qualquer tipo de agregado reciclado descritos na tabela acima, assim retornando o resíduo em forma de produto para cadeia produtiva (**Logística Reversa**).
3. O recebimento somente pode ser iniciado após a assinatura do contrato.
4. **FORMA DE PAGAMENTO:** 15 dias da data da entrega.
5. **SERVIÇO com CERTIFICAÇÃO DE RECICLAGEM LICENCIADO.**
6. **INICIO DOS SERVIÇOS:** 24 horas da autorização em pedido de compra.
7. **IMPOSTOS:** Inclusos na emissão da **NOTA FISCAL** e impostos federais também serão recolhidos de acordo como empresa.
8. **VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 dias.

Fortaleza 07 de dezembro de 2020

---


USINA DE RECICLAM DE FORTALEZA

Zimbra

priscilla.almeida@cagece.com.br

**Re: Prezados solicito atualização de proposta Obra Ponte do Céu****De :** Usifort <usifort@usifort.com.br>

seg, 07 de dez de 2020 16:40

**Assunto :** Re: Prezados solicito atualização de proposta Obra Ponte do Céu 1 anexo**Para :** PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>**Cc :** ERNANDES <ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ <humberto.nunes@cagece.com.br>, LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB <leandro.siqueira@cagece.com.br>, GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA, GPROJ <giselle.teofilo@cagece.com.br>

Boa tarde,

Segue proposta conforme solicitado.

Att,

Em seg., 7 de dez. de 2020 às 16:25, PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ <[priscilla.almeida@cagece.com.br](mailto:priscilla.almeida@cagece.com.br)> escreveu:

Boa tarde, tudo bem?

Por gentileza, atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.

Atenciosamente,

---

**Priscilla Paiva Almeida**Est Niv Superior  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
Sem ramal cadastrado*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*

--

**Usifort**  
AMBIENTAL

Obrigado.

Victor Gondim de Almeida

Diretor Adm. Financeiro.  
MBA Controladoria e Finança  
(85)8900-1050(Oi)/(85)3295-5644(Fixo)  
Site: [www.usifort.com.br](http://www.usifort.com.br)

---

 **PROPOSTA CAGECE 07.12.20.pdf**  
553 KB


---

**De :** PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>

seg, 07 de dez de 2020 16:24

 Solicitação de Orçamento

**Assunto :** Prezados solicito atualização de proposta Obra  
Ponte do Céu

 1 anexo

**Para :** usifort@usifort.com.br

**Cc :** ERNANDES <ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ <humberto.nunes@cagece.com.br>, LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB <leandro.siqueira@cagece.com.br>, GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA, GPROJ <giselle.teofilo@cagece.com.br>

Boa tarde, tudo bem?

Por gentileza, atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.

Atenciosamente,

---

### Priscilla Paiva Almeida

Est Niv Superior  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
Sem ramal cadastrado

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **1.4 2020.05.14\_Cotação\_Rec\_Material\_segreg\_Usifort.pdf**  
67 KB

---

Pacatuba, 08 de dezembro de 2020.

A CAGECE

Assunto: Tabela de Valores para recebimento de RCC

Seguem valores para fins de recebimento de Resíduos da Construção Civil (RCC):

TIPO DE MATERIAL RCC	VALOR EM M3
Classe A Segregado	R\$ 9,00 (nove reais)
Classe A Não Segregado	R\$ 15,00 (quinze reais)
Madeira, Poda	R\$ 18,00 (dezoito reais)
Gesso	R\$ 40,00 (quarenta reais)
Resíduo Comum	R\$ 40,00 (quarenta reais)

**Do Início do serviço:**

Imediato

**Da Forma de Pagamento:**

Medição quinzenal, e pagamento através de Duplicata de Serviço, após 15 dias.

**Das condições:**

Não estão inclusos os serviços de transporte até a área de Recebimento.

O material (RCC) proveniente de Fortaleza – CE deverá vir acompanhado do Manifesto eletrônico gerado pelo Sistema Coletas *On line* da Prefeitura de Fortaleza.

**Da validade:**

Esta proposta tem validade de 90 dias.

Atenciosamente,


Hebert Nascimento Araruna

Zimbra

priscilla.almeida@cagece.com.br

**Re: Prezados solicito atualização de proposta Obra Ponte do Céu****De :** hebert Araruna <topcarhebert@gmail.com>

ter, 08 de dez de 2020 07:53

**Assunto :** Re: Prezados solicito atualização de proposta Obra Ponte do Céu 1 anexo**Para :** PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>**Cc :** ERNANDES <ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ <humberto.nunes@cagece.com.br>, LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB <leandro.siqueira@cagece.com.br>, GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA, GPROJ <giselle.teofilo@cagece.com.br>

Bom dia,

segue.

Em seg., 7 de dez. de 2020 às 16:22, PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ <[priscilla.almeida@cagece.com.br](mailto:priscilla.almeida@cagece.com.br)> escreveu:

Boa tarde, tudo bem?

Por gentileza, atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.

Atenciosamente,

  
**Priscilla Paiva Almeida**Est Niv Superior  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
Sem ramal cadastrado*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*

--

Desde já,  
Agradeço.Hebert Araruna  
Proprietário TOPCAR

Fone 85 8879-7918/9953-2630

Localização: <https://goo.gl/maps/HHdL98j7aNC2>



Antes de imprimir pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE



## Tabela de Preços para Recebimento de RCC Dez 2020.pdf


521 KB

**De :** PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>

seg, 07 de dez de 2020 16:22

 Solicitação de Orçamento

**Assunto :** Prezados solicito atualização de proposta Obra Ponte do Céu

 1 anexo

**Para :** topcarhebert@gmail.com

**Cc :** ERNANDES <ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ <humberto.nunes@cagece.com.br>, LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB <leandro.siqueira@cagece.com.br>, GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA, GPROJ <giselle.teofilo@cagece.com.br>

Boa tarde, tudo bem?

Por gentileza, atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.

Atenciosamente,

---

### Priscilla Paiva Almeida

Est Niv Superior  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
Sem ramal cadastrado

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



## 1.2 2020.01.29\_Cotação\_Rec\_Material\_segreg\_Topcar.pdf

171 KB





## PROPOSTA COMERCIAL

Prezado cliente, segue descritivo com os preços e classificações dos materiais recebidos pela **USIR – USINA DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS LTDA.**

<i>TIPO DO RESÍDUO</i>	<i>CLASSIFICAÇÃO</i>	<i>PREÇO M<sup>3</sup></i>
<b>CLASSE A ou PURO (Não Necessita Triagem)</b>	<b>Escavação, Demolição, Areia, Concreto, Tijolos, Cerâmicas, Pedras, Asfalto.</b>	<b>R\$ 6,00</b>
<b>MISTO OU RECICLÁVEIS</b>	<b>Papelão, Plástico, Metais, Plástico Filme, PVC.</b>	<b>R\$ 10,00</b>
<b>MADEIRA</b>	<b>Paletes, Madeiras em geral, Compensados, MDF e etc.</b>	<b>R\$ 10,00</b>
<b>INSERVÍVEIS</b>	<b>Resíduos que são encaminhados ao aterro sanitário.</b>	<b>R\$ 38,00</b>
<b>GESSO (Aterro Sanitário)</b>	<b>Gesso em pó, acartonado, blocos, placas e forros.</b>	<b>R\$ 38,00</b>

A proposta possui validade de 60 dias a contar da data de envio da mesma.

Atenciosamente,

**Carlenilson Leite**  
**Diretor Comercial**  
**085 991195196**

**Zimbra****priscilla.almeida@cagece.com.br****Re: Prezados solicito atualização de proposta Obra Ponte do Céu****De :** comercial@usir.com.br

ter, 08 de dez de 2020 14:59

**Assunto :** Re: Prezados solicito atualização de proposta Obra Ponte do Céu

📎 5 anexos

**Para :** PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>

Ola,

Tudo otimo.

Por oportuno, segue tabela.

Ats,

---

**Carlenilson Leite****Direção Comercial**

85 9 9119 5196

Em 08/12/2020 13:34, PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ escreveu:

Boa tarde, Carlenilson! Tudo bem?

É que no caso não veio anexado a tabela atualizada

Atenciosamente,



---

**De:** "comercial" <comercial@usir.com.br>

**Para:** "PRISCILLA PAIVA ALMEIDA, GPROJ" <priscilla.almeida@cagece.com.br>

**Cc:** "GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA, GPROJ" <giselle.teofilo@cagece.com.br>, "ERNANDES" <ernandes.alves@cagece.com.br>, "HUMBERTO OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ" <humberto.nunes@cagece.com.br>, "LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB" <leandro.siqueira@cagece.com.br>, "FRANCISCO GILVAN V DE CARVALHO, GPROJ" <carvalho.gilvan@cagece.com.br>

**Enviadas:** Terça-feira, 8 de dezembro de 2020 8:53:10

**Assunto:** Re: Prezados solicito atualização de proposta Obra Ponte do Céu

Bom dia!!

Segue tabela atualizada.

Ats,

---



**Carlenilson Leite**

**Direção Comercial**

85 9 9119 5196

Em 07/12/2020 16:20, PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ escreveu:

Boa tarde, tudo bem?

Por gentileza, atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.


Atenciosamente,



 **Proposta comercial USIR.pdf**  
729 KB

**De :** PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>

ter, 08 de dez de 2020 13:34

 2 anexos

**Assunto :** Re: Prezados solicito atualização de proposta Obra  
Ponte do Céu

**Para :** comercial <comercial@usir.com.br>

Boa tarde, Carlenilson! Tudo bem?

É que no caso não veio anexado a tabela atualizada

Atenciosamente,

## Priscilla Paiva Almeida

Est Niv Superior  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
Sem ramal cadastrado

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



**De:** "comercial" <comercial@usir.com.br>

**Para:** "PRISCILLA PAIVA ALMEIDA, GPROJ" <priscilla.almeida@cagece.com.br>

**Cc:** "GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA, GPROJ" <giselle.teofilo@cagece.com.br>, "ERNANDES" <ernandes.alves@cagece.com.br>, "HUMBERTO OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ" <humberto.nunes@cagece.com.br>, "LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB" <leandro.siqueira@cagece.com.br>, "FRANCISCO GILVAN V DE CARVALHO, GPROJ" <carvalho.gilvan@cagece.com.br>

**Enviadas:** Terça-feira, 8 de dezembro de 2020 8:53:10

**Assunto:** Re: Prezados solicito atualização de proposta Obra Ponte do Céu

Bom dia!!

Segue tabela atualizada.

Ats,

---



**Carlenilson Leite**

**Direção Comercial**

85 9 9119 5196

Em 07/12/2020 16:20, PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ escreveu:

Boa tarde, tudo bem?

Por gentileza, atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.

Atenciosamente,




---

**De :** comercial@usir.com.br

ter, 08 de dez de 2020 08:53

**Assunto :** Re: Prezados solicito atualização de proposta Obra Ponte do Céu

 2 anexos

**Para :** PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>

**Cc :** GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA GPROJ  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>, ERNANDES  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO  
OLIVEIRA PONTES NUNES GPROJ  
<humberto.nunes@cagece.com.br>, LEANDRO  
SIQUEIRA DO NASCIMENTO GECOB  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>, FRANCISCO  
GILVAN V DE CARVALHO GPROJ  
<carvalho.gilvan@cagece.com.br>

Bom dia!!

Segue tabela atualizada.

Ats,

---



**Carlenilson Leite**

**Direção Comercial**

85 9 9119 5196

Em 07/12/2020 16:20, PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ escreveu:

Boa tarde, tudo bem?

Por gentileza, atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.

Atenciosamente,



**De :** PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>

seg, 07 de dez de 2020 16:20

✔ Solicitação de Orçamento

**Assunto :** Prezados solicito atualização de proposta Obra Ponte

📎 1 anexo

do Céu

**Para :** comercial@usir.com.br

**Cc :** GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA, GPROJ  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>, ERNANDES  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO  
OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ  
<humberto.nunes@cagece.com.br>, LEANDRO  
SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>, FRANCISCO  
GILVAN V DE CARVALHO, GPROJ  
<carvalho.gilvan@cagece.com.br>

Boa tarde, tudo bem?

Por gentileza, atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.

Atenciosamente,

---

### Priscilla Paiva Almeida

Est Niv Superior  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
Sem ramal cadastrado

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **1.0 2020.01.28 Cotação\_Rec\_Material\_segregado\_Usirreciclagem.pdf**  
173 KB

---



# **INOXPIRA GARJA**

**COMPOSIÇÃO 06.03.01 / 06.07.01  
TUBO CAMISA EM AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 16"  
(457.20mm) E ESPESSURA DE (4.19mm)**

**INOXPIRA DISTRIBUIDORA DE AÇOS EIRELI**

inoxpira@inoxpira.com.br

Fone/Fax : (19)2533-9292

RUA OSVALDO PETERMAM

Bairro: AGUA BRANCA Município:PIRACICABA / SP

CNPJ: 06.237.268/0001-28

**ORÇAMENTO :33453****DATA: 16/11/2020****CLIENTE : COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE****FONE : (85) 3101-1881****CONTATO : LEANDRO SIQUEIRA****S.Ref: CONF. E-MAIL****VEND: DÉBORA BALDINI****TIPO: A**

IT	QTDE	UN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CFOP	NCM	PR.UNIT.	ICMS	IPI	TOTAL + IPI
1	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 10" (273,05MM) X 3/16" (CALANDRADO)	6101	73064000	933,00	7	5	979,65
2	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 12" (323,85MM) X 3/16" (CALANDRADO)	6102	73064000	1.104,00	7	5	1.159,20
3	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 14" (355,6MM) X 3/16" (CALANDRADO)	6102	73064000	1.213,00	7	5	1.273,65
4	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 16" (406,4MM) X 3/16" (CALANDRADO)	6102	73064000	1.387,00	7	5	1.456,35
5	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 18" (457,2MM) X 1/4" (CALANDRADO)	6102	73064000	2.203,00	7	5	2.313,15
6	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 20" (508MM) X 1/4" (CALANDRADO)	6102	73064000	2.449,00	7	5	2.571,45
7	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 22" (558,8MM) X 1/4" (CALANDRADO)	6102	73064000	2.690,00	7	5	2.824,50
8	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 24" (609,6MM) X 1/4" (CALANDRADO)	6102	73064000	2.936,00	7	5	3.082,80
9	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 26" (660,4MM) X 5/16" (CALANDRADO)	6102	73064000	4.009,00	7	5	4.209,45
10	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 28" (711,2MM) X 5/16" (CALANDRADO)	6101	73064000	4.319,00	7	5	4.534,95
11	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 32" (812,8MM) X 5/16" (CALANDRADO)	6101	73064000	4.932,00	7	5	5.178,60
12	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 36" (914,4MM) X 5/16" (CALANDRADO)	6101	73064000	5.552,00	7	5	5.829,60
13	1	MT		TUBO CAMISA ACO INOX A778 TP304/L C/C DIAM 40" (1016MM) X 5/16" (CALANDRADO)	6102	73064000	6.171,00	7	5	6.479,55

**VALOR IPI : R\$ 1.994,90****VALOR ITENS : R\$ 39.898,00****VALOR FRETE :****DESCONTO :****VALOR TOTAL : R\$ 41.892,90****OBSERVAÇÃO TÉCNICA****- OVALIZAÇÃO DOS TUBOS CONFORME NORMA A-778****Condições Comerciais:****1º Prazo de Entrega :** *Á COMBINAR***2º Material Posto :** *FOB***3º Pagamento :** *Á COMBINAR***4º Validade da proposta :** *10 Dias***5º Garantia :****6º ICMS ST :****Atenciosamente**

**RES: Atualização de Orçamento Obra Trav Horizonte****De :** Vendas Inoxpira | (19) 3432-9838 | (19) 2533-9292 <vendas@inoxpira.com.br>

seg, 16 de nov de 2020 10:03

**Assunto :** RES: Atualização de Orçamento Obra Trav Horizonte

📎 2 anexos

**Para :** 'GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA - GPROJ' <giselle.teofilo@cagece.com.br>**Cc :** 'ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ' <ernandes.alves@cagece.com.br>, 'LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB' <leandro.siqueira@cagece.com.br>

Bom dia, Giselle!!

Segue anexo proposta atualizada.

Qualquer dúvida, estou á disposição.



DÉBORA BALDINI | **Vendas**  
☎ PABX: (19) 2533.9292 | DDR: 9254  
✉ vendas@inoxpira.com.br  
📞 vendas\_9052

- CONEXÕES / TUBOS
- PERFIS
- FLANGES EM AÇO INOX E CARBONO
- TUBOS MECÂNICOS
- CHAPAS
- ACESSÓRIOS PARA CORRIMÃOS

Rua Osvaldo Petermann, 85 - Água Branca | Piracicaba-SP  
www.inoxpira.com.br

**De:** GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA - GPROJ [mailto:giselle.teofilo@cagece.com.br]**Enviada em:** quarta-feira, 11 de novembro de 2020 15:46**Para:** Vendas Inoxpira | (19) 3432-9838 | (19) 2533-9292 <vendas@inoxpira.com.br>**Cc:** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ <ernandes.alves@cagece.com.br>; LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB <leandro.siqueira@cagece.com.br>**Assunto:** Atualização de Orçamento Obra Trav Horizonte

Por gentileza, veja como nos fornecer a atualização da proposta, conforme a proposta em anexo.

Atenciosamente

**Giselle Marie Teofilo de Moura**Engenheiro I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
(85) 3101-1881*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece***OV33453.CAGECE.pdf**

📎 16 KB



Ref.garjaP 132 nº03-01/20 - REV1  
Campo Largo, 19 de maio de 2020.

1/2

**A**  
**CAGECE - Companhia de Água e Esgoto do Ceará**  
Fortaleza - CE

**At. Leandro Siqueira do Nascimento**

**Ref. Fornecimento de Tubos Camisa - Aço Inox - SAA Travessias Russas / Caridade - CE.**

Prezados Senhores:

Conforme solicitado, segue **revisão 1** da proposta para fornecimento dos materiais abaixo relacionados:

### 1 - MATERIAIS / PREÇOS

<b>SAA TRAVESSIAS RUSSAS / CARIDADE - REVISÃO 1</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QT</b>	<b>UN</b>	<b>PREÇO UN</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
1	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 10" (273,05 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76 mm).	24,00	M	R\$1.200,00	R\$28.800,00
2	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 12" (323,85 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76 mm).	6,00	M	R\$1.430,00	R\$8.580,00
3	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 14" (355,60 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76 mm).	12,00	M	R\$1.570,00	R\$18.840,00
4	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 16" (406,40 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76 mm).	12,00	M	R\$1.800,00	R\$21.600,00
5	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 18" (457,20 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35 mm).	12,00	M	R\$2.690,00	R\$32.280,00
6	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 20" (508,00 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35 mm).	6,00	M	R\$2.990,00	R\$17.940,00
7	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 22" (558,80 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35 mm).	9,00	M	R\$3.290,00	R\$29.610,00
8	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 24" (609,60 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35 mm).	12,00	M	R\$3.590,00	R\$43.080,00
9	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 26" (660,40 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93 mm).	12,00	M	R\$4.860,00	R\$58.320,00
10	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 28" (711,20 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93 mm).	12,00	M	R\$5.240,00	R\$62.880,00
11	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 32" (812,80 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93 mm).	12,00	M	R\$5.990,00	R\$71.880,00
12	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 36" (914,40 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93 mm).	12,00	M	R\$6.750,00	R\$81.000,00
13	TUBO CAMISA DE AÇO INOX AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 40" (1.016,00 mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93 mm).	12,00	M	R\$7.500,00	R\$90.000,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$564.810,00</b>



## **2 - CONDIÇÕES**

**2.1 - Prazo de entrega:** 60 dias após o envio do pedido de compra.

**2.2 - Condições de pagamento:** 28 dias da data do faturamento.

**2.3 - Transporte:** Materiais posto obra - Fortaleza - CE.

**2.4 - Impostos:** Todos inclusos - Empresa enquadrada no regime simples federal, não gera direito a crédito.

**2.5 - Validade da proposta:** 30 dias.

Atenciosamente,

**GARJA INDUSTRIA METALÚRGICA EIRELI.**

*Antônio Carlos Schreiber*

**RES: Bom dia Antonio solicito atualização de proposta Obra Trav Caridade****De :** Garja <garja@terra.com.br>

ter, 19 de mai de 2020 17:05

**Assunto :** RES: Bom dia Antonio solicito atualização de proposta Obra Trav Caridade

3 anexos

**Para :** 'GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA - GPROJ' <giselle.teofilo@cagece.com.br>, 'g ind brasil' <g.ind.brasil@hotmail.com>**Cc :** 'LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB' <leandro.siqueira@cagece.com.br>, 'ERNADES FREIRE ALVES, GPROJ' <ernandes.alves@cagece.com.br>*Prezado Giselle;**Conforme solicitado, segue atualização da proposta de fornecimento de tubos camisa de aço inox AISI 304.**At.***Antonio C. Schreiber**

Supervisor Técnico

☎ Fone: (41) 3220-7005

✉ garja@terra.com.br

🌐 <http://www.garja.com.br>*5.000 folhas A4 correspondem a uma árvore com 7 anos de idade!***De:** GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA - GPROJ [mailto:giselle.teofilo@cagece.com.br]**Enviada em:** terça-feira, 19 de maio de 2020 11:34**Para :** garja <garja@terra.com.br>; g ind brasil <g.ind.brasil@hotmail.com>**Cc:** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB <leandro.siqueira@cagece.com.br>; ERNADES FREIRE ALVES, GPROJ <ernandes.alves@cagece.com.br>**Assunto:** Bom dia Antonio solicito atualização de proposta Obra Trav Caridade

Por gentileza atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.

Atenciosamente

**Giselle Marie Teofilo de Moura**

Engenheiro I

GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras

(85) 3101-1881


*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



## Solcitação de proposta para orçamento obra SAA TRAVESSIA RUSSAS/CARIDADE

**De :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

qua, 15 de jan de 2020 16:56

 1 anexo

**Assunto :** Solcitação de proposta para orçamento  
obra SAA TRAVESSIA RUSSAS/CARIDADE

**Para :** garja <garja@terra.com.br>, g ind brasil  
<g.ind.brasil@hotmail.com>

Boa tarde, Antônio

Prezado(a), Solicito orçamento para o item abaixo:  
Por gentileza, informa **IPI**, **ICMS** e frete (**CIF** ou **FOB**).

### Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União

CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57

FONE: (85) 3101-1881

(85) 3101-1837

### MATERIAL:

NOMINAL (mm)	NOMINAL (POL)	DIÂMETRO EXT. (mm)	ESP. PAREDE (mm)	ESP. PAREDE (POL)	ESPECIFICAÇÃO GERAL	UN	QTD
250	10"	273.05	4.76mm	3/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 10" (273.05mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4.76mm)	M	24.00
300	12"	323.85	4.76mm	3/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 12" (323.85mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4.76mm)	M	6.00
350	14"	355.60	4.76mm	3/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 14" (355.60mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4.76mm)	M	12.00
400	16"	406.40	4.76mm	3/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 16" (406.40mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4.76mm)	M	12.00
450	18"	457.20	6.35mm	1/4"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 18" (457.20mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6.35mm)	M	12.00
500	20"	508.00	6.35mm	1/4"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 20" (508.00mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6.35mm)	M	6.00
550	22"	558.80	6.35mm	1/4"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 22" (558.80mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6.35mm)	M	9.00
600	24"	609.60	6.35mm	1/4"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 24" (609.60mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6.35mm)	M	12.00
650	26"	660.40	7.93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 26" (660.40mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7.93mm)	M	12.00
700	28"	711.20	7.93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 28" (711.20mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7.93mm)	M	12.00
800	32"	812.80	7.93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 32" (812.80mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7.93mm)	M	12.00
900	36"	914.40	7.93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 36" (914.40mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7.93mm)	M	12.00
1000	40"	1.016.00	7.93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304 DIÂMETRO EXTERNO DE 40" (1016.00mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7.93mm)	M	12.00

Atenciosamente,

--





Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br

**Solicitação de proposta para orçamento obra SAA I HORIZONTE PACAJUS CHOROZINHO****De :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO <leandro.siqueira@cagece.com.br>**Assunto :** Solicitação de proposta para orçamento obra SAA I HORIZONTE PACAJUS CHOROZINHO**Para :** lucas <lucas@krominox.com.br>**Cc :** GISELLE MARIE TEOFILU DE MOURA, GECOB <giselle.teofilo@cagece.com.br>, FRANCISCO GILVAN V DE CARVALHO, GPROJ <carvalho.gilvan@cagece.com.br>, HUMBERTO OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ <hu

Prezado Lucas, bom dia.

Por favor veja como nos fornecer cotação dos itens da lista abaixo.

Informando os impostos ( **ICMS, IPI** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** )**Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União

CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57

FONE: (85) 3101-5630

(85) 3101-1837

**MATERIAL:**

NOMINAL (mm)	NOMINAL (POL)	DIÂMETRO EXT. (mm)	ESP. PAREDE (mm)	ESP.PAREDE (POL)	ESPECIFICAÇÃO GERAL	UN	QTD
<b>250</b>	10"	273,05	4,76mm	3/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 10" (273,05mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76mm)	M	6,10
<b>300</b>	12"	323,85	4,76mm	3/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 12" (323,85mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76mm)	M	12,10
<b>350</b>	14"	355,60	4,76mm	3/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 14" (355,60mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76mm)	M	6,00
<b>400</b>	16"	406,40	4,76mm	3/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 16" (406,40mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76mm)	M	6,00
<b>450</b>	18"	457,20	6,35mm	1/4"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 18" (457,20mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35mm)	M	12,56
<b>500</b>	20"	508,00	6,35mm	1/4"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 20" (508,00mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35mm)	M	12,67
<b>550</b>	22"	558,80	6,35mm	1/4"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 22" (558,80mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35mm)	M	12,67
<b>600</b>	24"	609,60	6,35mm	1/4"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 24" (609,60mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35mm)	M	12,80
<b>650</b>	26"	660,40	7,93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 26" (660,40mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93mm)	M	18,00
<b>700</b>	28"	711,20	7,93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 28" (711,20mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93mm)	M	26,00

<b>800</b>	32"	812,80	7,93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 32" (812,00mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93mm)	M	16,00
<b>900</b>	36"	914,40	7,93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 36" (914,40mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93mm)	M	12,00
<b>1000</b>	40"	1.016,00	7,93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 40" (1016,00mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93mm)	M	12,00

Atenciosamente,

---

**Leandro Siqueira do Nascimento**

Fiscal de Obras I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
Sem ramal cadastrado

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br

**Solicitação de proposta para orçamento obra TRAVESSIA RUSSAS****De :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO <leandro.siqueira@cagece.com.br>**Assunto :** Solicitação de proposta para orçamento obra TRAVESSIA RUSSAS**Para :** vendas@iktbrasil.com.br**Cc :** GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA, GECOB <giselle.teofilo@cagece.com.br>, FRANCISCO GILVAN V DE CARVALHO, GPROJ <carvalho.gilvan@cagece.com.br> qui, 10 de dez de 2020 14:18

Prezado Lucas, bom dia.

Por favor veja como nos fornecer cotação dos itens da lista abaixo.

Informando os impostos ( **ICMS, IPI** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** )**Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União

CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57

FONE: (85) 3101-5630

(85) 3101-1837

**MATERIAL:**

NOMINAL (mm)	NOMINAL (POL)	DIÂMETRO EXT. (mm)	ESP. PAREDE (mm)	ESP.PAREDE (POL)	ESPECIFICAÇÃO GERAL	UN	QTD
<b>250</b>	10"	273,05	4,76mm	3/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 10" (273,05mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76mm)	M	6,10
<b>300</b>	12"	323,85	4,76mm	3/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 12" (323,85mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76mm)	M	12,10
<b>350</b>	14"	355,60	4,76mm	3/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 14" (355,60mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76mm)	M	6,00
<b>400</b>	16"	406,40	4,76mm	3/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 16" (406,40mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 3/16" (4,76mm)	M	6,00
<b>450</b>	18"	457,20	6,35mm	1/4"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 18" (457,20mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35mm)	M	12,56
<b>500</b>	20"	508,00	6,35mm	1/4"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 20" (508,00mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35mm)	M	12,67
<b>550</b>	22"	558,80	6,35mm	1/4"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 22" (558,80mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35mm)	M	12,67
<b>600</b>	24"	609,60	6,35mm	1/4"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 24" (609,60mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/4" (6,35mm)	M	12,80
<b>650</b>	26"	660,40	7,93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 26" (660,40mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93mm)	M	18,00

<b>700</b>	28"	711,20	7,93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 28" (711,20mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93mm)	M	26,00
<b>800</b>	32"	812,80	7,93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 32" (812,00mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93mm)	M	16,00
<b>900</b>	36"	914,40	7,93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 36" (914,40mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93mm)	M	12,00
<b>1000</b>	40"	1.016,00	7,93mm	5/16"	TUBO CAMISA AÇO INOS AISI 304, DIÂMETRO EXTERNO DE 40" (1016,00mm) E ESPESSURA DA PAREDE DE 5/16" (7,93mm)	M	12,00

Atenciosamente,

**Leandro Siqueira do Nascimento**

Fiscal de Obras I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
Sem ramal cadastrado

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



**VARESE  
CROÁCIA  
FERRO IND**

08.08.04

GUINDASTE EM AÇO CARBONO CAP. 250Kg, LANÇA DE 3000mm,  
ALTURA DE ELEVAÇÃO 3000mm, ANGULO DE GIRO 360°

## **VARESE ENGENHARIA**

São Paulo, 13 de janeiro de 2021

At. CAGECE

Sr. Leandro Siqueira do Nascimento

Fiscal de Obras I

GPROJ ORC –Gproj Coord de Custos e Orca. de Obras

Lbm - Serviços e Construção Eireli - (85) 3101-1881

### **OBRA CE4**

Prezados Senhores,

Atendendo à solicitação de V.Sas., apresentamos nossa proposta CAGECE2101 para fornecimento de um Guindaste Giratório de giro manual, cap. 0,25 ton., equipado com talha e trole manuais.

1. **OBJETIVO**
2. **CARACTERÍSTICAS**
3. **PREÇOS E PRAZOS**
4. **INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO E ACEITAÇÕES**
5. **GARANTIAS**
6. **TRANSPORTE**
7. **INSTALAÇÃO**
8. **SERVIÇOS E FORNECIMENTOS ADICIONAIS**
9. **PRAZO DE ENTREGA**
10. **VALIDADE DA PROPOSTA**

**ZAIM ADAM**

**VARESE ENG. E COM. DE EQUIPTOS LTDA.**

**TEL. (11) 4616-4925 CEL. (11) 99183-0521**

*Equipamentos para Elevação e Movimentação de Carga, Talhas, Pontes e Pórticos Rolantes, Guindastes Giratórios, Monovias, Pontes Empilhadeiras, Balancins, Gôndolas para limpeza de fachada de prédios, Cestas Aéreas, Plataformas para Caminhões e Docas, Guindautos, Transelevadores, Sensores, Limites de Fim de Curso, Sistemas anti-colisão, Sirenes áudio visuais, Inversores de frequência, Controles Remotos, Eletrificação Longitudinal por esteira porta cabos, blindados ou por festoon (cortinas porta cabos), Células de Carga, Assistência Técnica, Modernização, Retrofitting, Contratos de Manutenção, Peças de reposição, Equipamentos Novos, e Engenharia Multimarcas.*

# VARESE ENGENHARIA

## 1. OBJETIVO

Estabelecer as condições mínimas para fornecimento de sistema de içamento de carga, composto por guindaste giratório de coluna, com talha de corrente e trole manual.

## 2. CARACTERÍSTICAS

O fornecimento deve atender as condições mínimas descritas neste item:

### 2.1. Guindaste Giratório com tirantes (dimensões exatas a serem definidas)

- Capacidade de carga (Kg): ..... 250
- Comprimento da lança (mm): ..... 3.000
- Altura piso/base da viga (mm): ..... 4.240
- Percurso do gancho (mm): ..... 3.000
- Peso total aproximado (kg): ..... 1.250
- Tipo de Chumbadores: ..... bengala ou Parabolt
- Giro: ..... manual
- Ângulo de giro: ..... 360°
- Ambiente : ..... Externo
- Acabamento: Tratamento superficial através de aplicação de escovas de aço rotativas, lixadeiras e picotadeiras para remoção das carepas de laminação e respingos de solda, pintura em tinta esmalte sintético acabamento de alta espessura na cor amarelo segurança .

## 3. PREÇOS UNITÁRIOS E PRAZOS

- Preço do Equipamento..... R\$ 64.670,00

Impostos.....ICMS.....7% incluso      IPI ....Isento      FRETE.....FOB

Pagamento 40% a 7 ddl da entrega do desenho mecânico de aprovação, 40% a 7 ddl da entrega FOB e 20% a 30 ddl da entrega FOB

O equipamento assim com todos acessórios descritos nesta especificação será entregue em até 90 dias úteis a partir do recebimento do pedido. Após a emissão do pedido a VARESE elaborará e entregará o cronograma contendo as etapas do fornecimento.

A CAGECE poderá solicitar atualizações deste cronograma sempre que considerar necessário. A VARESE enviará a atualização em até 48 horas a partir da solicitação.

Equipamentos para Elevação e Movimentação de Carga, Talhas, Pontes e Pórticos Rolantes, Guindastes Giratórios, Monovias, Pontes Empilhadeiras, Balancins, Gôndolas para limpeza de fachada de prédios, Cestas Aéreas, Plataformas para Caminhões e Docas, Guindautos, Transelevadores, Sensores, Limites de Fim de Curso, Sistemas anti-colisão, Sirenes áudio visuais, Inversores de frequência, Controles Remotos, Eletrificação Longitudinal por esteira porta cabos, blindados ou por festoon (cortinas porta cabos), Células de Carga, Assistência Técnica, Modernização, Retrofitting, Contratos de Manutenção, Peças de reposição, Equipamentos Novos, e Engenharia Multimarcas.

## **VARESE ENGENHARIA**

### **4. INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO E ACEITAÇÕES**

#### **4.1. Responsabilidade**

*A aceitação do equipamento não significa em absoluto, que a CAGECE não venha a fazer qualquer reclamação posterior devido à eventuais irregularidades ou defeitos que o equipamento possa apresentar como também não isentará a VARESE da responsabilidade de entregar seu produto de acordo com o pedido e especificação.*

#### **4.2. Relatório de ensaios**

*A VARESE fornecerá à CAGECE o relatório de todos os ensaios de rotina ou calibração que por norma garanta a qualidade do equipamento. A aceitação do pedido pela VARESE implica no cumprimento incondicional de todos os requisitos desta especificação técnica, sem exceções.*

#### **4.3. Inspeção de Recebimento**

*Na inspeção de recebimento a aceitação pela CAGECE não isenta a VARESE de sua responsabilidade de fornecer o equipamento de acordo com a encomenda ou invalidam qualquer reclamação que a CAGECE. No caso de reprovação, a VARESE deverá providenciar as correções necessárias se responsabilizando por todas às expensas.*

### **5. GARANTIAS**

*Na aceitação do pedido pela VARESE está implícita a garantia previamente acertada entre as partes (12 meses a partir da entrega).*

*A VARESE garantirá a qualidade do equipamento e acessórios, respondendo por quaisquer defeitos ou má qualidade dos mesmos.*

*Caso haja alguma não-conformidade de responsabilidade comprovada da VARESE, esta deverá assumir as expensas geradas.*

### **6. TRANSPORTE**

*O equipamento, objeto desta especificação, será entregue na VARESE - SP (FOB).*

*A VARESE deverá observar os cuidados necessários quanto à embalagem ou acondicionamento do equipamento, componentes e acessórios garantindo a proteção adequada dos mesmos.*

### **7. INSTALAÇÃO**

*A VARESE fornecerá supervisão de um técnico para instalação do equipamento em Fortaleza – CE, entretanto as despesas de viagem, locomoção, hospedagem e alimentação serão de responsabilidade da Cagece. A instalação propriamente dita deverá ser executada pela Cagece, com fornecimento de guindaste, construções civis e equipe de profissionais especializados.*

*Equipamentos para Elevação e Movimentação de Carga, Talhas, Pontes e Pórticos Rolantes, Guindastes Giratórios, Monovias, Pontes Empilhadeiras, Balancins, Gôndolas para limpeza de fachada de prédios, Cestas Aéreas, Plataformas para Caminhões e Docas, Guindautos, Transelevadores, Sensores, Limites de Fim de Curso, Sistemas anti-colisão, Sirenes áudio visuais, Inversores de frequência, Controles Remotos, Eletrificação Longitudinal por esteira porta cabos, blindados ou por festoon (cortinas porta cabos), Células de Carga, Assistência Técnica, Modernização, Retrofitting, Contratos de Manutenção, Peças de reposição, Equipamentos Novos, e Engenharia Multimarcas.*



## **VARESE ENGENHARIA**

### **8. SERVIÇOS E FORNECIMENTOS ADICIONAIS**

*A VARESE deve garantir assistência técnica ou serviço equivalente pelo prazo mínimo de 02 anos, além de fornecimentos adicionais tais como manutenção do equipamento e acessórios.*

- *Oferecer treinamento e orientações para a correta utilização e manutenção do equipamento.*
- *Fornecer termo de garantia do objeto desta especificação com validade igual ou superior ao especificado.*
- *Cumprir o cronograma e prazo pré-estabelecido.*
- *Contemplar todas as medidas de segurança necessárias ao manuseio seguro do equipamento objeto desta especificação.*
- *Observar todas as normas impostas pela autoridade pública e aplicável ao fornecimento do equipamento objeto desta especificação.*
- *Atender a todas as obrigações de natureza fiscal, trabalhista e previdenciária que incidam sobre o objeto desta especificação.*

### **9. PRAZO DE ENTREGA**

- *60 a 90 dias úteis \* a partir da confirmação do pedido. \*prazo estimado dentro do período da validade da proposta*

### **10. VALIDADE DA PROPOSTA**

- *até 30/12/2021*

*Equipamentos para Elevação e Movimentação de Carga, Talhas, Pontes e Pórticos Rolantes, Guindastes Giratórios, Monovias, Pontes Empilhadeiras, Balancins, Gôndolas para limpeza de fachada de prédios, Cestas Aéreas, Plataformas para Caminhões e Docas, Guindautos, Transelevadores, Sensores, Limites de Fim de Curso, Sistemas anti-colisão, Sirenes áudio visuais, Inversores de frequência, Controles Remotos, Eletrificação Longitudinal por esteira porta cabos, blindados ou por festoon (cortinas porta cabos), Células de Carga, Assistência Técnica, Modernização, Retrofitting, Contratos de Manutenção, Peças de reposição, Equipamentos Novos, e Engenharia Multimarcas.*

**Zimbra****leandro.siqueira@cagece.com.br**


---

**Re: Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.**

---

**De :** Varese Engenharia <varese.eng@gmail.com>

qua, 13 de jan de 2021 22:18

**Assunto :** Re: Revalidação de proposta para orçamento obra CE4. 1 anexo**Para :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO  
OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ  
<humberto.nunes@cagece.com.br>, PRISCILLA  
PAIVA ALMEIDA, GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>, GISELLE  
MARIE TEOFILO DE MOURA, GECOB  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>

Bom dia Leandro

Que todos sejam muito Abençoados e que tenham Saúde e Paz em 2021. Abs a todos

Segue cotação atualizada

Zaim

Varese Engenharia

Site: [vareseengenharia.com](http://vareseengenharia.com)e-mails: [varese.eng@gmail.com](mailto:varese.eng@gmail.com) ou [vareseengenharia@gmail.com](mailto:vareseengenharia@gmail.com)

Tel. (11) 4616-4925 Cel. e What (11) 99183-0521

Equipamentos para Elevação e Movimentação de Carga  
Talhas, Pontes e Pórticos Rolantes, Monovias, Balancins, Gôndolas  
Cestas Aéreas, Guindautos, Guindastes Giratórios  
Assistência Técnica, Adequação às NR11 e NR12, Contratos de Manutenção, Peças,  
Equipamentos,  
Controles Remotos e Engenharia para todas as Marcas

**0,25Tx3,0Lx3,0H GGC 360 CAGECE 2101- L.pdf**

133 KB

Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br


---

**Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.**

---

**De :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

qua, 13 de jan de 2021 16:09

 1 anexo

**Assunto :** Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.

**Para :** varese eng <varese.eng@gmail.com>

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO  
OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ  
<humberto.nunes@cagece.com.br>, PRISCILLA  
PAIVA ALMEIDA, GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>, GISELLE  
MARIE TEOFILO DE MOURA, GECOB  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>

Bom tarde! Prezado Zaim.

Gostaria de desejar um Feliz 2021, cheio de muita paz, saúde.

Por favor veja se possível atualizar a proposta anexo.

Informando os impostos ( **ICMS, IPI** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** ).

**Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União

CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57

FONE: (85) 3101-5630

(85) 3101-1881

**Atenciosamente,**

--

---

**Leandro Siqueira do Nascimento**

Fiscal de Obras I

GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras

Sem ramal cadastrado

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **12082016 PROPOSTA GUINDASTE 0,25Tx3,0Lx3,0H VARESE.pdf**  
118 KB

---

## PROPOSTA COMERCIAL

### DADOS DO CLIENTE

Cliente: COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE

Proposta - NGC45 - Obra Cagece - SES Capitão Mor  
Pedra Branca (nº anterior 05626) / P0032-V2

Data: 13/01/2021

A/C: Giselle Marie Teófilo de Moura

Dpto: GECOB - Coordenadoria de Gestão de Custos  
de Obras

Telefone: 8531011851 / +55

E-mail: giselle.teofilo@cagece.com.br

### DADOS DO FORNECEDOR

Vendedora: Karen Sousa

E-mail: vendas10@croaciamc.com.br

Telefone: 41 3286-4000

Celular/WhatsApp: (41) 99841-0068

Equipamentos: Guindaste giratório CME 360° com talha e trole manuais cap. 0,3 t

### Obra Cagece – SES Capitão Mor Pedra Branca

Atendendo sua solicitação, segue a proposta para sua análise:

### 1.0 GUINDASTE DE COLUNA COM LANÇA GIRATÓRIA MANUAL 360° - SISTEMA COMPACTO - MARCA CROÁCIA –

Com as dimensões abaixo:

- Modelo: **GUICME1.360°**
- Capacidade: **0,3 t**
- Altura máxima do equipamento: **3.150 mm**
- Altura elevação: **3.000 mm**
- Lança giratória com comprimento de: **3.000 mm**
- Giro **manual 360°**
- (Medidas estas a serem conferidas no projeto).

#### a) Estrutura e Características do Guindaste de Coluna – 360°

- Construído em aço carbono, coluna tubular e viga de apoio rígida, dimensionada para proporcionar melhor altura útil do gancho para locais com baixa altura disponível.
- Guindaste Giratório, giro da lança é 360° **contínuo**.
- A lança (braço) giratória de 360°, montada sobre rolamentos de rolos cônicos na coluna e rolamentos de esfera na lança.
- Na coluna é apoiado 02 (duas) rodas sobre pistas, assegurando estabilidade, rigidez e leveza no movimento, sendo que a mesma servirá de apoio e sustentação da talha manual cap. 0,25 t, à qual trabalhará em sua mesa inferior.
- Fixação através de chumbador expansivo.

#### b) TALHA MANUAL DE CORRENTE CAP. 0,25 t - MARCA CROÁCIA – Com as dimensões abaixo:

- Altura de elevação: **3.000 mm**
- **Carro Trole Manual.**
- Construído em aço SAE 1020.
- Rodas com rolamentos de esfera, blindados contra poeira.
- Eixos distanciadores para acoplamento em todas as vigas de mercado.
- Rodas mistas, podendo trabalhar sobre base de vigas planas (europeia) e ou inclinada (americana).
- Corrente calibrada, bicromatizada, zincada produzida com Aço ATC 10B22.
- Corrente destinada para movimentação de carga longitudinal, transversal garantindo segurança de até 4x por movimentação.

#### c) Movimentos do Conjunto

- **Vertical: (sobe/desce)** gancho, sistema de içamento da talha, **por elevação manual.**
- **Transversal: (direita/esquerda)** carro trole da talha, **por arraste manual.**
- **Ângulo de Giro Manual:** 360° por arraste manual.

Dimensões citadas acima estão sujeitas a confirmação em projeto.




Pintura dos Equipamentos: Padrão **CAGECE**; cujas especificações serão enviadas pelo cliente.

Nossos equipamentos estão conforme as normas:

Croácia Movimentação e Elevação de Cargas

Rua Dr. Simão Kossobudski, 917 - Boqueirão  
Curitiba/PR CEP: 81730-410

 [www.croaciamc.com.br](http://www.croaciamc.com.br)

 +55 41 3286-4000  
 +55 41 99644-7064  
 +55 41 99841-0079

 [croacia@croaciamc.com.br](mailto:croacia@croaciamc.com.br)



- NBR 8400: Cálculo de equipamento para levantamento e movimentação de cargas;
- NBR 8800: Projeto e execução de estruturas de aço de edifícios (métodos dos estados limites);
- NBR 10084: Cálculo de estruturas suporte para equipamentos de levantamento e movimentação de cargas;
- NR 10: Segurança em instalações e serviços de eletricidade;
- NR 11: Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais;
- NR 12: Segurança no trabalho de máquinas e equipamentos.

**Observações Gerais:**

Manual de Instruções;  
Certificado do equipamento;  
Garantia de fábrica 1 ano;  
Assistência técnica 24 horas;  
DAP (Desenho de aprovação de Projeto);  
ART (Anotação de Responsabilidade Técnica);  
Databook;  
PIT;  
Testes e inspeções (visuais e dimensionais) por fiscalização Cagece;

**VALORES GERAIS DESTE ORÇAMENTO:**

Item	Qtde	NCM	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1 Conjunto	84262000	Guindaste giratório de coluna CME 360° cap. 0,3 t, Lança 3 m, Altura total 3,15 m	10.877,16	10.877,16
2	1 Conjunto	84251910	Talha manual de corrente galvanizada Cap. 0,3 t, altura 3m.	1.400,00	1.400,00
3	1 Conjunto	84251910	Trole manual cap. 0,3 t - para a linha CME e CDG	665,28	665,28

Item	Qtde	NCM	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
4	3468	104031900	Frete (caminhão) Transporte com frete dedicado pela contratada, descarga pela contratante.	7,00	24.276,00
5	2	120032900	Montagem/instalação (alta exigência) Montagem, entrega técnica e start-up pela equipe Croácia no local da instalação (iniciando no local incluindo o tempo para integração caso haja necessidade), estando incluso caminhão munck para descarregamento e auxílio na montagem, técnico elétrico e mecânico e alimentação dos técnicos. Importante: A hospedagem dos técnicos ficará sob responsabilidade do cliente.	5.400,00	10.800,00
				<b>Total</b>	<b>48.018,44</b>

## CONDIÇÕES GERAIS

Condições gerais podendo ser alteradas de acordo com entendimentos entre as partes.

**Prazo de Entrega Previsto: 60 dias**, após o recebimento do pedido, considerando todos os quesitos técnico-comercial aplicáveis a este orçamento, sendo **05 dias** para entrega de desenho de aprovação e **55 dias** para fabricação, após envio do desenho aprovado.

**Importante:** Prazo de entrega a consultar com o setor de Planejamento.

**Validade da Proposta: 10 dias**, da data deste orçamento, após estará passível de retificação.

### Condições de Pagtº:

Faturamento mediante aprovação Cadastral.

Preços com todos os encargos inclusos.

Somos optantes pelo Simples Nacional.

**Importante:** Ao dar aceite na referida proposta, o cliente declara estar ciente das informações e condições descritas no documento: “Condições Gerais de Venda”, enviado junto desta cotação.

Karen Sousa  
Vendas

Vera Gorges  
Diretora Comercial

Deneson Neri Gorges  
Engenheiro responsável

## CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA CROÁCIA

**O cliente ao solicitar o fornecimento pela Croácia declara estar ciente das informações e condições descritas abaixo:**

1. Os documentos anexos ao orçamento e/ou conformação de pedido, tais como desenhos, catálogos bem como dados técnicos, são meramente ilustrativos, salvonos casos em que forem expressamente declarados no respectivo documento, estando assim incluso o fornecimento.

**Croácia Movimentação e Elevação de Cargas**

Rua Dr. Simão Kossobudski, 917 - Boqueirão  
Curitiba/PR CEP: 81730-410

[www.croaciamc.com.br](http://www.croaciamc.com.br)

+55 41 3286-4000  
+55 41 99644-7064  
+55 41 99841-0079

[croacia@croaciamc.com.br](mailto:croacia@croaciamc.com.br)





2. Os equipamentos serão projetados e construídos de acordo com as normas técnicas ABNT-NBR: 8400/8800, FEM e DIN, sendo que não poderão ser fornecidos desenhos de construção.
3. Caso houver divergência entre o orçamento da Croácia e os respectivos anexos com estipulado pelo cliente, prevalecerá sempre o que dispuser o orçamento e os anexos, haja vista que este último é anterior ao estipulado pelo cliente, em caso de documento de aprovação (DAP) já emitido pela Croácia e aprovado pelo cliente o mesmo será tomado como referência até final do processo.
4. Quaisquer modificações ou complementações inseridas no decorrer da execução do pedido ou contrato deverão ser feitas por escrito, sob pena de não ser considerada, em caso de modificação após emissão da DAP, a solicitação passível de reajuste, conforme determinado pela Croácia.
5. O know-how próprio da Croácia sobre peças, montagem e processo de fabricação são de uso exclusivo da Croácia e não terá o cliente acesso a esta documentação salvo em negociação específica sobre cessão de direitos autorais.

#### **Preço e Condições de Pagamento:**

1. Os preços são considerados para os equipamentos postos na Fábrica da Croácia, sem frete, montagem e/ou supervisão cotados a parte nas condições gerais do orçamento.
2. Os preços constantes no orçamento estão baseados nos impostos e taxas incidentes na data da proposta, ocorrendo alterações das alíquotas correspondentes ou a criação de novos tributos, ou ainda a revogação de isenções, os preços serão majorados ou reduzidos na proporção da incidência da alteração.
3. Qualquer retenção de pagamento ou compensação de qualquer natureza somente será permitida quando expressamente autorizadas pela Croácia.
4. O pagamento será realizado pelo cliente em moeda corrente do país.
5. Em caso de atraso de pagamento por parte do cliente, fica estabelecida, desde já a multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor em atraso, além de juros de mora de 5% (cinco por cento) ao mês, calculados desde o vencimento até a data do efetivo pagamento, não se considerando novação ou alteração contratual o recebimento fora dos prazos ajustados, mas sim mero ato de tolerância por parte da Croácia.
6. Após liberação de embarque o cliente deverá retirar da fábrica da Croácia os equipamentos em no máximo 05 dias úteis, sendo passível de multa no valor de 0,5% ao dia calculando sobre o valor total do pedido.

#### **Prazos de Entrega**

1. Os prazos de entrega começarão a contar a partir da data em que forem satisfeitas cumulativamente as seguintes condições:
2. Recebimento de todas as informações técnicas necessárias assim como dos desenhos enviados ao cliente, definitivamente aprovados.

3. Pagamento da parcela inicial combinada, caso haja.
4. Os equipamentos serão considerados entregues quando o cliente for avisado que estão prontos para serem expedidos ou estiverem a sua disposição na fábrica da Croácia.
5. Os prazos de entrega serão automaticamente prorrogados nos seguintes casos:
6. Casos de força maior ou fortuitos (código civil, Art. 1058) ou outros eventos devidamente comprovados, que estejam além do controle da Croácia.
7. Atraso nos pagamentos das prestações estipuladas.
8. Modificações feitas pelo cliente nas especificações ou nos desenhos já aprovados. Neste caso, passível de reajuste, conforme determinado pela Croácia.
9. Atraso na devolução dos desenhos aprovados por parte do cliente.
10. Valores citados em proposta estão sendo considerados para regime de trabalho em horário normal sendo das 07:30 às 17:30 de segunda a sexta-feira. Caso necessário contratação em regime de finais de semana ou feriados deverá ser consultado os valores aplicados.

#### **Do Cancelamento e Alteração:**

1. Não será aceita devolução ou alteração do equipamento após pedido de compra ou documento de aprovação do projeto (DAP) devidamente ciente pela Croácia.
2. Neste caso serão cobrados todos os custos administrativos e de fabricação incorridos até tal data, inclusive os custos já comprometidos, arcando o cliente com todas as despesas efetuadas, inclusive perdas e danos a que deu causa e a Croácia reterá todo o serviço já prestado.
3. As características técnicas do equipamento serão as constantes no documento de aprovação do projeto (DAP), visto que o escopo do orçamento é considerado preliminar.

#### **Das Responsabilidades da Croácia:**

1. Manual de instruções dos equipamentos (via impressa e/ou digital).
2. Documento de aprovação do projeto (DAP) será enviado via e-mail para aprovação do cliente quando solicitado e/ou previsto no orçamento.
3. Informar ao cliente na DAP, quando solicitado, as reações do equipamento sobre bases civis, pontos de fixação, rodas, consoles, pilares.
4. Informações que se fizerem necessárias sobre o status do fornecimento.
5. Via de desenho do conjunto final (DCF), anexado ao manual de instruções ou Data book (quando solicitado).
6. Treinamento de Operação e/ou Manutenção dos equipamentos fornecidos, com apostilas e certificado. (quando solicitado)
7. Em caso de contratação do serviço de montagem, fazem parte das responsabilidades o que segue:

8. A cessão de técnico (s) devidamente qualificado pela Croácia, pelo prazo de diárias acordado.
9. Alimentação dos técnicos;
10. Ferramentas padrões de montagem (máquina de solda, equipamentos e ferramentas para pintura e elétrica).
11. Fornecimento de guindaste (munck) Volvo Vm260 com Madal 45007, para montagem do equipamento.
12. Entrega técnica acompanhada de documentação técnica dos equipamentos a serem fornecidas ao cliente.
13. Startup com treinamento operacional prático e básico aos funcionários do cliente, designados pelo mesmo.
14. Em caso de contratação do serviço de supervisão de montagem, faz parte das responsabilidades o que segue:
15. A cessão de técnico(s) devidamente qualificado pela Croácia, pelo prazo acordado de diárias acordado.
16. Entrega técnica acompanhada de documentação técnica dos equipamentos a serem fornecidas ao cliente.
17. Startup com treinamento operacional prático básico aos funcionários do cliente, designados pelo mesmo.

#### **Das Responsabilidades do Cliente:**

1. Informar qual a Tensão de Serviço, Trifásica (220, 380, 440, 460, 480 V), Monofásica (127, 220 V) a ser fornecida ao equipamento (s), sendo que para trifásico e monofásico deve acompanhar aterramento individual, resistência máxima 10 ohm.
2. Informar ao fabricante, empresa Croácia se este item cotado é para órgão público, pois sendo assim, precisamos cumprir com as exigências ou padrões dos mesmos.
3. Quando enviado pela Croácia, retornar documento de aprovação (DAP) no prazo de até 48h via e-mail, fax e ou correio, assinado e carimbado pelo cliente. Caso não seja aprovado dentro de 30 dias, os valores estão passíveis de reajustes.
4. Deixar disposto ponto de alimentação elétrica conforme tensão de serviço solicitada pelo cliente e informações constantes na DAP aprovada.
5. Cliente deve observar a necessidade de ser elaborado base de concreto para fixação da estrutura ou se o piso existente é resistente para recebê-la. No fechamento do pedido, vamos informar na nossa DAP (Documento de Aprovação de Projeto) as reações da base, de modo que o cliente irá, junto de seu engenheiro civil, avaliar e, caso haja necessidade, adequar o local para a instalação do equipamento.
6. Nos casos específicos que prevejam atividades de construção civil, sustentação do equipamento em estrutura fornecida pelo cliente, concretagem de chumbador (es), deverá se responsabilizar pelo processo de cálculo estrutural, execução de obra civil e garantia da mesma, sendo que a Croácia estará apresentando as reações do (s) equipamento (s) no (s) ponto (s) de fixação pela DAP e a aprovação da mesma pelo cliente implica automaticamente no acordo com as informações do documento.
7. Transporte do (s) chumbador (es), da fábrica até local de concretagem.
8. Enviar layout, fotos e outras informações necessárias para elaboração da DAP.
9. Constar no pedido de compra o número do orçamento e aceite de condições gerais enviadas pela Croácia.
10. Em caso de contratação do serviço de montagem faz parte das responsabilidades o que segue:

11. Caso necessário durante o período de montagem, providenciar sem custos para a Croácia, andaimes especiais, empilhadeira, plataforma elevatória com operador, guindaste ou guindauto (munck) com operador para movimentação dos equipamentos e trabalho em altura conforme rege as normas de segurança NR11 e 35. Estes itens serão solicitados com antecedência pela Croácia.
  12. A informação com mínimo de 15 dias de antecedência da montagem no cliente, sobre documentação necessária à liberação de entrada de veículo
- (s) e integração (se necessário), bem como todos os dados e procedimentos pertinentes ao processo.
1. Alimentação elétrica, água potável, área para armazenamento de ferramentas e equipamentos, container (se necessário), banheiro, iluminação e espaço para manobras durante período de montagem do (s) equipamento (s).
  2. Quando solicitado comissionamento ou teste de carga, providenciar peso máximo equivalente a 120% da carga nominal do equipamento adquirido, bem como o transporte e material para amarração do mesmo.
  3. Custos de transporte, seguro, descarga e armazenamento do equipamento, sendo de responsabilidade do cliente podendo optar pelo transporte pela Croácia ou terceirizado por conta.
  4. As despesas de hospedagem para a equipe.
  5. Responsabilidade do cliente informar qual é a data / dia de semana / horário que é realizado a integração em sua empresa e se o horário liberado para realizar os serviços / entrega de material e instalação é extraordinário, ou seja fora do horário comercial.
  6. **Importante:** Caso equipe de montagem da Croácia fique impossibilitada de executar seus serviços por imprevistos ocasionados pela contratante será cobrado diária excedente de R\$ 3.900,00 por dia. Peço a gentileza de nos informar com antecedência de como é realizado a liberação das atividades e integração aplicada em sua empresa, pois isto também afeta diretamente nas diárias e possivelmente ocorrendo horas excedentes.
  7. Em caso de contratação do serviço de supervisão de montagem faz parte das responsabilidades o que segue:
  8. Custos de transporte, seguro, descarga e armazenamento do equipamento, sendo de responsabilidade do cliente podendo optar pelo transporte pela Croácia ou terceirizado por conta.
  9. Custos de montagem desde equipamentos até a mão de obra direta e apoio para a montagem do equipamento (s) serão por conta do cliente, para a garantia da qualidade e segurança, a montagem deve seguir os procedimentos detalhados no manual de instruções e/ou projeto aprovado, sendo que a responsabilidade total é do cliente.
  10. As despesas aéreas, traslado, estadia e alimentação do técnico(s).
  11. Traslado entre hotel e local da montagem.
  12. **Importante:** Caso o supervisor fique impossibilitado de executar o serviço por imprevistos ocasionados pela contratante será cobrado diária excedente de R\$ 1.950,00 por dia. Peço a gentileza de nos informar com antecedência de como é realizado a liberação das atividades e integração aplicada em sua empresa, pois isto também afeta diretamente nas diárias e possivelmente ocorrendo horas excedentes.

## Da Garantia

1. Garantimos o equipamento que estamos fornecendo pelo prazo de 12 meses a contar da data da emissão da nossa Nota Fiscal, salvo nos casos expressamente considerados com garantia estendida ou adicional. Nossa garantia vigorará uma vez que o uso do produto tenha sido adequado e de acordo com as especificações técnicas do produto. Não estão inclusos na presente garantia as peças sujeitas a desgaste normal como, por exemplo, lonas de freio, correias, cabo de aço, corrente de carga ou acionamento e defeitos originados ou resultantes de maus tratos, descuidos, negligências, imprudência ou imperícia, conserto ou alteração de qualquer peça ou de qualquer montagem do conjunto das peças por intervenção técnica que não seja da própria Fábrica, utilização de moldes de outros fabricantes, aplicação fora do especificado, sobrecargas mecânicas ou elétrica, bem como falta de fase, utilização em ambiente para os quais não foram projetados, tensão e frequência incorretas, lubrificação incorreta. Danos causados por acidentes de qualquer natureza, com inundações, incêndios, vendavais, desmoronamentos e transporte com acondicionamento incorreto.
2. A Garantia cobre somente os custos de mão de obra e peças, considerando o equipamento a colocado em nossa Fábrica Curitiba – PR.
3. As eventuais despesas de transporte, traslado, alimentação, estadia dos funcionários da Croácia e possível locação de equipamento, correrão por conta do cliente.
4. A Croácia não se responsabilizará por defeitos ocasionados por variações superiores a 5% da tensão nominal da rede elétrica onde foram instalados os equipamentos.
5. A garantia estende-se para conserto de peças eventualmente substituídas, porém cessarão juntamente com a garantia fixada para o restante do equipamento.
6. O prazo para efeito de contagem da garantia começa a contar a partir da data de entrega dos equipamentos ou do teste final dos mesmos na instalação do cliente, ou, na falta deste, na data de emissão de NF pela Croácia do equipamento objeto do orçamento.
7. A presente garantia, para sua validade, requer obrigatoriamente que a instalação dos equipamentos pelo cliente seja feita conforme especificado no manual de instruções e DAP, enviado junto ao equipamento objeto do orçamento ou com a supervisão técnica da Croácia.
8. As garantias mencionadas constituirão as únicas responsabilidades da Croácia, não assumindo, portanto, quaisquer outras responsabilidades, inclusive por danos pessoais ou materiais, prejuízos provindos de desgaste normal, tratamento ou conservação inadequadas bem como lucros cessantes.
9. A partir do momento da saída dos equipamentos da fábrica da Croácia fica este isento de quaisquer responsabilidades sobre acidentes, salvo em caso onde a Croácia fornecer transporte até o local estipulado pelo cliente.
10. Toda e qualquer reclamação por parte do cliente deverá ser feita em até 15 dias após a emissão da nota fiscal, sob pena de não ser considerada.

### Da Reserva de Domínio

1. Os equipamentos continuarão sendo de propriedade da Croácia até seu completo pagamento e no caso de não cumprimento das obrigações pelo cliente, poderá a Croácia, a seu critério, reivindicar os equipamentos fornecidos.
2. A reserva de domínio prevalecerá inclusive contra terceiros, respondendo o cliente pelas penas de depositário infiel, independentemente de qualquer notificação ou interpelação judicial.
3. Na hipótese de falência ou concordata do cliente, a reserva de domínio terá privilégio sobre os demais débitos em massa, observando-se a regra do Art. 44, inciso IV da Lei 7.661 de 21.06.1945.

### Do Foro


1. Fica eleito o Foro da Comarca de Curitiba para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento, com renúncia expressa das partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br

**Re: Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.****De :** Vera Gorges <vera@croaciamc.com.br>

qua, 13 de jan de 2021 19:28

**Assunto :** Re: Revalidação de proposta para orçamento obra CE4. 1 anexo**Para :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO  
OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ  
<humberto.nunes@cagece.com.br>, PRISCILLA  
PAIVA ALMEIDA, GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>, GISELLE  
MARIE TEOFILO DE MOURA, GECOB  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>

Já tinha a proposta no sistema novo, segue o orçamento atualizado.

Leandro, porque será que não temos solicitação das construtoras para compra dos equipamentos para Cagece? Dos outros órgão nós temos, mas a Cagece não.  
Tem algum procedimento que não conheço? Algum lugar que não tenho cadastro.

Visando a nossa parceria de anos, pode me ajudar?

Atenciosamente,

**Vera R. de Melo Gorges**

Diretora Comercial

Office: +55 41 3286-4000

Mobile: +55 41 9 9670-3222 ( Whatsapp)

Skype: vera.croaciamc

Linkedin: [Vera Gorges](#)[www.croaciamc.com.br](http://www.croaciamc.com.br) | [www.estafacil.com.br](http://www.estafacil.com.br)

Em qua., 13 de jan. de 2021 às 19:22, Vera Gorges <[vera@croaciamc.com.br](mailto:vera@croaciamc.com.br)> escreveu:

Bom dia. Uau proposta de 2016.  
Vou atualizar sim.

Obrigada

Atenciosamente,

**Vera R. de Melo Gorges**

Diretora Comercial

Office: +55 41 3286-4000

Mobile: +55 41 9 9670-3222 ( Whatsapp)

Skype: vera.croaciamc

LinkedIn: [Vera Gorges](#)



[www.croaciamc.com.br](http://www.croaciamc.com.br) | [www.estafacil.com.br](http://www.estafacil.com.br)



Em qua., 13 de jan. de 2021 às 16:06, LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO <[leandro.siqueira@cagece.com.br](mailto:leandro.siqueira@cagece.com.br)> escreveu:

Bom tarde! Prezada Vera

Gostaria de desejar um Feliz 2021, cheio de muita paz, saúde.

Por favor veja se possível atualizar a proposta anexo.  
Informando os impostos ( **ICMS**, **IPI** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** ).

### **Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União

CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57

FONE: (85) 3101-5630

(85) 3101-1881

**Atenciosamente,**

--

---

#### **Leandro Siqueira do Nascimento**

Fiscal de Obras I


GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras

Sem ramal cadastrado

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **P0032-V2\_6NGC 45.pdf**  
233 KB



Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br


---

**Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.**

---

**De :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

qua, 13 de jan de 2021 16:06

 1 anexo

**Assunto :** Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.

**Para :** vera <vera@croaciamc.com.br>

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO  
OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ  
<humberto.nunes@cagece.com.br>, PRISCILLA  
PAIVA ALMEIDA, GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>, GISELLE  
MARIE TEOFILO DE MOURA, GECOB  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>

Bom tarde! Prezada Vera  
Gostaria de desejar um Feliz 2021, cheio de muita paz, saúde.

Por favor veja se possível atualizar a proposta anexo.  
Informando os impostos ( **ICMS, IPI** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** ).

**Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**  
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União  
CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57  
FONE: (85) 3101-5630  
(85) 3101-1881

**Atenciosamente,**

--

---

**Leandro Siqueira do Nascimento**

Fiscal de Obras I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
Sem ramal cadastrado

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **10082016 PROPOSTA GUINDASTE CAP 250KG CROACIA.pdf**  
429 KB

---

À  
**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ – CAGECE**  
Fortaleza/CE  
At.: Sr. Leandro Siqueira

### PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL

Prezado Senhor,

Conforme solicitado, a FERRO EQUIPAMENTO INDUSTRIAL LTDA, mediante o presente, submete sua **Proposta Técnica e Comercial – PE 190405TC R4**, para o fornecimento do equipamento especificado a seguir.

Permanecendo ao seu inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos, firmamo-nos.

Atenciosamente,

José Lemos do Prado Junior  
Dpto. Comercial

Beatriz Regina Bridi Papa  
Dpto. de Engenharia

## SUMÁRIO

1.	ITENS DA PROPOSTA.....	3
2.	RESUMO DE PREÇOS.....	3
3.	IMPOSTOS.....	3
4.	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.....	3
5.	REAJUSTES .....	3
6.	GARANTIA.....	4
7.	PRAZO DE ENTREGA .....	4
8.	VALIDADE DA PROPOSTA .....	4
9.	ESCOPO DE FORNECIMENTO.....	4
10.	FORA DO ESCOPO DE FORNECIMENTO.....	4
11.	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO.....	6
12.	DESENHO DE ARRANJO GERAL DO EQUIPAMENTO.....	7
13.	IMAGENS DE REFERÊNCIA DO EQUIPAMENTO .....	8

## 1. ITENS DA PROPOSTA

### 1.1. BRAÇO GIRATÓRIO – BMO(S) – 0,25TX3MX3M – KCM-M

01 (um) braço giratório com talha manual de corrente e trole manual com capacidade de elevação de 0,25 tonelada, lança com 3 metros de alcance, altura de elevação de 3 metros e giro de 180° manual. Equipamento projetado de acordo com a norma FEM 1.001, com mecanismos grupo M4 e estruturas grupo A4, conforme especificações técnicas nesta proposta.

#### Observação:

- Código do produto no finame: 3415934

### 1.1.1. TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO

01 (um) serviço de transporte para o equipamento de Araras/SP até o local de instalação, em Fortaleza/CE.

#### Observação:

- O caminhão *munck* que se fizer necessário para o descarregamento do equipamento é de responsabilidade da Contratante.

## 2. RESUMO DE PREÇOS

Item	Descrição	Qtd	Preço unitário	Preço total
1.1	Braço giratório – BMO(S) – 0,25TX3MX3M – KCM-M	1,00	R\$ 39.710,00	R\$ 39.710,00
1.1.1	Transporte do equipamento	1,00	R\$ 15.540,00	R\$ 15.540,00
<b>Total</b>				<b>R\$ 55.250,00</b>

## 3. IMPOSTOS

ICMS: 5,14% (base reduzida) - Incluso no preço

PIS: 1,65% - Incluso no preço

COFINS: 7,60% - Incluso no preço

IPI: 0%

NCM dos produtos: 8426.11.00

- O prazo de validade do convênio 52/91 que concede o benefício da redução da alíquota de ICMS para 5,14% é até 31/03/2021, alertamos que, caso o referido convênio não seja prorrogado a alíquota de ICMS passará de 5,14% para 7% e o preço de venda será revisado.

## 4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 50% do valor total, com a colocação do pedido de compras;
- 20% do valor total com o envio dos desenhos de arranjo geral para aprovação;
- 25% do valor total com a entrega *ex-works*, Ferro – Araras/SP;
- 5% do valor total a 30 dias da entrega *ex-works*.

## 5. REAJUSTES

De acordo com a legislação em vigor.

Obs.: “Ocorrendo desequilíbrio econômico-financeiro deste contrato/proposta, em face de aumento de custos que não possam por vedação legal, serem refletidos através de reajuste ou revisão do preço básico, as partes buscarão, de comum acordo, uma solução para a questão,

na falta do que o fornecedor se reserva o direito de suspender a execução de suas obrigações contratuais, sem com isso incorrer em ônus ou riscos, até que uma solução seja acordada”.

## 6. GARANTIA

O equipamento está coberto por garantia contra defeitos de materiais aplicados ou de fabricação, pelo período de 12 (doze) meses após a data do comissionamento ou dentro de 18 (dezoito) meses após a data do embarque final, prevalecendo o que ocorrer primeiro.

## 7. PRAZO DE ENTREGA

A combinar, entrega CIF.

## 8. VALIDADE DA PROPOSTA

30 dias.

## 9. ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Braço giratório com talha manual de corrente e trole manual com capacidade de elevação de 0,25 tonelada conforme especificado;
- Bases com chumbadores para fixação do braço giratório;
- Pré-montagem e testes em nossas instalações;
- Desenho de arranjo geral para aprovação;
- Embalagem para o transporte;
- Transporte do equipamento até o local de instalação;
- Manual de operação e manutenção do equipamento – padrão Ferro;
- Data Book – padrão Ferro;
- Plano de pintura – padrão Ferro;
- Plano de inspeção e testes – padrão Ferro;
- ART do equipamento.

## 10. FORA DO ESCOPO DE FORNECIMENTO

- Obras civis e serviços de grauteamento (fixação da base com chumbadores no piso);
- Projetos, cálculos e desenhos civis;
- Quaisquer tipos de verificações civis necessárias;
- Testes com carga em nossas instalações;
- Fornecimento de pesos para testes com carga na obra;
- **Descarregamento do equipamento no local de instalação;**
- **Montagem, testes e startup do equipamento no local de operação;**
- **Supervisão de montagem, testes e startup do equipamento no local de operação;**
- **Sobressalentes para comissionamento dos equipamentos;**
- **Treinamento básico de operação e manutenção do equipamento após a finalização do startup;**
- Aterramento ou nivelamento de terrenos para acesso/operação dos guindastes;
- Abertura de telhados para montagem dos equipamentos;
- Técnico de segurança para acompanhamento de serviços em campo e horas de integração dos técnicos Ferro;
- **Guindaste, caminhão munck e plataforma elevatória que se fizerem necessários para descarregamento do equipamento no local de operação;**

- **Guindaste, caminhão munck e plataforma elevatória que se fizerem necessários para montagem do equipamento no local de operação;**
- Qualquer serviço de desmontagem necessário para montagem do equipamento e/ou acesso dos guindastes/muncks;
- Desobstrução de caminhos para acesso dos guindastes/muncks ao local de pré-montagem e montagem final;
- Qualquer desmontagem ou remoção de equipamentos/estruturas no local de instalação que impeçam a montagem do equipamento;
- Qualquer desenho não relacionado na lista de desenhos desta proposta;
- Memoriais de cálculo referentes a seleção dos componentes mecânicos do equipamento;
- Memorial de cálculo estrutural do equipamento;
- Emissão de laudos técnicos NR-10 e NR-12 do equipamento;
- Armazenagem dos equipamentos.

## 11. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO

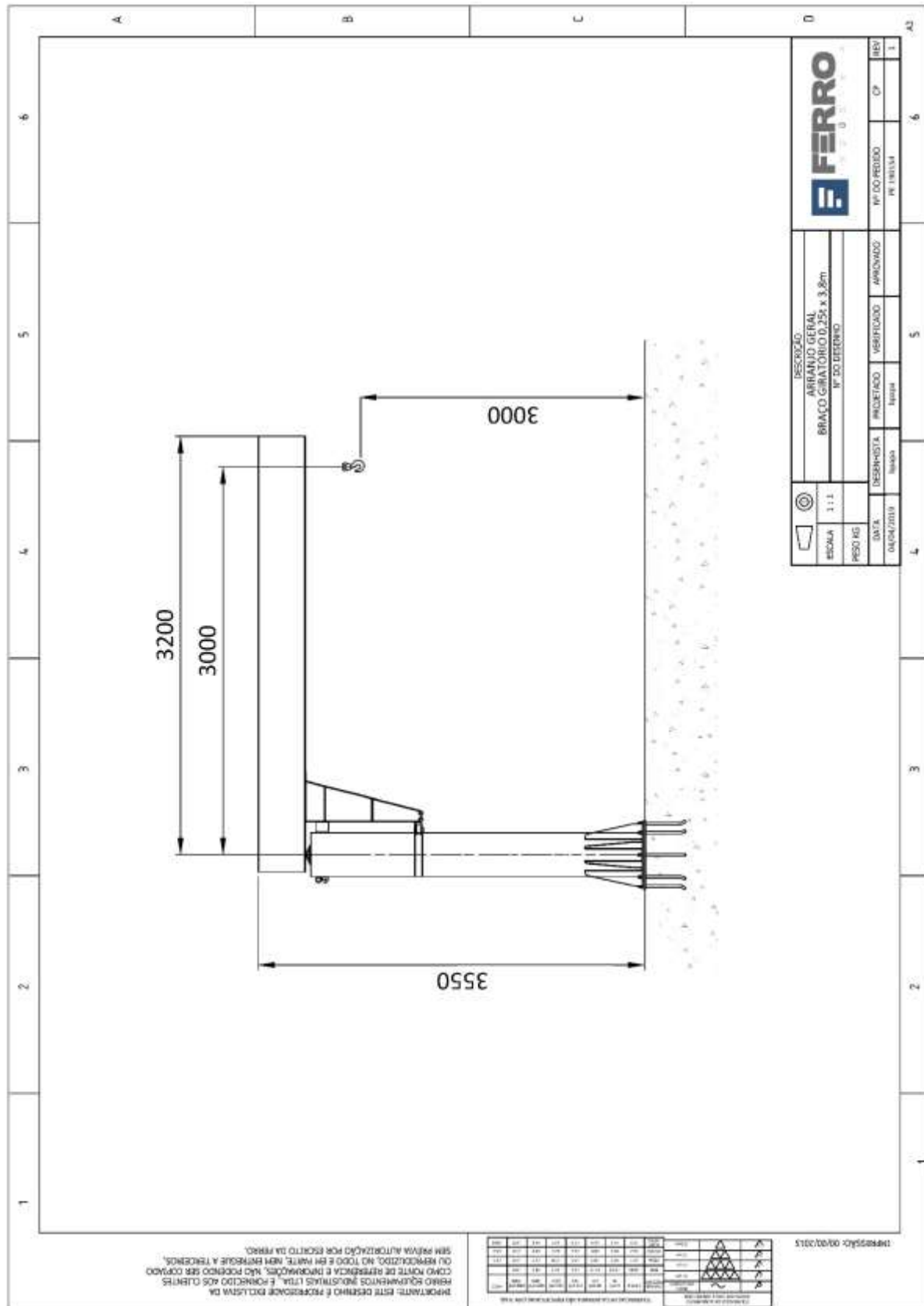
### 11.1. Dados Técnicos

Características Gerais					
Equipamento	Braço Giratório – BMO(S) – 0,25TX3MX3M – KCM-M				
Capacidade de elevação	0,25 t				
Alcance do braço	3 m				
Comprimento do braço	3,2 m				
Altura de elevação	3 m				
Peso total aproximado do equipamento	370 Kg				
Reação máxima na base	620 Kgf				
Ângulo de giro	180°				
Tipo de Giro	Manual				
Ambiente de operação	Abrigado				
Tensão de alimentação	Manual				
Tensão de comando	Manual				
Sistema de controle de velocidades	Manual				
Comando	Manual				
Lógica de controle do equipamento	Manual				
Temperatura no local de operação	Máxima: 40°C				
Grupo dos mecanismos	FEM 1.001 – M4				
Estruturas	FEM 1.001 – A4				
Motores					
Movimento	Veloc. Nominal	Veloc. Reduzida	Qtd.	Potência (kW)	Polos
Elevação da talha	Manual	Manual	NA	Manual	NA
Translação da talha	Manual	Manual	NA	Manual	NA
Giro do braço	Manual	Manual	NA	Manual	NA
Freios					
Movimento	Tipo				
Elevação da talha	Manual				
Translação da talha	Manual				
Giro do braço	Manual				

#### Observação:

- Os dados apresentados acima poderão sofrer pequenas alterações durante a elaboração do projeto final.

## 12. DESENHO DE ARRANJO GERAL DO EQUIPAMENTO



### Observação:

- As dimensões apresentadas acima poderão sofrer pequenas alterações durante a elaboração do projeto final.



### 13. IMAGENS DE REFERÊNCIA DO EQUIPAMENTO



Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br

**Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.**

**De :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

qua, 13 de jan de 2021 16:17

 1 anexo

**Assunto :** Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.

**Para :** Jose Lemos do Prado Junior, Ferro Equipamento Industrial Ltda <jprado@ferroindustria.com.br>, daferro@ferroindustria.com, bpapa@ferroindustria.com, dferro\_ferroindustria\_com <dferro@ferroindustria.com>, jtonin@ferroindustria.com, ttomazella@ferroindustria.com

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ <ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ <humberto.nunes@cagece.com.br>, PRISCILLA PAIVA ALMEIDA, GPROJ <priscilla.almeida@cagece.com.br>, GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA, GECOB <giselle.teofilo@cagece.com.br>

Bom tarde! Prezado Jose Lemos  
Gostaria de desejar um Feliz 2021, cheio de muita paz, saúde.

Por favor veja se possível atualizar a proposta anexo.  
Informando os impostos ( **ICMS**, **IPI** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** ).

**Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**  
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União  
CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57  
FONE: (85) 3101-5630  
(85) 3101-1881

**Atenciosamente,**

--

---

**Leandro Siqueira do Nascimento**

Fiscal de Obras I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
Sem ramal cadastrado

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **1.5 2020.07.23\_Cotação\_Guindaste 360° L-3m Cap.250kg\_Ferro Ind.pdf**

499 KB

---

Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br

---

**Proposta Técnica e Comercial PE190405TC R4 - CAGECE**

---

**De :** jprado@ferroindustria.com.br

sex, 15 de jan de 2021 07:50

**Assunto :** Proposta Técnica e Comercial PE190405TC R4 - CAGECE

📎 11 anexos

**Para :** leandro.siqueira <leandro.siqueira@cagece.com.br>**Cc :** 'PRISCILLA PAIVA ALMEIDA - GPROJ' <priscilla.almeida@cagece.com.br>, bpapa@ferroindustria.com.br

Bom dia Leandro,

Envio novamente **Proposta Técnica e Comercial PE190405TC R4** para fornecimento do Braço Giratório, no início da semana já enviamos esta proposta para Priscilla que nos lê em cópia, posteriormente nos foi solicitado outra revisão considerando a lança de 3,5m. Devemos manter esta proposta e orçar outro equipamento considerando lança de 3,5m ou apenas atualizar esta mesma proposta?

Aguardo retorno.

Atenciosamente,

**José Lemos do Prado Junior****Engenharia de Orçamentos**

☎ +55 (19) 3543-4444

☎ +55 (19) 99957-5444

✉ [jprado@ferroindustria.com.br](mailto:jprado@ferroindustria.com.br)🌐 [www.ferroindustria.com.br](http://www.ferroindustria.com.br)

---

**De:** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO <leandro.siqueira@cagece.com.br>**Enviada em:** quarta-feira, 13 de janeiro de 2021 16:17**Para:** Jose Lemos do Prado Junior, Ferro Equipamento Industrial Ltda <jprado@ferroindustria.com.br>; daferro@ferroindustria.com; bpapa@ferroindustria.com; dferro\_ferroindustria\_com <dferro@ferroindustria.com>; jtonin@ferroindustria.com; ttomazella@ferroindustria.com**Cc:** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ <ernandes.alves@cagece.com.br>; HUMBERTO OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ <humberto.nunes@cagece.com.br>; PRISCILLA PAIVA ALMEIDA, GPROJ <priscilla.almeida@cagece.com.br>; GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA, GECOB <giselle.teofilo@cagece.com.br>**Assunto:** Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.

Bom tarde! Prezado Jose Lemos

Gostaria de desejar um Feliz 2021, cheio de muita paz, saúde.

Por favor veja se possível atualizar a proposta anexo.

Informando os impostos ( **ICMS**, **IPI** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** ).**Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União

CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57

FONE: [\(85\) 3101-5630](tel:(85)3101-5630)  
[\(85\) 3101-1881](tel:(85)3101-1881)

**Atenciosamente,**

--

| ]

| [ | ] [ ]

---

 **pe190405tc\_r4.docx.pdf**  
308 KB

---

Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br


---

**Solicitação de proposta para orçamento obra CE4.**

---

**De :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

qua, 13 de jan de 2021 16:41

 1 anexo

**Assunto :** Solicitação de proposta para orçamento obra CE4.

**Para :** Roger Lucena <roger.lucena@stahl-talhas.com.br>

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO  
OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ  
<humberto.nunes@cagece.com.br>, PRISCILLA  
PAIVA ALMEIDA, GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>, GISELLE  
MARIE TEOFILO DE MOURA, GECOB  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>

Bom tarde! Prezado Roger  
Gostaria de desejar um Feliz 2021, cheio de muita paz, saúde.

Por favor veja se possível encaminhar proposta para o item abaixo:

Informando os impostos ( **ICMS**, **IPI** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** ).

GUINDASTE EM AÇO CARBONO CAP. 250Kg, LANÇA DE 3000mm, ALTURA DE  
ELEVAÇÃO 3000mm, ANGULO DE GIRO 360° **UN 1**

**Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União  
CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57  
FONE: (85) 3101-5630  
(85) 3101-1881

**Atenciosamente,**

--

---

**Leandro Siqueira do Nascimento**

Fiscal de Obras I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
Sem ramal cadastrado

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **GUINDASTE.pdf**  
292 KB

---



**KSB BRASIL  
EBARA  
SULZER**

09.01.01  
CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL Q=77,6 l/s; Hman.=15,42m;  
P= 30cv



<b>Nº DA PROPOSTA</b>		<b>KSB BRASIL LTDA.</b>		<b>REPRESENTANTE</b>	
0117521		PROPOSTA COMERCIAL			
<b>PARA</b>	<b>COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ - CAGECE</b>	<b>DE</b>	<b>ENG. LUCIANO F. ARAÚJO</b>		
<b>NOME</b>	ROSANGELA MARIA S. DE MENDONÇA	<b>NOME</b>	LUCIANO F. ARAÚJO		
<b>EMAIL</b>	<a href="mailto:rosangela.mendonca@cagece.com.br">rosangela.mendonca@cagece.com.br</a> As Tec III - GECOB OBR	<b>EMAIL</b>	lucianofa@gmail.com		
<b>DEPTº</b>	GECOB OBR	<b>DEPTº</b>	DIVISÃO ÁGUA - CA		
<b>FAX</b>	85 3101 1881	<b>FAX</b>	(11) 4596 8743		
<b>FONE</b>	85 3101 1881	<b>FONE</b>	(11) 4596 8706		
<b>DATA</b>	19/01/2021	<b>CEL.</b>	(85) 99116 4727		

**SUA REFERENCIA S.E.S. - CMB SUBMERSÍVEL - BACIA CE 4 - CE.**

<b>PLANILHA DE PREÇOS</b>										
T A G	Q T E	Q l/s	AMT mca	REND %	BHP cv	POT cv	ROT rpm	MODELO KSB	PREÇOS - R\$	
									Unitário	Total
1	02	79,00	15,55	0,795	20,60	24	1160	KRT K 150-315/206XG	78.500,00	157.000,00
<b>VALOR TOTAL: (CENTO E CINQUENTA E SETE MIL REAIS</b>									<b>157.000,00</b>	

<b>COMPLEMENTO COMERCIAL</b>				
IMPOSTOS	ICMS/PIS/COFINS		INCLUSOS	OBSERVAÇÕES
	IP	PI	INCLUSO	
	5%			Ø PASSAGEM DE SÓLIDOS = 76mm
FRETE			CIF - FORTALEZA	
EMBALAGEM			INCLUSA	
COND. PAGAMENTO			30DDL	
PRAZO DE ENTREGA			75/90 DIAS	
VALIDADE DESTA PROPOSTA			60 DIAS	

<b>DADOS PARA FATURAMENTO</b>	
RAZÃO SOCIAL	KSB BOMBAS HIDRAULICAS S/A
ENDEREÇO	AV. JOSÉ RABELLO PORTELLA, 400
CIDADE / ESTADO	VARZEA PAULISTA / SÃO PAULO
CEP	13.220-540
C.N.P.J.	60.680.873/0001-14
INSC. ESTADUAL	712.000.470.118

Atenciosamente,

**Eng. Luciano F. Araújo**  
REPRESENTANTE  
KSB BRASIL LTDA.

**Zimbra****leandro.siqueira@cagece.com.br**

---

**Re: Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.**

---

**De :** Luciano Araujo <lucianolfa@gmail.com>

ter, 19 de jan de 2021 10:06

**Assunto :** Re: Revalidação de proposta para orçamento obra CE4. 1 anexo**Para :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

Leandro Bom dia!!

segue atualização/sds

Eng. Luciano F. Araújo  
REPRESENTANTE  
KSB BRASIL LTDA.  
fone 11 4596 8706  
cel 85 99116 4727

email [lucianolfa@gmail.com](mailto:lucianolfa@gmail.com)  
[divisaoagua@ksb.com](mailto:divisaoagua@ksb.com)

---

 **CGCE- SES-BACIA CE-4 (LEANDRO).pdf**  
201 KB

Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br


---

**Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.**

---

**De :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

ter, 12 de jan de 2021 11:49

 1 anexo

**Assunto :** Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.

**Para :** lucianolfa <lucianolfa@gmail.com>

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO  
OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ  
<humberto.nunes@cagece.com.br>, PRISCILLA  
PAIVA ALMEIDA, GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>, GISELLE MARIE  
TEOFILO DE MOURA, GECOB  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>

Bom dia! Prezado Luciano.  
Gostaria de desejar um Feliz 2021, cheio de muita paz, saúde.

Por favor veja se possível atualizar a proposta anexo.  
Informando os impostos ( **ICMS, IPI** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** ).

**Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**  
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União  
CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57  
FONE: (85) 3101-5630  
(85) 3101-1881

**Atenciosamente,**

--

---

**Leandro Siqueira do Nascimento**

Fiscal de Obras I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
Sem ramal cadastrado

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **08092016 PROPOSTA CMB SUBMERSIVEL KSB BOMBAS.pdf**  
289 KB

---



# EBARA Bombas América do Sul Ltda.

CNPJ: 46.138.319/0001-89 - Inscrição Estadual: 209.044.466.118 - Inscrição municipal: 4.021

Matriz Bauru - Fábrica - Rua Joaquim Marques de Figueiredo, 2-31, 17034-290, SP, Fone: (14) 4009-0000 / 4009-0020;

Filial Vargem Grande do Sul - Fábrica - Av. Manoel Gomes Casaca, 840, Parque Industrial, CP 72, 13.880-000, SP, Fone: (19) 3641-9100;

Assistência Técnica - Rua Joaquim Marques Figueiredo, 2-31, 17034-290, Bauru - SP, Fone: (14) 4009 0024, Fax: (14) 4009 0022



**Proposta Estimativa EDO nº DK.0274/16 - Rev.02**

## I - SOLICITANTE

Bauru, 12 de janeiro de 2021.

Nome / Razão Social <b>CAGECE - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b>		Município Fortaleza	UF CE
Contato Leandro Siqueira do Nascimento		e-mail <a href="mailto:leandro.siqueira@cagece.com.br">leandro.siqueira@cagece.com.br</a>	Telefone (85) 3101 5630

## II - PREÇOS

Item	Descrição do Produto	Produto	cv	Ponto operacional		Qtde	Valores (R\$)	
				l/s	mca		Unitário	Total
01	Motobomba submersível Ebara, fabricado em FoFo; motor elétrico trifásico, classe H, 60Hz, 380V, 4 polos, proteção IP-68, cabos elétrico de 10 m + Kit pedestal (LL150). <b>CE 4</b>	150DLR618	25	79,00	15,55	2	63.198,39	126.396,78
31							<b>Total</b>	<b>126.396,78</b>

## III - CONDIÇÕES COMERCIAIS

Os preços ofertados consideram os benefícios e incentivos fiscais previstos na legislação tributária vigente neste momento, assim sendo, quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data da apresentação desta proposta, de comprovada repercussão nos preços contratados, implicarão a revisão destes para mais ou para menos, conforme o caso.

Prazo de Despacho : Até 90 dias, posto fábrica Bauru/SP (contado a partir da data de implantação do pedido).

Condição de Pagamento : À vista ou 30 DDL (sujeito a aprovação cadastral).

Modalidade de Entrega : CAGECE - Cia de Água e Esgoto do Ceará / CE (CIF).

Impostos e Contribuições : Inclusos na proposta.

Validade da Proposta : Até 11 de fevereiro de 2021.

Elaborado por: Marcos Kendi Aparecido

Telefone: (14) 4009 0014

Celular: (14) 9 9735 0498

e-mail: marcos.kendi@ebara.com.br

## IV - TERMO DE GARANTIA

### 1 - COBERTURA DA GARANTIA

1.1 - Eventuais defeitos nas matérias primas utilizadas.

1.2 - Eventuais defeitos de funcionamento mecânico.

Os equipamentos cotados na presente proposta estão garantidos pelo período de 12 (doze) meses a partir da data de emissão da Nota Fiscal.

A fabricante atesta a qualidade de seu produto e prestará devida garantia em sua sede. Entretanto, não se responsabiliza pelas despesas de retirada e instalação, eventuais perdas e lucros cessantes decorrentes da paralisação do equipamento, assim como pelo mau uso.

### 2 - EXCLUSÕES DA GARANTIA

2.1 - Desgaste natural pelo uso.

2.2 - Chaves elétricas e demais componentes elétricos (quadro de comando), quando aplicável.

2.3 - Defeitos ou danos originados pela prolongada paralisação dos equipamentos.

### 3 - TÉRMINO DA GARANTIA

3.1 - Introdução de modificações, alterações ou uso de acessórios impróprios, não autorizados.

3.2 - Assistência técnica prestada por pessoas não qualificadas e não autorizadas.

3.3 - Instalação imprópria.

## V - INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Testes de fábrica testemunhados (Hidrostático; Performance e Elétrico);

01 par de tubos guia de aço galvanizado com 06 m de comprimento;

01 lance de corrente de aço galvanizado com 06 m de comprimento;

01 conexão rápida de descarga (QDC), fabricado em FoFo;

01 curva de descarga de 90° fabricado em FoFo;

01 Unidade de Proteção de Bombas - SMX-160;

01 guia deslizante fabricado em FoFo;

01 suporte superior para os tubos guia;

01 jogo de chumbadores de aço inoxidável;

Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br

---

**Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.**

---

**De :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

ter, 12 de jan de 2021 11:45

 1 anexo

**Assunto :** Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.

**Para :** marcos kendi <marcos.kendi@ebara.com.br>, alexsander todescato <alexsander.todescato@ebara.com.br>, fernando albuquerque <fernando.albuquerque@thebe.com.br>, Camila dos Santos, Ebara <camila.santos@ebara.com.br>

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ <ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ <humberto.nunes@cagece.com.br>, PRISCILLA PAIVA ALMEIDA, GPROJ <priscilla.almeida@cagece.com.br>, GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA, GECOB <giselle.teofilo@cagece.com.br>

Bom dia! Prezado Marcos Kendi.  
Gostaria de desejar um Feliz 2021, cheio de muita paz, saúde.

Por favor veja se possível atualizar a proposta anexo.  
Informando os impostos ( **ICMS**, **IPi** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** ).

**Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**  
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União  
CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57  
FONE: (85) 3101-5630  
(85) 3101-1881

**Atenciosamente,**

--

---

**Leandro Siqueira do Nascimento**

Fiscal de Obras I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
Sem ramal cadastrado

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



**13092016 PROPOSTA CMB SUBMERSIVEL EBARA.pdf**  
65 KB



Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br

**Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.**

**De :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

ter, 12 de jan de 2021 11:45

 1 anexo

**Assunto :** Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.

**Para :** marcos kendi <marcos.kendi@ebara.com.br>, alexsander todescato <alexsander.todescato@ebara.com.br>, fernando albuquerque <fernando.albuquerque@thebe.com.br>, Camila dos Santos, Ebara <camila.santos@ebara.com.br>

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ <ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ <humberto.nunes@cagece.com.br>, PRISCILLA PAIVA ALMEIDA, GPROJ <priscilla.almeida@cagece.com.br>, GISELLE MARIE TEOFILO DE MOURA, GECOB <giselle.teofilo@cagece.com.br>

Bom dia! Prezado Marcos Kendi.  
Gostaria de desejar um Feliz 2021, cheio de muita paz, saúde.

Por favor veja se possível atualizar a proposta anexo.  
Informando os impostos ( **ICMS**, **IPi** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** ).

**Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**  
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União  
CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57  
FONE: (85) 3101-5630  
(85) 3101-1881

**Atenciosamente,**

--

**Leandro Siqueira do Nascimento**

Fiscal de Obras I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
Sem ramal cadastrado

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



**13092016 PROPOSTA CMB SUBMERSIVEL EBARA.pdf**  
65 KB





**Prop: 56210-**

À

**CIA AGUA E ESGOTO DO CEARA - 5940**

Data Emissão: 13/01/2021

RUA LAURO VIEIRA CHAVES

FORTALEZA - CE

CNPJ: 7.040.108/0001-57 INSCR. EST.: 068592361

At.: Leandro Siqueira do Nascimento

FONE: 1142244990

FAX : 31011785

**Ref: Bomba submersível obra CE4**

Box:

Prezados Senhores.

Submetemos a sua apreciação nossa proposta de fornecimento de equipamentos SULZER de acordo com suas especificações.

**01 - ESCOPO DE FORNECIMENTO**

No	Qtde	Descrição	Código	Preço Unit	IPI	Preço Total
1	2,00	BOMBA SUB. AFP 153/630 380V STD Classif.Fiscal 84137010 % ICMS 7.00	AP119WCA1A0	44.949,98	5,00	94.394,96
	2,00	PEDESTAL DN 150 AFP-TUB2 Classif.Fiscal 84139190 % ICMS 4.00	62327810			
	12,00	TUBO ACO D2 AZ Classif.Fiscal 73041900 % ICMS 7.00	14107015			
	2,00	CORRENTE 5/16 31X49EXT 6M AZ Classif.Fiscal 73158200 % ICMS 7.00	14997901-060			
	6,00	MANILHA 3/8 RETA ZINCADA Classif.Fiscal 73269090 % ICMS 7.00	14997912			
	2,00	CENTRAL ELETRO COMAN E MONITOR Classif.Fiscal 85437099 % ICMS 7.00	61357830			
<b>Total</b>						<b>94.394,96</b>

**Prop: 56210-**

**02 - PREÇO ( EM REAIS ):**

Conforme descrito em nossa planilha de preços acima.

**03 - CONDIÇÕES DE ENTREGA:**

O material ofertado é posto em seu almoxarifado (CIF).

**04 - PRAZO DE ENTREGA:**

Até 30 dias, após emissão da ordem de compra.

**05 - CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:**

30 DDL (sujeito a aprovação de crédito).

**06 - REAJUSTE:**

Os preços ofertados estão sujeitos à reajuste conforme variação do IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo), acumulado no período.

**07 - EMBALAGEM:**

Inclusa nos preços ofertados conforme nosso padrão.

**08 - IMPOSTOS:**

ICMS: 18% (incluso nos preços ofertados); IPI : incluso no preço total, conforme alíquota fiscal respectiva; PIS: Incluso 1,65%, conforme Lei 10.637 de 30/12/2002; COFINS: Incluso 7,6% conforme Lei 10.833 de 29/12/2003.

**09 - VALIDADE DA PROPOSTA:**

Esta proposta é válida até 12/02/2021

**10 - GARANTIA:**

Conforme Termo em anexo.

**11 - ATRASO PAGAMENTO:**

Multa de 5% ao mês.

**Prop: 56210-**

**12 - ANEXOS:**

Sem Anexo (s)

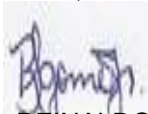
**13 - OBSERVAÇÕES:**

"Solicitamos aos clientes para que quaisquer notificações, como por exemplo avisos de multas ou outras divergências contratuais, sejam encaminhadas ao endereço eletrônico: [notificacoes@sulzer.com](mailto:notificacoes@sulzer.com)"

**14 - TERMOS DE FORNECIMENTO:**

Salvo acordo escrito em contrário, nossa entrega está sujeita aos Termos e Condições Gerais de Fornecimento Sulzer. Caso não esteja disponível como anexo, o documento pode ser obtido em [www.sulzer.com](http://www.sulzer.com) na guia T&C - T&C Sulzer Pumps Equipment and Services. Se requisitado, enviaremos a você uma cópia.

Atenciosamente,



REINALDO GOMES  
Vendas - BA/SE/AL/CE  
[reinaldo.gomes@sulzer.com](mailto:reinaldo.gomes@sulzer.com)  
(71)98168-8318



FABIO FLORSZ  
Gerente de Negócios  
[fabio.florsz@sulzer.com](mailto:fabio.florsz@sulzer.com)  
(71)98124-2006

De acordo: Nome/Assinatura/Carimbo

Data:

Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br

---

**RES: Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.**

---

**De :** Gomes , Reinaldo <reinaldo.gomes@sulzer.com>      qua, 13 de jan de 2021 10:47  
**Assunto :** RES: Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.      6 anexos

**Para :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO  
OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ  
<humberto.nunes@cagece.com.br>, PRISCILLA  
PAIVA ALMEIDA, GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>, GISELLE  
MARIE TEOFILO DE MOURA, GECOB  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>

Prezado Leandro,

Bom dia!

Feliz Ano Novo, que 2021 chegue com muita saúde e sucesso para todos nós!!!

Devido ao tempo, essa proposta foi excluída do nosso sistema e substituída pela nova proposta 56210 que segue em anexo.

Obs.: A bomba orçada anteriormente passou por uma atualização e foi substituída pelo modelo AFP 153-630.

Qualquer dúvida estamos à disposição,

---

Reinaldo de S. Gomes Júnior.  
Sales – Northeast  
Water Business Unit  
Sulzer Pumps Wastewater Brasil Ltda.  
Salvador – BA – Brazil  
Cell + 55 71 98168-8318

E-mail : [reinaldo.gomes@sulzer.com](mailto:reinaldo.gomes@sulzer.com)

Internet: [www.sulzer.com](http://www.sulzer.com)



---

SULZER CONFIDENTIAL

---

**De:** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO <leandro.siqueira@cagece.com.br>  
**Enviada em:** terça-feira, 12 de janeiro de 2021 11:47  
**Para:** Gomes , Reinaldo <reinaldo.gomes@sulzer.com>  
**Cc:** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ <ernandes.alves@cagece.com.br>; HUMBERTO  
OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ <humberto.nunes@cagece.com.br>; PRISCILLA PAIVA  
ALMEIDA, GPROJ <priscilla.almeida@cagece.com.br>; GISELLE MARIE TEOFILO DE  
MOURA, GECOB <giselle.teofilo@cagece.com.br>  
**Assunto:** Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.

[EXTERNAL EMAIL]

Bom dia! Prezado Reinaldo  
Gostaria de desejar um Feliz 2021, cheio de muita paz, saúde.

Por favor veja se possível atualizar a proposta anexo.  
Informando os impostos ( **ICMS, IPI** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** ).

**Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**  
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União  
CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57  
FONE: [\(85\) 3101-5630](tel:(85)3101-5630)  
[\(85\) 3101-1881](tel:(85)3101-1881)

Atenciosamente,

--

---

### Leandro Siqueira do Nascimento

Fiscal de Obras I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
Sem ramal cadastrado

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



## CONFIDENTIALITY NOTICE

The information in this email may be confidential and/or privileged. This email is intended to be reviewed by only the addresses named above. If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any review, dissemination, copying, use or storage of this email and its attachments, if any, or the information contained herein is prohibited. If you have received this email in error, please immediately notify the sender by return email and delete this email from your system. Thank you.

---

 **Proposta\_ 56210.PDF**  
37 KB

---

Zimbra

leandro.siqueira@cagece.com.br


---

**Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.**

---

**De :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

ter, 12 de jan de 2021 11:47

 1 anexo

**Assunto :** Revalidação de proposta para orçamento obra CE4.

**Para :** reinaldo gomes <reinaldo.gomes@sulzer.com>

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, HUMBERTO  
OLIVEIRA PONTES NUNES, GPROJ  
<humberto.nunes@cagece.com.br>, PRISCILLA  
PAIVA ALMEIDA, GPROJ  
<priscilla.almeida@cagece.com.br>, GISELLE MARIE  
TEOFILO DE MOURA, GECOB  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>

Bom dia! Prezado Reinaldo  
Gostaria de desejar um Feliz 2021, cheio de muita paz, saúde.

Por favor veja se possível atualizar a proposta anexo.  
Informando os impostos ( **ICMS, IPI** ) e frete ( **CIF** ou **FOB** ).

**Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece**  
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União  
CEP: 60.420-280 | Fortaleza - CE | CNPJ: 07.040.108/0001-57  
FONE: (85) 3101-5630  
(85) 3101-1881

**Atenciosamente,**

--

---

**Leandro Siqueira do Nascimento**

Fiscal de Obras I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
Sem ramal cadastrado

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **14092016 PROPOSTA CBM SULZER.PDF**  
36 KB

---

**LOJAS AMERICANAS  
MAGAZINE LUIZA  
LEROY MERLIN**

09.01.02 EXAUSTOR AXIAL 110V APC-210-10CM



busque aqui seu produto

informe seu CEP

empresas oferta do dia baixe o app receba hoje produtos internacionais mais por menos venda com a gente

pagina inicial > casa e construção

favoritos compartilhar



### Exaustor De Ambientes Itc Top Para Divisórias

★★★★★ (Cód.260183253)

Exaustor De Ambientes Itc Top Para Divisórias(Modelo indicado para paredes com divisórias)Produto desenvolvido para renovar o ar em ambientes com pouca ventilação, eliminar o mau cheiro, umidade e bolor, deixando o ambiente leve e a...

mais informações

voltagem: 110v

110v 220v

política de troca e devolução

R\$ 246,12 5%

R\$ 233,81

em 1x no cartão de crédito com ame e receba R\$ 4,68 de volta

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

60280-420

ok

Cálculo de frete indisponível no momento.

comprar






comprar com ame

Este produto é vendido por PIKOT SHOP e entregue por Americanas, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

#### quem viu este produto, viu também

 <p>Exaustor Industrial Ventisol Premium 30cm</p> <p>★★★★★</p> <p>R\$ 166,00</p> <p><b>R\$ 158,55</b></p> <p>em 1x no cartão de crédito</p>	 <p>Exaustor Residencial Ventisol Premium 25cm</p> <p>★★★★★</p> <p>R\$ 157,00</p> <p><b>R\$ 150,00</b> a-mais</p> <p>em 1x no cartão de crédito</p>	 <p>Monitor Gamer LED 27" Curvo 1ms 144hz Free Sync...</p> <p>★★★★★</p> <p><b>R\$ 2.599,99</b> a-mais</p> <p>12x de 216,66 s/juros</p>	 <p>Smart TV LED 43 Full HD Samsung LH43BETM com...</p> <p>★★★★★</p> <p><b>R\$ 2.099,00</b></p> <p>12x de 174,91 s/juros</p>	 <p>Exaustor Brisa Cc</p> <p>R\$ 241,44</p> <p><b>R\$ 221,00</b></p> <p>em 1x no cartão de crédito</p>
--	--	---	---	---

#### pessoas com o mesmo interesse que o seu, também viram

				
---	---	--	---	---

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

~~R\$ 42,00~~**R\$ 39,98**

em 1x no cartão de crédito

~~R\$ 43,00~~**R\$ 40,85**

em 1x no cartão de crédito

**R\$ 253,15**

12x de 21,09 s/juros

~~R\$ 50,00~~**R\$ 47,50**

em 1x no cartão de crédito

~~R\$ 49,00~~**R\$ 18**

em 1x n

## informações do produto

### Exaustor De Ambientes Itc Top Para Divisórias (Modelo indicado para paredes com divisórias)

Produto desenvolvido para renovar o ar em ambientes com pouca ventilação, eliminar o mau cheiro, umidade e bolor, deixando o ambiente leve e agradável; Indicado para closets, salões de beleza, escritórios, salas comerciais, consultórios. Nota: Motor blindado, protegido contra agentes corrosivos, maresia e ferrugem.

#### Características do Produto:

- Cor: Branco
- Tela Protetora: Não
- Material da Hélice: ABS
- Material principal: Plástico
- Possui Grade: Sim
- Ambiente indicado: Escritórios, salões de beleza, consultórios. (Modelo indicado para paredes com divisórias)
- Vazão: 570 m³/h
- Área de exaustão: 48 m²
- Potência: 55 w
- Rotação: 1.540 RPM
- N° de velocidades: 01
- Consumo: 0,055 Kw /h
- Diâmetro da Hélice: 20 cm
- Voltagem: 127V ou 220V
- Certificado: INMETRO

**Recomendações de uso, limpeza e manutenção:** Desligue a fonte de energia antes de mexer no aparelho; Nunca use produtos químicos para limpar o aparelho; Não deixe água entrar no motor; Limpe o aparelho somente com um pano seco; Proteja o cabo de energia contra objetos afiados, óleo, graxa, superfícies quentes, produtos químicos e outros; Não torça o cabo de energia; Não utilize este exaustor para remover gases/vapores venenosos ou explosivos. Siga corretamente as instruções do manual.

## ficha técnica

Código	260183253
Código de barras	7896543232304
Cross docking	0
Material da grade	Plástico
Material das pás	Plástico
Quantidade de velocidades	1
Tipo de ventilador	De parede

[denunciar anúncio](#)

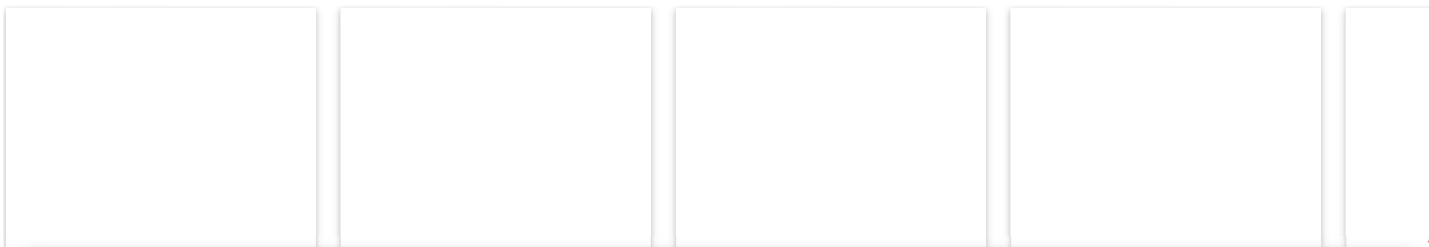
## avaliações



Seja o primeiro a avaliar

[avaliar produto](#)

## os mais vendidos da categoria



**americanas e os cookies:** a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

[continuar e fechar](#)



novidades da categoria



sugestão de produtos

[grama sintetica 12mm](#) [escada 6 degraus](#) [piso vinilico em manta](#) [prendedor de porta magnetico](#) [assento sanitario icasa sabatini](#) [furadeira e parafusa](#)

atendimento 4003-4848

canal de vendas

cartão americanas

ame digital

guia de segurança

anuncie

venda com a gente

mais informações >

mais informações

< voltar

institucional >

dúvidas >

serviços >

americanas mais

**americanas e os cookies:** a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

[continuar e fechar](#)

**formas de pagamento** cartões de crédito americanas.com, visa, aura, mastercard, diners club, hiper, american express; boleto bancário; débito online itaú, banco do brasil, bradesco e visa electron.

todas as regras e promoções são válidas apenas para produtos vendidos e entregues pela americanas. o preço válido será o da finalização da compra. havendo divergência, prevalecerá o menor preço ofertado.



 [acessibilidade](#)

[saiba mais](#)



**americanas**

B2W - Companhia Digital / CNPJ: 00.776.574/0006-60 / Inscrição Estadual: 85.687.08-5 / Endereço Rua Sacadura Cabral, 102 - Rio de Janeiro, RJ - 20081-902 / atendimento.acom@americanas.com

[mapa do site](#)

**americanas e os cookies:** a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

[continuar e fechar](#)

Bem-vindo :)  
 Entre ou cadastre-se

[Todos os departamentos](#)
[Ofertas do dia](#)
[Celulares](#)
[Móveis](#)
[Eletrodomésticos](#)
[Tv e Vídeo](#)
[Informática](#)
[Ar e Ventilação](#) > [Exaustor Residencial / Industrial](#)

## Exaustor Axial 127v 100mm - Tron

 Código ed4cddg90d | [Ver descrição completa](#) | [Tron](#)

 ★★★★★ [Avaliar produto](#)

 Vendido por [Migui Center](#)  
 Entregue por

 por **R\$ 181,43**

em 6x de R\$ 30,24 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

Adicionar à sacola

Consultar prazo e valor do frete




### Produtos patrocinados


 Ventilador De Coluna New  
 Ultra Wind Control 40cm

de R\$479,84 por

**R\$417,81** à vista

ou R\$ 439,80

10x de R\$ 43,98 sem juros


 Ventilador Ultra Wind  
 Comfort 8 Pás 40cm

de R\$379,94 por

**R\$322,81** à vista

ou R\$ 339,80

10x de R\$ 33,98 sem juros


 Climatizador e  
 Umidificador Comfort

de R\$1.919,76 por

**R\$1.823,77** à vista

ou R\$ 1.919,80

10x de R\$ 191,98 sem juros


 Ventilador De Colun  
 Ultra Wind Control 4

de R\$479,84 por

**R\$417,81** à vista

ou R\$ 439,80

10x de R\$ 43,98 sem jur

 Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa [política de privacidade](#).

ENTENDI E FECHAR

Quem viu este produto, viu estes também



Exaustor Profan Axial  
Inline - 100Mm - G...

por

**R\$ 108,90**

3x de R\$ 36,30 sem juros



Exaustor Profan Axial  
Inline - 150Mm - G...

por

**R\$ 149,00**

4x de R\$ 37,25 sem juros



Ventilador de Mesa Ultra  
V-16-4P 30cm - ...

★★★★★ (40)

de R\$ 109,90 por

**R\$ 84,90**

2x de R\$ 42,45 sem juros

## Produtos similares



Exaustor Axial 220v  
100mm - Tron -

por

**R\$ 181,43**

6x de R\$ 30,24 sem juros



Exaustor Profan Axial  
Inline - 100Mm - G...

por

**R\$ 108,90**

3x de R\$ 36,30 sem juros



Exaustor Tron Axial 10cm  
Branco 127V -

por

**R\$ 189,90**

6x de R\$ 31,65 sem juros



Exaustor Axial 220v  
150mm - Tron -

por

**R\$ 285,21**

9x de R\$ 31,69 sem juro



## Produtos mais buscados na semana

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa [política de privacidade](#).

ENTENDI E FECHAR



Ar Condicionado Split Hi Wall Electrolux...

★★★★★ (312)

de R\$ 1.538,28 por

**R\$ 1.259,10** à vista

ou R\$ 1.399,00

12x de R\$ 116,58 sem juros



Ventilador de Mesa Arno Ultra Silence Fo...

de R\$ 319,90 por

**R\$ 269,90**

8x de R\$ 33,74 sem juros



Ar-condicionado Split Philco 12.000 BTUs...

★★★★★ (10)

de R\$ 2.139,90 por

**R\$ 1.601,91** à vista

ou R\$ 1.779,90

10x de R\$ 177,99 sem juros



Ventilador de Mesa Turbo Force 40cm...

de R\$ 269,90 por

**R\$ 219,90**

7x de R\$ 31,41 sem juro

[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)

## Informações do produto

Exaustor Axial 127v 100mm - Tron

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO Ref - Cor BRANCA APRESENTAÇÃO DO PRODUTO: VENTILADOR / EXAUSTOR AXIAL 220V 100mm BRANCO Tipo do Exaustor: RESIDENCIAL Design: RESIDENCIAL Material: VENTILADOR/EXAUSTOR PRODUZIDO COM GRADES E HÉLICE PLÁSTICA, DUTO EM ALUMÍNIO, MOTOR COM BUCHA SINTERIZADA, ABRAÇADEIRAS METÁLICAS Modelo para embutir: SIM Termostato: - Timer: - Segurança: SIM Alimentação: 220V Consumo aprox. de energia: 0,36kWh/mês\* Na área ao lado fazer um descritivo das características do produto Produto Certificado. Tensão 220V, Frequencia 60Hz, Potência 12,14W, Corrente 0,079A, Classe de proteção IP34, 2600rpm, Vazão 75m3/h, Nível de Ruído 37dBA Na área ao lado relacionar todos os itens que acompanham a embalagem Parafuso de fixação, Bucha de fixação, Duto flexível e Abraçadeira metálica \*Consumo mensal para uso diário de 1 hora

### Informações complementares

Diâmetro	100mm
Marca	Tron
Voltagem	127 V

[Denunciar anúncio](#)[Lu explica: Exaustor Residencial / Industrial](#)[+ Veja outros conteúdos](#)

Exaustores industriais



Exaustor pra banheiro: saiba instalar

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa [política de privacidade](#).

ENTENDI E FECHAR

## Avaliação dos clientes

Este produto ainda não foi avaliado. Seja o primeiro a avaliar, clique no botão ao lado.

[Escrever uma avaliação](#)

## Formas de pagamento

### Cartão de crédito

R\$ 181,43 à vista  
 2x R\$ 90,72 sem juros  
 3x R\$ 60,48 sem juros  
 4x R\$ 45,36 sem juros  
 5x R\$ 36,29 sem juros  
 6x R\$ 30,24 sem juros  
 7x R\$ 27,70 com juros  
 8x R\$ 24,46 com juros  
 9x R\$ 21,92 com juros  
 10x R\$ 19,88 com juros  
 11x R\$ 18,21 com juros  
 12x R\$ 16,84 com juros

### Cartões Luiza

R\$ 181,43 à vista  
 2x R\$ 90,72 sem juros  
 3x R\$ 60,48 sem juros  
 4x R\$ 45,36 sem juros  
 5x R\$ 36,29 sem juros  
 6x R\$ 30,24 sem juros  
 7x R\$ 25,92 sem juros  
 8x R\$ 22,68 sem juros  
 9x R\$ 20,16 sem juros  
 10x R\$ 19,15 com juros  
 11x R\$ 17,49 com juros  
 12x R\$ 16,11 com juros

### Boleto bancário R\$ 181,43 à vista

consultas relacionadas: [Exaustor Axial 127v 100mm](#) [Exaustor Axial](#) [Exaustor 127v 100mm](#) [Exaustor 127v](#) [Exaustor 100mm](#)

## Formas de pagamento



certificados e segurança



 receba ofertas com preços exclusivos + política de privacidade

Leandro Siqueira

digite o seu e-mail

ENVIAR

#### departamentos

ar e ventilação  
 artesanato  
 áudio  
 automotivo  
 bebês

games  
 informática  
 instrumentos musicais  
 livros  
 mercado

#### marketplace

venda seus produtos  
 central de atendimento  
 atendimento meus pedidos

#### serviços

recarga premiada  
 plano controle televidas  
 lista de casamento magazine luiza

#### parcerias

seja nosso parceiro  
 institucional  
 quem somos nossas lojas

#### compre pelo telefone

**0800 773 3838**  
 segunda a domingo: 8h às 20h (exceto feriados)

Cookies: a gente guarda estatísticas de visitas para melhorar sua experiência de navegação, saiba mais em nossa [política de privacidade](#).

ENTENDI E FECHAR



celulares  
colchões  
comércio e indústria  
eletrodomésticos  
eletroportáteis  
esportes e lazer  
ferramentas e jardim

serviços  
suplementos alimentares  
tablets, ipads e e-readers  
telefonía fixa  
tv e vídeo  
utilidades domésticas

política de privacidade

cliente ouro  
quero de casamento  
maga mais

assessoria de imprensa  
investidores  
investors

versão mobile

fornecedores

portal financeiro

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da Sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.  
Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36

Endereço: Rua Amulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471  
Endereço eletrônico: [www.magazineluiza.com.br](http://www.magazineluiza.com.br) - © Magazine Luiza - Todos os direitos reservados

Fale conosco: <https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>



Meu Carrinho



Listas de Favoritos



Entrar

Departamentos

Home Office

Tendências

Ofertas

Projetos

Dicas

Home &gt; Climatização e Ventila... &gt; Exaustores &gt; Renovador de Ar para ...



## Renovador de Ar para Banheiro 220V Branco Equation

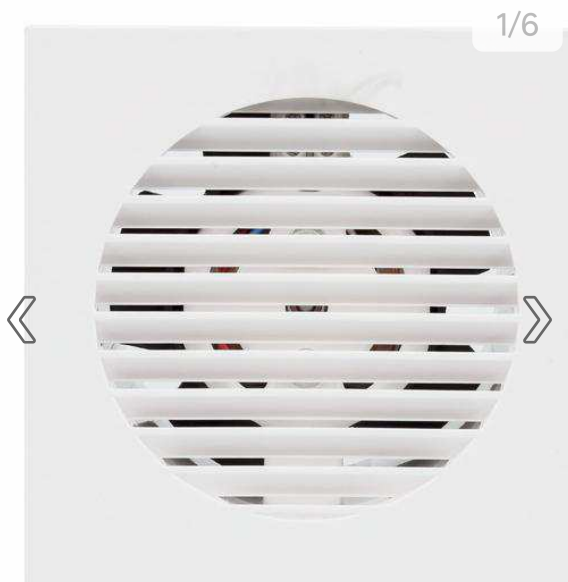


1.0 (1)

Cód. 89649854

### Descrição

Indicado para todos ambientes que necessitem de uma ventilação forçada. Como banheiros, garagens, salas, adegas, etc.

**R\$ 194,90/cada**

9x s/ juros no cartão Celebre!

Vendido e entregue por Leroy Merlin

[Formas de pagamento](#)

Estoque e Localização na Loja

**Comprar**

Entregamos para você

**Comprar**

Você retira na Loja



### Compre pelo Telefone

Compre das 8h às 19h de segunda a sábado. Exceto em feriados nacionais e de São Paulo.

WhatsApp: **(11) 4007-1380** Nacional **Novo**

Telefone: **4007-1380** Capitais

Telefone: **0800-602-1380** Demais regiões

Preço válido para o dia 13/01/2021 na região São Paulo e Região em compras realizadas pelo Site ou Televidas. Para compras em nossas Lojas, verifique disponibilidade de estoque. O valor do frete não está incluso. Fotos meramente ilustrativas.

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Para saber mais, acesse a nossa [Política de Cookies](#). 

<b>Produto</b>	Renovador de Ar
<b>Cômodo Indicado</b>	Banheiros, Closets, Garagens, Lavabos, Quartos, Salas e Áreas de Serviço
<b>Local(is) Indicado(s)</b>	Parede e Teto
<b>Área de Uso</b>	3 m <sup>2</sup>
<b>Tensão Elétrica</b>	220V
<b>Vazão do Ar</b>	40 m <sup>3</sup> /h
<b>Nível de Ruído</b>	57 dB
<b>Marca</b>	Equation
<b>Acompanha Tubo de Saída de Ar</b>	Não
<b>Altura</b>	100 mm
<b>Largura</b>	100 mm
<b>Profundidade</b>	116 mm
<b>Peso do Produto</b>	0,84 Kg
<b>Material</b>	Plástico
<b>Tipo de</b>	ABS




### Central de Atendimento Leroy Merlin

Das 8h às 19h de segunda a sábado.

**4020-5376** Capitais

**0800-020-5376** Demais regiões

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Para saber mais, acesse a nossa [Política de Cookies](#). 

Aprovado pelo Inmetro	Sim
Certificação do Inmetro	OCP 0003

A Equation, marca exclusiva Leroy Merlin, produz o **Renovador de Ar para Banheiro 220V Branco Equation** para solucionar o problema, que por vezes muitas pessoas possuem em casa ou na empresa ambientes e nem percebem, a falta de ventilação.

O **Renovador de Ar 220V Branco Equation** fornece a ventilação forçada, para ambientes como banheiros, closets, garagens, lavabos, quartos, salas e áreas de serviço, adegas, porões, sótãos, etc.

Feito em plástico ABS branco de excelente qualidade, pode ser instalado na parede ou no teto.

### Utilização

Este exaustor requer instalação profissional para que cumpra seu propósito de maneira adequada. Ele é adequado para áreas de até 3 m<sup>2</sup> alimentados por tensão elétrica de 220V.

### Vantagens

Ele puxa o ar que está no ambiente e lança-o para o ambiente externo, e junto com ele os odores.

Vazão do ar excelente, a cerca de 40 m<sup>3</sup>/h;  
Nível de ruído igualmente bom, de 57 dB;  
Aprovado pelo Inmetro.

**Nossos produtos permitem que você faça economias de água e de eletricidade.** Ergonomia, funções adaptadas ou novas tecnologias, sempre buscando oferecer a possibilidade de economizar.

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Para saber mais, acesse a nossa [Política de Cookies](#). ✕

## Avaliações

Selecione abaixo para filtrar as avaliações :)

5 ★	<input type="checkbox"/>	0
4 ★	<input type="checkbox"/>	0
3 ★	<input type="checkbox"/>	0
2 ★	<input type="checkbox"/>	0
1 ★	<input type="checkbox"/>	1

Nota média do produto

Geral ★ ★ ★ ★ ★ 1.0

★ ★ ★ ★ ★ Polyanna · 8 meses atrás

**Não gostei**

Parece que não suga o ar

✕ **Não**, Não recomendo esse produto.

Útil?

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Para saber mais, acesse a nossa [Política de Cookies](#). ✕

## Dicas para Renovador de Ar para Banheiro 220V Branco Equation



### Top 4 dicas para melhorar a ventilação na área de serviço

25/06/2015



### Descubra a diferença entre coifa e depurador de ar, além do exaustor, para ...

10/03/2013



Ver mais ⌵

### Compre pelo telefone

Das 8h às 19h de segunda a sábado.

Apenas para produtos vendidos e entregues pela Leroy Merlin.

**4007-1380** Capitais

**0800-602-** Demais regiões

### Compre pelo WhatsApp

Das 8h às 19h de segunda a sábado.

Apenas para produtos vendidos e entregues pela Leroy Merlin.

**(11) 4007-1380** Nacional

### Novo Central de Atendimento

Das 8h às 19h de segunda a sábado.

**4020-5376** Capitais

**0800-020-5376** Demais regiões

### Redes Sociais

Acompanhe as novidades da Leroy Merlin em todas as nossas redes.

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Para saber mais, acesse a nossa [Política de Cookies](#). 

## Departamentos

Banheiros  
Cama, Mesa e Banho  
Climatização e Ventilação  
Cozinhas e Áreas de Serviço  
Decoração  
Eletros  
Ferragens  
Ferramentas  
Iluminação  
Jardim e Varanda  
Limpeza da Casa  
Madeiras  
Materiais de Construção  
Materiais Elétricos  
Materiais Hidráulicos  
Móveis  
Organização da Casa  
Pet Shop  
Pisos e Revestimentos  
Portas, Janelas e Portões  
Segurança e Comunicação  
Tintas e Acessórios

## Aprenda

Inspire-se  
Dicas  
Faça Você Mesmo  
Cursos e Eventos  
Tendências  
Sustentabilidade  
Calculadoras  
Ferramentas de Projetos  
  
**Serviços**  
Facilidades nas lojas  
Venda Faturada Empresas  
Garantia Estendida Leroy Merlin

## A Leroy Merlin

A Leroy Merlin  
História  
Sustentabilidade  
Trabalhe Conosco  
Ofereça um imóvel  
Site Internacional  
Seja um fornecedor  
Inova Leroy Merlin  
Comunidade Clientes  
Sala de Imprensa

## Dúvidas

Política de Troca  
Política de Pagamento  
Política de Entrega  
Política de Privacidade  
Política de Cookies  
Termos e Condições  
Regulamento Leroy Merlin com Você  
Avaliação de Produtos

## Atendimento

FAQ de eCommerce  
FAQ de Loja Física  
Fale Conosco

Utilizamos cookies para melhorar sua experiência online. Para saber mais, acesse a nossa [Política de Cookies](#).



Sustentabilidade

Construir e Sustentar

Menor Preço ou a  
diferença em dobro\*

Cartão Celebre!

O cartão de crédito da Leroy Merlin



Considerada multiespecialista do lar, especializada em Construção, Acabamento, **Decoração**, Jardinagem e **Bricolagem**, a Leroy Merlin apresenta aos seus Clientes a maior variedade de produtos, são mais de 100 mil itens divididos em diversos departamentos. Aqui, você encontra **Materiais de Construção**, **Cozinhas Planejadas**, **Ferramentas**, **Furadeiras**, **Pisos e Revestimentos**, **Sanitários**, **Encanamentos**, **Tapetes**, **Almofadas**, **Iluminação**, **Móveis**, **Eletrodomésticos**, **Tintas**, **Ferragens**, **Ar Condicionado**, produtos de **cama, mesa e banho** e muito mais. As Lojas oferecem serviços diferenciados, como Cursos de Bricolagem, Corte de Madeira e Vidro, Fábrica de Cores, Molduraria, Estacionamento, Café, Entrega em Domicílio, Troca de Mercadoria, Coleta Seletiva, Fraldário, Soluções Financeiras, entre outros. Hoje, a Leroy Merlin Brasil possui 45 **Lojas** distribuídas em 11 estados brasileiros e o Distrito Federal. Não tenha dúvidas: a Leroy Merlin pode ajudar você em todas as etapas de sua obra. Navegue pelo site da empresa e conheça um pouco mais a companhia, seus departamentos e produtos, além das diversas Ofertas disponíveis. Seja bem vindo à casa da sua casa!

Copyright © 2021 Leroy Merlin, todos os direitos reservados. Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60.  
Rua Domingas Galleteri Blotta, nº 315, Jardim Consórcio, CEP 04455-360, São Paulo - SP.



**AMPLITUDE  
GERAFORTE  
NIVEL SOM**

12.09.01 KIT ACÚSTICO ATENUADOR DE RUÍDOS P/ ENTRADA AR  
FRIO E SAÍDA AR QUENTE C/ PORTA ACÚSTICA 2,00X2,10M



Rua Pastor Carlos Frank 307 - Boqueirão - CEP 81730-340 - Curitiba / PR  
Telefones: (41) 3379-2258 e (41) 9.9267-8621  
amplitude@amplitudeacustica.com.br | www.amplitudeacustica.com.br  
CNPJ: 13.437.300/0001-84 | I.E. 90555602-90

Curitiba, 02 de dezembro de 2.020.

À

Companhia de Agua e Esgoto do Ceara Cagece  
Endereço: Avenida Doutor Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União  
Fortaleza / CE

Obra: SES Cumbuco


Sr. Amanda Rodrigues Rangel  
E-mail: amanda.rangel@cagece.com.br  
Fone: (85) 3101 1796  
Celular:



Apresentamos a seguir a proposta referente aos produtos **ATENUADORES DE RUÍDOS E PORTA ACÚSTICA METÁLICA AS-STC45.**

Número da Proposta – **5516 - 05/2020.**

A Amplitude trabalha para trazer o melhor em solução acústica aos nossos clientes. Agradecemos o seu contato. Nossa equipe está à disposição.

Atenciosamente,

Claudecir Silva  
Diretor Executivo  
(41)  3379-2258  9.9267-8608

Vanessa Nunes  
Comercial  
(41)  3379-2258  9.9267-5248

**Trabalhando para seu conforto acústico.**

Trabalhando para seu conforto acústico.



Rua Pastor Carlos Frank 307 - Boqueirão - CEP 81730-340 - Curitiba / PR  
Telefones: (41) 3379-2258 e (41) 9.9267-8621  
amplitude@amplitudeacustica.com.br | www.amplitudeacustica.com.br  
CNPJ: 13.437.300/0001-84 | I.E. 90555602-90

## QUEM SOMOS

Somos especialistas quando os assuntos são tratamentos e isolamentos acústicos. Nosso objetivo é proporcionar o conforto acústico e melhorar o som ambiente. Conte com a experiência de mais de 30 anos de mercado dos sócios, em elaboração de projetos, consultoria e idealização de soluções inteligentes. Nossa equipe também preza pelo seu negócio, por isso buscamos reduzir os ruídos, para proporcionar conforto acústico e qualificar seus serviços. Somos capacitados para solucionar os seus problemas. Então, fique com a Amplitude.

## DIFERENCIAL

A Amplitude preza pela qualidade dos produtos fabricados e trabalha dentro da necessidade de cada cliente. Além disso, elaboramos projetos sob medida para atender as normas trabalhistas e ambientais vigentes.



**Trabalhando para seu conforto acústico.**

Trabalhando para seu conforto acústico.

## PROPOSTA TÉCNICA

### 1. ATENUADORES DE RUÍDOS E PORTA ACÚSTICA METÁLICA AS-STC40 CONSTITUÍDOS POR:

#### 1.1. ATENUADOR DE RUIDOS:

- Painéis acústicos dobrados em chapas de aço galvanizado, preenchidos internamente com Lã de Rocha de alta densidade, formando o duto dos atenuadores.
- Dentro dos dutos serão fixadas lamelas acústicas, compostas de lã de rocha protegida com véu de vidro, encabeçadas com perfis em chapa de aço galvanizados.
- Sem pintura, acabamento galvanização a fogo, de usina.



**Trabalhando para seu conforto acústico.**

Trabalhando para seu conforto acústico.

## 1.2. PORTA ACÚSTICA CONSTITUÍDA POR:

- Dimensão: 2.000x2.100mm (LxA)
- Duas folhas em chapas metálicas dobradas, preenchidas internamente com material acústico de alta densidade, incombustível e fonoabsorvedor;
- Borracha para vedação rente ao piso;
- Vedação dupla em todo perímetro com borracha automotiva;
- Fechamento com bloco de fechamento fermod, fechadura tipo Frigorífico. (Modelo Fermod 1007 e 1129). Caso seja necessária fechadura tetra de segurança, solicitar orçamento, porém, é possível o acesso somente em um lado da Porta.
- Com isolamento de 45 dB(A)  $\pm$ 2 medidos à 1,00m de distância e a 1,20m do piso.
- Acabamento em pintura epóxi a pó (nas cores padrão Amplitude Branco, Preto, Cinza N6,5 e Vermelho Segurança, outras cores, consultar valor) aplicado eletrostaticamente após tratamento químico de todas as partes metálicas.



**Trabalhando para seu conforto acústico.**

Trabalhando para seu conforto acústico.



Rua Pastor Carlos Frank 307 - Boqueirão - CEP 81730-340 - Curitiba / PR  
Telefones: (41) 3379-2258 e (41) 9.9267-8621  
amplitude@amplitudeacustica.com.br | www.amplitudeacustica.com.br  
CNPJ: 13.437.300/0001-84 | I.E. 90555602-90

## **PROPOSTA COMERCIAL**

### **2. ATENUADORES DE RUÍDOS E PORTA ACÚSTICA METÁLICA AS-STC45:**

GMG 440 KVA

Item	Qt.	Descrição	NCM	R\$ Unit.	R\$ Total
2.1	01	Atenuador de Aspiração / Entrada de Ar, medindo 1800x1200x1800mm (CxLxA). 440 KVA	84213990	8.950,00	8.950,00
2.2	01	Atenuador de Exaustão / Saída de Ar, medindo 2400x1200x1800mm (CxLxA). 440KVA	84213990	11.950,00	11.950,00
2.3	01	Porta Acústica AS-STC45 Medindo 2.000x2.100mm (LxA).	73083000	9.985,00	9.985,00
<b>2.4</b>		<b>Total final</b>			<b>R\$ 30.885,00</b>

**Trabalhando para seu conforto acústico.**

Trabalhando para seu conforto acústico.



Rua Pastor Carlos Frank 307 - Boqueirão - CEP 81730-340 - Curitiba / PR  
Telefones: (41) 3379-2258 e (41) 9.9267-8621  
amplitude@amplitudeacustica.com.br | www.amplitudeacustica.com.br  
CNPJ: 13.437.300/0001-84 | I.E. 90555602-90

### **3. Condições Gerais de Venda**

3.1 Validade da Proposta: 07 dias

3.2 Prazo de Entrega 45 dias úteis após aprovação de projeto.

3.3 Frete por conta do cliente, que deverá indicar a transportadora de sua preferência.

3.4 Quaisquer outras opções e/ou solicitações, alterações de tipos, dimensionais ou de qualquer natureza deverão ser previamente acordadas entre as partes e executadas mediante apresentação de novo orçamento.

3.5 Caso seja necessário um reforço estrutural para instalação dos atenuadores, será de responsabilidade da contratante.

3.6 Não está contemplando na Proposta Comercial, a Veneziana, caso seja necessário solicitar cotação.

3.7 Após aprovação comercial, será elaborado o projeto executivo e submetido para possíveis comentários e aprovação da Contratante, somente após esta aprovação que será dado início a processo de fabricação.

3.8 Após o envio do Projeto executivo elaborado pelo nosso departamento de projetos, a contratante terá um prazo de 10 dias uteis para análise, possíveis comentários e aprovação, após este prazo havendo acréscimos dos insumos serão repassados à Contratante.

3.9 Garantia: 06 Meses

### **4. Responsabilidades do Contratado**

4.1 Fornecer projeto executivo;

4.2 Apresentar certificado de qualidade do produto (comprovação que o produto atende os requisitos solicitados).

### **5. Responsabilidades da Contratante**

5.1 Caberá a Contratante entregar informações solicitadas para especificar, projetar, quantificar, planejar e instalar.

5.2 Toda a parte de obra civil é de responsabilidade do contratante em acordo com orientações do fornecedor.

**Trabalhando para seu conforto acústico.**

Trabalhando para seu conforto acústico.



Rua Pastor Carlos Frank 307 - Boqueirão - CEP 81730-340 - Curitiba / PR  
Telefones: (41) 3379-2258 e (41) 9.9267-8621  
amplitude@amplitudeacustica.com.br | www.amplitudeacustica.com.br  
CNPJ: 13.437.300/0001-84 | I.E. 90555602-90

## 6. Condições de Pagamento

- 40% sinal
- 30 % 21 dias
- 30% 42 dias

### 6.1 Mediante a aprovação de cadastro

### 6.2 Faturamento

#### 6.2.1 100% - Nota de Material - Amplitude Soluções Acústicas Ltda - CNPJ: 13.437.300/0001-84

Banco Itaú | Agência 0624 | C/C 03017-7 - PIX: 13.437.300/0001-84

Banco Caixa | Agência 3322 / C/C 1847-7 - PIX: adm@amplitudeacustica.com.br



**Trabalhando para seu conforto acústico.**

Trabalhando para seu conforto acústico.





Rua Pastor Carlos Frank 307 - Boqueirão - CEP 81730-340 - Curitiba / PR  
Telefones: (41) 3379-2258 e (41) 9.9267-8621  
amplitude@amplitudeacustica.com.br | www.amplitudeacustica.com.br  
CNPJ: 13.437.300/0001-84 | I.E. 90555602-90

## 7. Alguns de nossos clientes



Trabalhando para seu conforto acústico.  
Trabalhando para seu conforto acústico.

Zimbra

amanda.rangel@cagece.com.br

---

**RES: RES: Cotação Kit Atenuador de Ruído Casa Gerador**

---

**De :** Comercial - Amplitude Acústica  
<comercial@amplitudeacustica.com.br>

qua, 02 de dez de 2020 11:08

📎 4 anexos

**Assunto :** RES: RES: Cotação Kit Atenuador de Ruído Casa Gerador

**Para :** 'AMANDA RODRIGUES RANGEL - GPROJ'  
<amanda.rangel@cagece.com.br>

Oi Amanda,  
Segue Proposta atualizada, qual quer dúvida estou a disposição !



---

**De:** AMANDA RODRIGUES RANGEL - GPROJ <amanda.rangel@cagece.com.br>

**Enviada em:** terça-feira, 1 de dezembro de 2020 16:52

**Para:** Comercial <comercial@amplitudeacustica.com.br>

**Assunto:** Re: RES: Cotação Kit Atenuador de Ruído Casa Gerador

Vanessa,

Boa Tarde. Tudo bem?

Você poderia renovar a data e o valor desta proposta?

Desde já, muito obrigada.

Att,

**Amanda Rodrigues Rangel**

Engenheiro II C/ Periculosidade  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Certa Serviços Empresariais e Representações Eireli - A serviço da Cagece*



**De:** "Comercial" <[comercial@amplitudeacustica.com.br](mailto:comercial@amplitudeacustica.com.br)>

**Para:** "AMANDA RODRIGUES RANGEL, GPROJ" <[amanda.rangel@cagece.com.br](mailto:amanda.rangel@cagece.com.br)>

**Enviadas:** Terça-feira, 26 de maio de 2020 10:00:13

**Assunto:** RES: Cotação Kit Atenuador de Ruído Casa Gerador

Oi Amanda, bom dia !

Por gentileza, pode me confirmar se recebeu nossa Proposta Comercial ?



**De:** Comercial - Amplitude Acústica <[comercial@amplitudeacustica.com.br](mailto:comercial@amplitudeacustica.com.br)>

**Enviada em:** quinta-feira, 21 de maio de 2020 14:11

**Para:** 'AMANDA RODRIGUES RANGEL - GPROJ' <[amanda.rangel@cagece.com.br](mailto:amanda.rangel@cagece.com.br)>

**Assunto:** RES: RES: Cotação Kit Atenuador de Ruído Casa Gerador

Amanda, Boa Tarde !

Segue Proposta comercial para vossa apreciação ☐

Por favor, me avise caso tenha qualquer dúvida !

Qual a data de implantação desse projeto ?



**De:** AMANDA RODRIGUES RANGEL - GPROJ <[amanda.rangel@cagece.com.br](mailto:amanda.rangel@cagece.com.br)>

**Enviada em:** quarta-feira, 20 de maio de 2020 10:32

**Para:** Comercial <[comercial@amplitudeacustica.com.br](mailto:comercial@amplitudeacustica.com.br)>

**Cc:** amplitude <[amplitude@amplitudeacustica.com.br](mailto:amplitude@amplitudeacustica.com.br)>

**Assunto:** Re: RES: Cotação Kit Atenuador de Ruído Casa Gerador

Vanessa,

Obrigada pelo retorno.

Potência do gerador de 440 kVA;

Isolamento de 45dB.

O projeto ainda não está finalizado, seria possível enviar a proposta sem o desenho?

Att,

---

### Amanda Rodrigues Rangel

Engenheiro II C/ Periculosidade  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Certa Serviços Empresariais e Representações Eireli - A serviço da Cagece*




---

**De:** "Comercial" <[comercial@amplitudeacustica.com.br](mailto:comercial@amplitudeacustica.com.br)>

**Para:** "AMANDA RODRIGUES RANGEL - GPROJ" <[amanda.rangel@cagece.com.br](mailto:amanda.rangel@cagece.com.br)>

**Cc:** "amplitude" <[amplitude@amplitudeacustica.com.br](mailto:amplitude@amplitudeacustica.com.br)>

**Enviadas:** Quarta-feira, 20 de maio de 2020 10:22:59

**Assunto:** RES: Cotação Kit Atenuador de Ruído Casa Gerador

Oi Amanda, Bom Dia !

Estou bem graças a Deus e vc como esta ?

Preciso de mais informações para orçar os atenuadores:

- Qual a Potencia do Gerador em KVA ?

- Quantos db(A) de isolamento ?

- Tem o projeto ?



**De:** AMANDA RODRIGUES RANGEL - GPROJ <[amanda.rangel@cagece.com.br](mailto:amanda.rangel@cagece.com.br)>

**Enviada em:** quarta-feira, 20 de maio de 2020 10:08

**Para:** [comercial@amplitudeacustica.com.br](mailto:comercial@amplitudeacustica.com.br)

**Cc:** amplitude <[amplitude@amplitudeacustica.com.br](mailto:amplitude@amplitudeacustica.com.br)>

**Assunto:** Cotação Kit Atenuador de Ruído Casa Gerador

Vanessa,

Bom Dia. Tudo bem? Espero que sim.

Peço por favor cotação para o item abaixo:

***KIT ACÚSTICO ATENUADOR DE RUÍDOS P/ ENTRADA AR FRIO E SAÍDA AR QUENTE C/ PORTA ACÚSTICA 2,00 X 2,10M.***

*Seria para a obra referente ao SES Cumbuco a ser licitada no próximo semestre com contratação direta pela construtora vencedora.*

Por favor, especificar IPI, ICMS e FRETE (Fortaleza-CE):

Dados da Empresa:

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União

CEP: 60.420-280 | Fortaleza – CE

CNPJ: 07.040.108/0001-57

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: [000200004 - 0](#)

INSCRIÇÃO ESTADUAL: [06.859.236 - 1](#) TEL.: 85 3101 179

Grata desde já.

Atenciosamente.

---

**Amanda Rodrigues Rangel**

Engenheiro II C/ Periculosidade  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

***Certa Serviços Empresariais e Representações Eireli - A serviço da Cagece***



Livre de vírus. [www.avast.com](http://www.avast.com).

---

**Proposta Comercial N° 5516 - R01 - 05 - 2020 - Atenuador de Ruidos, Porta Acústica 45dB(A) - Companhia de Agua e Esgoto do Ceara Cagece.pdf**  
1 MB

---



Contagem, 02 de dezembro de 2020.

À

**CAGECE**

**OBRA: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE CUMBUCO**

**A.T.: Sr<sup>a</sup> Amanda Rodrigues**

Prezados Senhores;

Agradecemos a consulta e a oportunidade em participar do processo de compra de seu grupo gerador. Apresentamos a seguir opções dos principais itens disponíveis que poderão ser utilizados na fabricação de seu equipamento.

**Apresentação:**

**Escolha a composição que melhor atende suas necessidades e expectativas:**

✓ **Motores Diesel:**



✓ **Alternador:**



✓ **Módulos de comando e operação:**



✓ **Painel de Transferência Manual ou Automático com Proteção (Contatores):**



## Apresentação da Linha de Produtos:

Para locais onde se requer baixo nível de ruído, o grupo gerador é fornecido com **Kit Atenuador**, o qual é composto por **duas caixas acústicas**, sendo uma para entrada de ar frio e a outra para saída de ar quente, **silencioso** de alto rendimento e **porta acústica**.



Entrada de ar frio



Saída de ar quente



Porta acústica



Silencioso hospitalar

- Imagens meramente ilustrativas

- **Grupo Gerador Carenado - Conforme norma ISO 8528**

São equipamentos fabricados para trabalhar ao tempo. Possuem a função de proteção contra intempéries e redução do nível de ruído.

Os geradores cabinados são fabricados nas versões; 85 db(A) a 1,5m, 75 db(A) a 1,5m e 65 db(A) a 7m. São acondicionados em estruturas metálicas, com portas laterais para operação e manutenção da máquina.



- Imagens meramente ilustrativas



# **PROPOSTA TÉCNICA DE FORNECIMENTO**

## **1 – PREÇO UNITÁRIO - CIF**

Kit Atenuador de Ruído para uso em sala de alvenaria:

**(Para o Grupo Gerador de 500Kva)**

Nível de ruído médio do conjunto – 85dB +/- 5dB @ 1,5m, sendo que o mesmo refere-se à média de medição em 3 pontos equidistantes fora da sala, na distância indicada, em condições de campo livre com tolerância de +/- 5dB (A) e ruído de fundo máximo de 45dB (A). (02 Atenuadores + 01 escapamento Hospitalar + Porta Acústica para uso em sala de alvenaria)

- R\$ 40.000,00

Kit Atenuador de Ruído para uso em sala de alvenaria:

**(Para o Grupo Gerador de 55Kva)**

Nível de ruído médio do conjunto – 85dB +/- 5dB @ 1,5m,, sendo que o mesmo refere-se à média de medição em 3 pontos equidistantes fora da sala, na distância indicada, em condições de campo livre com tolerância de +/- 5dB (A) e ruído de fundo máximo de 45dB (A).(02 Atenuadores + 01 Escapamento Hospitalar+ Porta Acústica para uso em sala de alvenaria.)

- R\$ 15.000,00

## **2 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

- 30 DDL

## **3- PRAZO DE ENTREGA:**

- 65/75dias.

## **4- ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Garantida por equipe técnica de qualidade, devidamente treinada e distribuída pelas principais cidades do país.

Mantemos peças de reposição em diversos pontos do país, o que garante um pronto atendimento para nossos clientes.

**Atendimento Técnico:** agilidade no atendimento falando direto com nossos especialistas, obtendo o primeiro suporte já por telefone. Auxílio completo para infraestrutura e adequação do ambiente destinado ao uso do grupo gerador.

## **5 – ENTREGA TÉCNICA**

O primeiro funcionamento em campo deverá ser efetuado por nossa equipe ou por um técnico credenciado, para validação da garantia do equipamento. Para realização de entrega técnica e atendimentos em garantia, em horário comercial, as despesas de deslocamento, estadia e alimentação, correrão por conta do (a) Comprador (a). A necessidade de execução da Entrega Técnica em horário extraordinário (após 18h), em finais de semana (sábado e domingo) ou em feriados poderá acarretar em cobranças adicionais. Para a realização da Entrega Técnica o Cliente deverá disponibilizar todos os itens necessários à operacionalidade do equipamento, tais como: óleo diesel (combustível) e carga para testes, etc. Além disso, o mesmo deverá prover condições ambientais, organização e acesso, que permitam o bom andamento do serviço, em condições adequadas de segurança. Caso a Entrega Técnica NÃO seja realizada, com exclusividade pela Geraforte ou por seus

credenciados, o cliente estará sujeito à perda da garantia contratual. Demais condições estão expressas no termo de garantia que acompanha o Manual de Operação.

#### 6- GARANTIA:

A garantia do equipamento contra defeitos de fabricação é de 12 meses após entrega técnica ou 1.000 horas de funcionamento, desde que esta ativação seja solicitada pelo Cliente à Geraforte em um prazo máximo de 90 dias da data de emissão da Nota Fiscal. Caso a Entrega Técnica ocorra em período superior ao estabelecido, o prazo de garantia terá como data inicial a data de emissão da Nota Fiscal prevalecendo o evento que primeiro ocorrer. Não fazem parte desta garantia materiais sujeitos a desgaste natural. Durante o período de garantia, as despesas de deslocamento, alimentação e estadia para atendimento em campo correm por conta de V. Sas. A Garantia Geraforte abrange os produtos e serviços objetos do Pedido Comercial, negociado a partir desta proposta. Não estarão cobertos eventuais problemas originados por falha de operação, não realização de manutenções periódicas, armazenamento inadequado, aplicação incorreta e / ou mau uso do(s) equipamento(s), respeitando-se as disposições constantes do Termo de Garantia do equipamento, o qual acompanha o Manual de Operação do Grupo Gerador.

Os eventuais atendimentos em Garantia serão executados por técnico(s) especializado(s) Geraforte, em visita a ser realizada em dias úteis (de segunda a sexta-feira), em horário comercial (das 8h às 18h), mediante agendamento prévio.

A necessidade de atendimento em Garantia em horário extraordinário (após 18h), em finais de semana (sábado e domingo) ou em feriados poderá acarretar em cobranças adicionais.

A presente proposta não constitui fornecimento de energia, bem como na eventual indisponibilidade de funcionamento dos equipamentos, a Geraforte não retrata nenhuma forma de ressarcimento por perdas e danos e / ou lucros cessantes ao Cliente (Empresa).

#### 7- VALIDADE DA PROPOSTA:

- 60 dias.

Esperamos ter atendido suas expectativas com o equipamento ofertado e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos complementares que se façam necessários.

Nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos complementares.

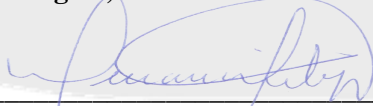
**PREPONENTE:** GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA

**CNPJ:** 10.618.016/0001-16

**REPRESENTANTE LEGAL :** DENANCIR FILIPIN - SÓCIO / DIRETOR COMERCIAL



Contagem, 02 de dezembro de 2020.



Engº Denancir Filipin  
Diretor Comercial / Sócio  
RG 15.203.470 e CPF: 045.073.498-69

Eng.º Denancir Filipin  
SÓCIO - DIRETOR COMERCIAL  
CREA-MG 63694-D

Atenciosamente,

**Bruna Maia**

**Dep. de Licitações**

+ 55 (31) 3396-9694 | + 55 (31) 9.8979-9782

[www.geraforte.com.br](http://www.geraforte.com.br) [Facebook](#) [Linkedin](#) [Twitter](#) [Instagram](#)



Zimbra

amanda.rangel@cagece.com.br

**RES: Renovação de proposta Kit Acústico**

**De :** Bruna Maia - Geraforte Grupos Geradores  
<bruna@geraforte.com.br>

qua, 02 de dez de 2020 11:42

📎 7 anexos

**Assunto :** RES: Renovação de proposta Kit Acústico

**Para :** 'AMANDA RODRIGUES RANGEL - GPROJ'  
<amanda.rangel@cagece.com.br>

Bom dia Amanda,

Segue proposta ajustada.

Atenciosamente,

**Bruna Maia**

Dep. Licitações

+ 55 (31) 3396-9694 📞 98979-9784 📱

Rua Rio Branco ,214 , Água Branca – Contagem/ MG ,CEP 32.371-490



[in https://br.linkedin.com/company/geraforte-grupos-geradores](https://br.linkedin.com/company/geraforte-grupos-geradores)

<https://www.instagram.com/gerafortegruposgeradores/>

[f https://www.facebook.com/GeraforteGrupoGeradores/](https://www.facebook.com/GeraforteGrupoGeradores/)



[https://www.geraforte.com.br/?keyword&gclid=EAIaIQobChMIrsu9qaCk6QIVkAyRCh0uqQofEAYASAAEgIkmpD\\_BwE](https://www.geraforte.com.br/?keyword&gclid=EAIaIQobChMIrsu9qaCk6QIVkAyRCh0uqQofEAYASAAEgIkmpD_BwE)

**De:** AMANDA RODRIGUES RANGEL - GPROJ [mailto:amanda.rangel@cagece.com.br]

**Enviada em:** quarta-feira, 2 de dezembro de 2020 10:14

**Para:** amanda

**Cc:** bruna

**Assunto:** Renovação de proposta Kit Acústico

Amanda,

Bom Dia.

Seria possível você renovar a proposta em anexo por gentileza? Preço e validade.

Grata desde já,

Atenciosamente.

---

**Amanda Rodrigues Rangel**

Engenheiro II C/ Periculosidade  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Certa Serviços Empresariais e Representações Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **02-12-20-CAGECE -Kit Atenuador.pdf**  
1 MB

---



## NIVEL SOUND BRASIL ACÚSTICA EIRELI

Rua Isaias Regis de Miranda, 170 - Hauer - Fone/Fax: (41) 3278-1829 - Curitiba - PR  
 CNPJ: 30.567.456/0001-07 INSCR. ESTADUAL: 90782750-03

Curitiba, 08 de Julho de 2020.

<b>A</b> <b>CAGECE - COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b> <b>Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, nº 1030 - Vila União</b> <b>FORTALEZA - CE</b> <b>Tel.: (85) 3101 1796</b> <b>At.: Eng<sup>a</sup> Amanda Rodrigues Rangel</b> <b>E-mail.: <a href="mailto:amanda.rangel@cagece.com.br">amanda.rangel@cagece.com.br</a></b> <b>REF.: PROPOSTA - SES - CUMBUÇO</b>	<b>Nº 1547/2020</b>
---	---------------------

Conforme solicitação de Vossa Senhoria, vimos apresentar nossa proposta comercial para:

- A) Fornecimento de 1 Porta Acústica **NIVEL-SOM** com dimensões de 2000 x 2100mm compostas de 2 folhas de giro com chapas de aço galvanizada com espessura de  $\pm 80$ mm com miolo preenchido com materiais isolantes acústicos de alta densidade, os batentes serão metálicos com grapas para serem chumbadas nas paredes de alvenarias, possuirão dupla vedação com borrachas compressíveis em todo o perímetro, para o fechamento do vão da soleira utilizaremos dupla trava retrátil telescópica ou travessa fixa, incluso 1 fechadura + dobradiças especiais. Os acabamentos serão pintados com pintura eletrostática pó texturizada na cor a definir. Ficarão por conta de v.sas o reforço estrutural do vão para sustentar o peso de  $\pm 200$ kg e a colocação da soleira de granito, estimamos que o isolamento acústico será de 45dB(A) $\pm 3$ .

**TOTAL R\$ 18.320,00**

- B) Fornecimento de 2 atenuadores de ruído **NIVEL-SOM** composto de lamelas acústicas à base de painéis de Lã de Rocha com densidade 48kg/m<sup>3</sup> revestidos com véu de vidro na cor preta, encabeçados com perfis metálicos galvanizados, alojadas lado a lado em duto metálico em chapa de aço galvanizado sendo 1 peça para a entrada do ar e 1 peça para a saída do ar, estimamos que o isolamento acústico será de 25dB(A) $\pm 3$ .

**TOTAL R\$ 15.600,00**

### CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

Validade da Proposta	30 dias
Condições de Pagamento	50% sinal saldo para 28/56 dias após o pedido
Frete para Fortaleza - CE	Incluso
Impostos	Inclusos, somos empresa simples nacional
Prazo de fabricação	30 dias após a aprovação dos projetos
Prazo para a entrega - CE	15 dias

### GALERIA DE FOTOS





## NIVEL SOUND BRASIL ACÚSTICA EIRELI

Rua Isaias Regis de Miranda, 170 – Hauer - Fone/Fax: (41) 3278-1829 - Curitiba - PR  
CNPJ: 30.567.456/0001-07 INSCR. ESTADUAL: 90782750-03



Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente

---

NivelSound Brasil Acústica Eireli  
**Wadson** França  
Depto de Vendas  
(41) 9 8864 6339   
[vendas@nivalsound.com.br](mailto:vendas@nivalsound.com.br)

Zimbra

amanda.rangel@cagece.com.br

**RES: Atualização Cotação Kit Atenuador 2000 x 2100mm - PROPOSTA COMERCIAL SES CUMBUCO**

**De :** VENDAS - NIVEL-SOM <vendas@nivelsom.com.br> qua, 08 de jul de 2020 15:46  
**Assunto :** RES: Atualização Cotação Kit Atenuador 2000 x 2100mm - PROPOSTA COMERCIAL SES CUMBUCO 3 anexos  
**Para :** 'AMANDA RODRIGUES RANGEL - GPROJ' <amanda.rangel@cagece.com.br>

Engª. Amanda boa tarde, como vai td bem??

segue em anexo a nossa proposta para o fornecimento de 1 porta acústica e de 2 atenuadores acústicos (1 peça para a entrada e 1 peça para a saída de ar quente) do gerador de energia.

Aguardamos o seu retorno, caso necessite de quaisquer esclarecimentos estamos a disposição, obrigado.

Wadson França  
Depto de Vendas  
(41) 9 8864 6339

[vendas@nivelsound.com.br](mailto:vendas@nivelsound.com.br)



---

**De:** AMANDA RODRIGUES RANGEL - GPROJ [mailto:amanda.rangel@cagece.com.br]

**Enviada em:** sexta-feira, 26 de junho de 2020 09:35

**Para:** vendas@nivelsom.com.br

**Assunto:** Atualização Cotação Kit Atenuador 2000 x 2100mm

Wadson,

Bom Dia.

Por favor, você poderia atualizar esta cotação em anexo para nós?

Desde já agradeço.

Atenciosamente,

---

**Amanda Rodrigues Rangel**

Engenheiro II C/ Periculosidade  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Certa Serviços Empresariais e Representações Eireli - A serviço da Cagece*



**pp 1547 - CAGECE - COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ - SES**

 **Cumbuco - Porta Acustica Metalica - CE.pdf**

259 KB

---



# **AGORA – SOLUÇÕES DPM SERVIÇOS**

13.02.07 CENTELHADOR COAXIAL

Para: **CAGECE - Companhia de Água e Esgoto do Ceará** De : Ricardo Belvisi  
A/C: Giselle Marie Teofilo de Moura Nº. de Pág.: 04  
Data: 24/06/2020 email: ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br  
Ref.: Proposta de Rádio Modem Proposta nº : **JA3771-14**  
( *Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco* )

Prezado Sr(a). Giselle Marie Teofilo de Moura,

Conforme solicitação de V.Sa., segue nossa **Proposta Comercial** para fornecimento de equipamentos de transmissão de dados.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

**Ricardo Belvisi**  
**Gerente de Negócios**  
SVD - Vendas Diretas  
Tel.: 11 4058-9605 / 11 99568-0931  
[www.agoratelecom.com.br](http://www.agoratelecom.com.br)



Antes de imprimir pense na sua responsabilidade e compromisso com a **ORGANIZAÇÃO** e o **MEIO AMBIENTE !!!**

:: Fale com nossa OUVIDORIA através do e-mail: [qualidade@agoratelecom.com.br](mailto:qualidade@agoratelecom.com.br)

## Proposta Comercial JA3771-14

### Preços de Equipamentos:

Item	Descrição dos Equipamentos	Un	Qtde	Preço Unitário c/ ICMS (R\$)	IPi (%)	Preço Unitário c/ ICMS e IPI (R\$)	Preço Total c/ ICMS e IPI (R\$)
01	Transceptor MDS Orbit, MCR-900, Access Point, Dual Remote ou Repetidor, até 1250 Kbps (RF), Portas Ethernet e Serial, QoS, Agente SNMP, Spread Spectrum 902-907,5 e 915-928 MHz, 1W, 10 a 60 Vcc e Encriptação AES-256.	Pç	9	11.061,84	15	12.721,12	114.490,08
02	Antena Omni-direcional Colinear 8 dBi - 902 a 928 MHz.	Pç	2	2.975,30		2.975,30	5.950,60
03	Antena Yagi 10 dBi - 902 a 928 MHz.	Pç	7	702,87		702,87	4.920,09
04	Cabo coaxial Heliac 1/2".	Mt	100	35,10		35,10	3.510,00
05	Cabo coaxial RGC-213.	Mt	145	12,16		12,16	1.763,20
06	Rabicho RG-58, com conexão TNC / N e Kit de Aterramento Heliac 1/2".	Cj	3	237,62		237,62	712,86
07	Rabicho RG-58, com conexão TNC / N e Kit de Aterramento RGC-213.	Cj	6	172,84		172,84	1.037,04
08	Conectores para Heliac 1/2" (Tipo N).	Pç	6	160,64		160,64	963,84
09	Conectores para RGC-213 (Tipo N).	Pç	12	24,30		24,30	291,60
10	Centelhador Coaxial Polyphaser.	Pç	9	1.090,81		1.090,81	9.817,29
<b>Total</b>							<b>143.456,60</b>

### Preços de Equipamentos Opcionais:

Item	Descrição dos Equipamentos	Un	Qtde	Preço Unitário c/ ICMS (R\$)	IPi (%)	Preço Unitário c/ ICMS e IPI (R\$)	Preço Total c/ ICMS e IPI (R\$)
11	Fonte de Alimentação 110-220 Vca / 12 Vcc - 2A.	Pç	9	472,50		472,50	4.252,50
12	Cj. Abraç. e Adapt. Angular p/ Heliac 1/2" (1 cj. para cada 1,5 mts).	Cj	66,7	36,45		36,45	2.430,00
<b>Total</b>							<b>6.682,50</b>

#### Observações:

- 1 - Não estão incluídos nos preços os suportes de fixação das antenas, esteiras, calhas, mastros, torres, aterramento, alimentação e demais itens considerados de infraestrutura.
- 2 - Não nos responsabilizamos pela viabilidade dos enlaces.
- 3 - *Na última revisão de Mar/2020 (JA3771-13), foi alterado o modelo de rádio do MDS iNET II 900 para o MDS ORBIT 900, que se deve pelo fato do modelo originalmente cotado desde 2010, MDS iNET II 900, foi descontinuado.*
- 4 - **Pata todos os itens pode incidir ICMS-ST (substituição Tributária) apenas no caso de revenda ou DIFAL (Diferencial de Alíquota) para Insumo/consumo, e o valor a ser pago adicionalmente será informado no ato do Pedido. Materiais adquiridos para insumo, não incide ICMS-ST.**

Segue abaixo o Link do(s) catálogo(s) do(s) equipamento(s).

MDS ORBIT 900 > [Anexo](#)

**Proposta Comercial  
JA3771-14**

-- Rádio-Modem MDS MCR Orbit - Fabricante - GE MDS – EUA  
(Classificação Fiscal: 8517.62.72 – II=16%; IPI=15%)

**Características Gerais :**

Modo de Operação: Access Point, Remote and Store & Forward (Repetidor em um único rádio)

Tecnologia de Transmissão: FHSS (Saltos de Frequência no Espectro Espalhado) / DTS (Digital Transmission System);

Taxa de Transmissão: RF: 125, 250, 500 kbps, 1.0 e 1.25 Mbps (adaptativa);

Faixa de frequência: 902 à 907,5 MHz e 915 à 928 MHz;

Modulação: 2, 4-level GFSK, Adaptative

MTBF: > 65 anos;

**Sensibilidade de Recepção :**

-105 dBm @ 125 Kbps com 10-6 BER

-103 dBm @ 250 Kbps com 10-6 BER

-99 dBm @ 500 Kbps com 10-6 BER

-95 dBm @ 1000 Kbps com 10-6 BER

**-95 dBm @ 1250 Kbps com 10-6 BER**

Potência de saída: +30 dBm ou 1W;

Operação: Half-Duplex Assíncrono;

Largura de Banda: 152 até 1320 kHz;

Interface Física de Dados:

Ethernet: 10/100BaseT, RJ-45 Integrated Switch

Serial: RS-232/RS-485, RJ-45;

USB: 2.0 Management Port;

Protocolos:

Sem Fio : Protocolo Sem Fio CSMA/CA com Anulação de Colisão;

**Networking: Layer 2 bridging, Layer 3 routing, QoS**

Ethernet : IEEE 802.3 / Spanning Tree (Bridging), VLAN, IGMP - TCP/IP (DHCP, ICMP, UDP, TCP, ARP, NTP, FTP, SFTP, TFTP e DNS);

Serial : TCP server, Modbus/TCP, Modbus RTU, TCP client, UDP Unicast and Multicast, BSAP e DNP3;

Buffer: buffer interno, não necessita controle de fluxo;

Segurança:

**Encriptação: AES-CCM 128/256 bit com chave rotativa;**

Autenticação: RADIUS, PSK, EAP/TLS, PKI

Firewall: Stateful Packet Inspection, Access Control Lists, NAT;

Divisão de Tráfego: 802,1Q VLAN;

**Alimentação: 10 a 60 Vcc;**

Consumo:

Transmissão:

7 watts (10.5-24 Vdc)

9 watts (24.5-30 Vdc);

Recepção:

2.8 watts (10.5-24 Vdc)

3.5 watts (24.5-30 Vdc);

**Configurações: Access Point, Repetidor ou Dual Remote;**

Faixa de Temperatura: -40C a +70C;

Umidade: 95% de umidade relativa (sem condensação);

Sinalização (leds) : Energia, Tráfego de Dados (Seriais e Ethernet) e Conexão (Link);

Interfaces do Rádio:

de Alimentação: 2 pinos (conector acompanha o Rádio);

de Antena: TNC Fêmea, 50 Ohms;

Gerenciamento:

HTTP, HTTPS, SSH, NETCONF, local console SNMPv1/v2/v3, MIB-II, Enterprise MIB, Syslog, Syslog-over-TLS, MDS PulseNET compatible

Homologação ANATEL;

Carta do Fabricante autorizando o fornecimento do modelo ofertado;

**Posto de Serviço Autorizado do fabricante, no Brasil;**

**Proposta Comercial  
JA3771-14**

**CONDIÇÕES COMERCIAIS**

01	Preços	Os preços estão expressos em Reais. Os preços baseiam-se nas alíquotas de importação de II 16% e IPI 15%. Caso haja variação nestas alíquotas, os preços deverão sofrer a variação correspondente.
02	Impostos	ICMS 4% (Rádios), ICMS 7% (Acessórios), COFINS 7,6% e PIS 1,65% já incluídos nos preços. IPI destacado em cada unidade. Caso haja variação nestas alíquotas, os preços deverão sofrer a variação correspondente.
03	Reajuste	Os preços estão fixos e irremovíveis.
04	Cond. Pagamento	30 ddl, Mediante Aprovação Financeira.
05	Prazo de Entrega	Até 60 dias da confirmação do pedido, caso não haja estoque na data do pedido.
06	Local de Entrega	AGORA / Barueri - SP. As despesas de frete e seguro correm por conta de V.Sa.
07	Garantia	12 meses a partir da entrega, posto AGORA / Barueri - SP.
08	Assistência Técnica	Permanente, sendo gratuita durante a garantia. As despesas de frete para conserto / manutenção do(s) equipamento(s) correm por conta de V.Sa.
09	Validade da Proposta	120 dias.
10	Dados da AGORA	Razão Social: AGORA - Soluções em Telecomunicações Ltda Endereço: Galpão 14 - Modular II - Av. Marginal Projetada, 1.810 - Tamboré - Barueri - SP - CEP: 06460-200 CNPJ: 71.923.304/0005-00 IE: 206.283.984.119

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br

---

**Atualização Proposta JA3771-14 - AGORA ( RES: Boa tarde Ricardo solicito atualização de proposta Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco Urgente )**

---

**De :** Ricardo Belvisi  
<ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br>

qua, 24 de jun de 2020 14:46

📎 1 anexo

**Assunto :** Atualização Proposta JA3771-14 - AGORA ( RES: Boa tarde Ricardo solicito atualização de proposta Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco Urgente )

**Para :** GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA - GPROJ  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, MARCOS LENO FERREIRA POMPEU, GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Boa tarde **Giselle**, tudo bem ?

Segue a Proposta revisada conforme solicitou, e referenciando para a [Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco](#).

Como informação, em Mar/20 já havia feito uma atualização para a Heloisa, e mantive as mesmas informações que havia passado a ela na época.

*Marcos,*

Como havia solicitado inicialmente em outro e-mail uma atualização de outra Proposta, a RB6362, esta irei responder pelo seu e-mail e em seguida. Ok ?

Analise e qualquer dúvida entre em contato.

Desculpe a demora.

Abs,



RICARDO BELVISI  
Gerente de Negócios  
Direto: +55 (11) 4058-9605  
Celular: +55 (11)  
99568-0931

desde 1993

---

**De:** GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA - GPROJ [mailto:giselle.teofilo@cagece.com.br]

**Enviada em:** quarta-feira, 24 de junho de 2020 10:33

**Para:** Ricardo Belvisi <[ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br](mailto:ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br)>

**Cc:** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ <[ernandes.alves@cagece.com.br](mailto:ernandes.alves@cagece.com.br)>; MARCOS LENO FERREIRA POMPEU, GPROJ <[marcos.pompeu@cagece.com.br](mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br)>

**Assunto:** Fwd: Boa tarde Ricardo solicito atualização de proposta Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco Urgente

Por gentileza solicito atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.  
Atenciosamente

---

### Giselle Marie Teofilo de Moura

Engenheiro I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
(85) 3101-1881

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

**De:** "GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA - GPROJ" <[giselle.teofilo@cagece.com.br](mailto:giselle.teofilo@cagece.com.br)>

**Para:** "ricardo belvisi" <[ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br](mailto:ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br)>

**Enviadas:** Quarta-feira, 24 de junho de 2020 10:19:13

**Assunto:** Fwd: Boa tarde Ricardo solicito atualização de proposta Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco Urgente

Por gentileza solicito atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.  
Atenciosamente

---

### Giselle Marie Teofilo de Moura

Engenheiro I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
(85) 3101-1881

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

**De:** "GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA - GPROJ" <[giselle.teofilo@cagece.com.br](mailto:giselle.teofilo@cagece.com.br)>

**Para:** "ricardo belvisi" <[ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br](mailto:ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br)>

**Cc:** "ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ" <[ernandes.alves@cagece.com.br](mailto:ernandes.alves@cagece.com.br)>, "LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB" <[leandro.siqueira@cagece.com.br](mailto:leandro.siqueira@cagece.com.br)>

**Enviadas:** Terça-feira, 23 de junho de 2020 14:58:04

**Assunto:** Boa tarde Ricardo solicito atualização de proposta Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco Urgente

Por gentileza solicito atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.  
Atenciosamente

---

**Giselle Marie Teofilo de Moura**

Engenheiro I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
(85) 3101-1881

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **JA3771-14.pdf**  
154 KB

---





# Proposta de Materiais





Cliente: <b>CAGECE</b>	Proposta: <b>P132rev01-0619</b>
Contato: <b>MARCOS LENO</b>	Revisão: <b>1</b>
Departamento: -	Data: <b>10-jun-2020</b>
Telefone: -	
Email: <marcos.pompeu@cagece.com.br>	
Objeto: <b>Fornecimento Material de Automação e Comunicação</b>	
Descrição/Projeto: <b>Cotação de materiais - SAA Caucaia</b>	

## 1. Escopo de fornecimento

Item	Descrição	UN	Quant	Valor Unitário	Valor Total (R\$)	Prazo de entrega
1	CABO COAXIAL RGC-213	m	100	7,64	763,60	30 dias
2	CENTELHADOR COAXIAL POLYPHASER	pç	1	210,00	210,00	30 dias
3	BATERIA SELADA 24 VCC 12 Ah COM SUPORTE		1	150,00	150,00	30 dias
4	CLP S7-1200 14/10 E/S COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE		1	5.985,00	5.985,00	30 dias
5	EXPANSÃO S7-1200 8 ENTRADAS ANALÓGICAS, COMPATÍVEL COM CLP ESPECIFICADO		1	2.045,00	2.045,00	30 dias
6	TRANSCÉPTOR MDS TRANSNET900, MESTRE, REMOTO OU REPETIDOR, 1024/512 Kbps, AGENTE SNMP, SPREAD SPECTRUM 902-907,5 E 915-928 MHz, 1W, 6 a 30Vcc, COM DIAGNÓSTICO REMOTO		1	8.350,00	8.350,00	30 dias
7	ANTENA YAGI 17DBI - 902 A 928 MHz		1	235,00	235,00	30 dias
8	CONECTORES PARA RGC-213 (Tipo N)		12	22,00	264,00	30 dias
	<b>Valor total da proposta</b>				<b>18.002,60</b>	

O prazo de entrega leva em consideração a disponibilidade do estoque no momento da colocação do pedido.



### 1.1 Especificação do CLP fornecida pelo cliente:

Tensão de alimentação: 24 Vcc; entradas digitais: mínimo de 08 entradas digitais inclusas; saídas digitais: mínimo de 08 saídas digitais inclusas – 2A saída; portas de comunicação: 01 porta ethernet, 01 porta RS-485; relógio de tempo real: incluso; protocolo: MODBUS RTU mestre/escravo e MODBUS TCP; montagem: em trilho DIN 35mm; arquitetura: modular com capacidade para inclusão de novos módulos; normas: IEC 61131;

### 2. Condições de Faturamento:

Impostos inclusos.

Frete CIF.

### 3. Condições de pagamento:

Fatura com vencimento para 7 dias.

Será realizada aprovação de cadastro para o CNPJ informado no pedido de compra.

O pagamento será em 30 dias após faturamento de nota através de depósito em conta corrente da DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA no BANCO DO BRASIL ag. 3515-7 C/C: 7220-6, enviando-nos cópia do comprovante.

### 4. Validade da proposta:

120 dias.

### 5. Garantia

01 ano. A garantia tem início a partir da data de entrega sendo prestada dentro das dependências da DPM, ocorrendo o frete por conta do comprador. Esta garantia perderá a validade caso seja realizado algum procedimento inadequado por técnico não autorizado pela DPM.

**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**RES: Solicitação de atualização de propostas**

---

**De :** comercial@infitech.com.br

qua, 10 de jun de 2020 11:07

**Assunto :** RES: Solicitação de atualização de propostas 2 anexos**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ'  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Bom dia,  
Seguem propostas atualizadas.

Atenciosamente,

Jaime Alex Boscov  
Infitech Automação  
85 99990-5546

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ <marcos.pompeu@cagece.com.br>**Enviada em:** terça-feira, 9 de junho de 2020 17:16**Para:** comercial@infitech.com.br**Assunto:** Solicitação de atualização de propostas

Boa tarde,

Por gentileza, solicito que as propostas em anexo sejam atualizadas.

Propostas 132-0619 e P210-0919.

Atenciosamente


---


**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



 **P132rev01-0619 DPM.pdf**  
1 MB

 **P210rev01-0919 DPM.pdf**  
1 MB

---

**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**Solicitação de atualização de propostas**

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

ter, 09 de jun de 2020 17:16

 2 anexos

**Assunto :** Solicitação de atualização de propostas

**Para :** comercial@infitech.com.br

Boa tarde,

Por gentileza, solicito que as propostas em anexo sejam atualizadas.

Propostas 132-0619 e P210-0919.

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **P132-0619.pdf**  
949 KB

 **P210-0919.pdf**  
750 KB

---

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>  
**Enviado em:** quarta-feira, 10 de junho de 2020 09:21  
**Para:** vendas@arseletronica.com.br  
**Assunto:** Solicitação de cotação

Bom dia,

Por gentileza solicito a cotação dos itens indicados abaixo:

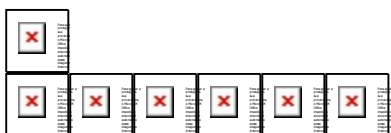
- RÁDIO TRANSNET 900 RTU (RÁDIO ESCOLHIDO PARA MANTER COMPATIBILIDADE COM OS RÁDIOS UTILIZADOS PELA CAGECE) QTD. 09;
- RÁDIO TRANSNET INET II 900 (RÁDIO ESCOLHIDO PARA MANTER COMPATIBILIDADE COM OS RÁDIOS UTILIZADOS PELA CAGECE) QTD.09;
- ANTENA OMNI 9 dBi - 902 A 928 MHz QTD. 02;
- ANTENA YAGI 17 dBi - 902 A 928 MHz; QTD. 04;
- CABO COAXIAL 1/2" QTD. 100 metros;
- CABO COAXIAL RGC-213 OU EQUIVALENTE QUE POSSUA MENOR PERDA QTD. 145 metros;
- Rabicho RG-58, com conexão TNC / N e Kit de Aterramento 1/2" QTD. 3 CJ;
- Rabicho RG-58, com conexão TNC / N e Kit de Aterramento RC-213 QTD. 6 CJ;
- Conectores 1/2" Femea (Tipo N) QTD 6;
- Conectores RGC-213 Femea (Tipo N) QTD. 12;
- Centelhador Coaxial a gás QTD. 9;

Dados da empresa:

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União  
CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE  
CNPJ: 07.040.108/0001-57

Atenciosamente



---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>  
**Enviado em:** quarta-feira, 10 de junho de 2020 09:18  
**Para:** vendas2@shopantenas.com.br  
**Assunto:** Solicitação de cotação

Bom dia,

Por gentileza solicito a cotação dos itens indicados abaixo:

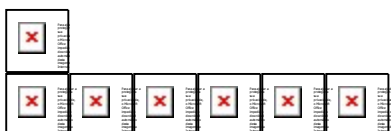
- RÁDIO TRANSNET 900 RTU (RÁDIO ESCOLHIDO PARA MANTER COMPATIBILIDADE COM OS RÁDIOS UTILIZADOS PELA CAGECE) QTD. 09;
- RÁDIO TRANSNET INET II 900 (RÁDIO ESCOLHIDO PARA MANTER COMPATIBILIDADE COM OS RÁDIOS UTILIZADOS PELA CAGECE) QTD.09;
- ANTENA OMNI 9 dBi - 902 A 928 MHz QTD. 02;
- ANTENA YAGI 17 dBi - 902 A 928 MHz; QTD. 04;
- CABO COAXIAL 1/2" QTD. 100 metros;
- CABO COAXIAL RGC-213 OU EQUIVALENTE QUE POSSUA MENOR PERDA QTD. 145 metros;
- Rabicho RG-58, com conexão TNC / N e Kit de Aterramento 1/2" QTD. 3 CJ;
- Rabicho RG-58, com conexão TNC / N e Kit de Aterramento RC-213 QTD. 6 CJ;
- Conectores 1/2" Femea (Tipo N) QTD 6;
- Conectores RGC-213 Femea (Tipo N) QTD. 12;
- Centelhador Coaxial a gás QTD. 9;

Dados da empresa:

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União  
CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE  
CNPJ: 07.040.108/0001-57

Atenciosamente





**VILE ELETROMETALURGICA  
MACRO PAINEL  
MEGA LUX  
PAINEL MIX**

13.02.14 PAINEL ELÉTRICO IP65 1000x600x250mm C/ PLACA DE  
MONTAGEM1



Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br

**RES: ORÇAMENTO VILE 2968**

**De :** Comercial - Vile Eletrometalurgica  
<comercial1@vileeletrometalurgica.com.br>

seg, 20 de jul de 2020 11:05

📎 2 anexos

**Assunto :** RES: ORÇAMENTO VILE 2968

**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ'  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Bom dia Marcos

Somos simples nacional não temos ipi  
Icms esta incluso

**Daniele Martins Gutierrez**  
Comercial  
BR +55 (19) 9 9861-0698  
BR +55 (19) 3453-0557  
Email: comercial1@vileeletrometalurgica.com.br  
Vile Eletrometalurgica Eireli  
Rua José Jorge Rodrigues, 340 - Vila Nova Limeira/SP  
Cep. 13486-316

**ViLe Eletrometalúrgica**  
Painéis e Quadros Elétricos

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
[mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br]

**Enviada em:** segunda-feira, 20 de julho de 2020 10:31

**Para:** Comercial - Vile Eletrometalurgica <comercial1@vileeletrometalurgica.com.br>

**Assunto:** Re: ORÇAMENTO VILE 2968

Bom dia,

Gostaria de agradecer pelo envio do orçamento. Por gentileza, o ICMS já está incluso?

Atenciosamente.

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

**De:** "Comercial - Vile Eletrometalurgica" <[comercial1@vileeletrometalurgica.com.br](mailto:comercial1@vileeletrometalurgica.com.br)>

**Para:** "marcos pompeu" <[marcos.pompeu@cagece.com.br](mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br)>, "Miriam Moreira" <[miriam@orbitaeletricidade.com.br](mailto:miriam@orbitaeletricidade.com.br)>

**Enviadas:** Segunda-feira, 20 de julho de 2020 9:23:35

**Assunto:** ORÇAMENTO VILE 2968

Bom dia Marcos

Segue orçamento conforme solicitado , qualquer dúvida estou a disposição .

Atenciosamente

**Daniele Martins Gutierrez**  
Comercial

BR +55 (19) 9 9861-0698  
BR +55 (19) 3453-0557

Email: [comercial1@vileeletrometalurgica.com.br](mailto:comercial1@vileeletrometalurgica.com.br)

Vile Eletrometalurgica Eireli  
Rua José Jorge Rodrigues, 340 - Vila Nova Limeira/SP  
Cep. 13486-316

**ViLe Eletrometalúrgica**  
Painéis e Quadros Elétricos

---

**De:** Miriam Moreira [<mailto:miriam@orbitaeletricidade.com.br>]

**Enviada em:** segunda-feira, 20 de julho de 2020 08:37

**Para:** Comercial - Vile Eletrometalurgica <[comercial1@vileeletrometalurgica.com.br](mailto:comercial1@vileeletrometalurgica.com.br)>; [marcos.pompeu@cagece.com.br](mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br)

**Assunto:** ENC: Solicitação de Cotação

Daniele,  
Favor orçar direto ao cliente!  
Obrigada!

Sr Marcos,  
A Daniele da Vile vai orçar esse quadros, ok?  
Obrigada!

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ <[marcos.pompeu@cagece.com.br](mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br)>

**Enviada em:** sexta-feira, 17 de julho de 2020 13:39

**Para:** contato <[contato@orbitaeletricidade.com.br](mailto:contato@orbitaeletricidade.com.br)>

**Assunto:** Solicitação de Cotação

Boa tarde.

Gostaria de solicitar a cotação dos itens descritos abaixo.

- CAIXA METÁLICA 1400x800x250 IP54 QTD.: 01
- PAINEL ELÉTRICO IP65 1400x800x300mm C/ PLACA DE MONTAGEM QTD.: 01
- PAINEL ELÉTRICO IP65 1000x600x250mm C/ PLACA DE MONTAGEM QTD.: 01

Obs.: Por gentileza, informar o tipo de frete(FOB ou CIF) e o valor do ICMS e IP ou se já estão inclusos.

Dados da Empresa:

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União  
CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE  
CNPJ: 07.040.108/0001-57

---

### **Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*

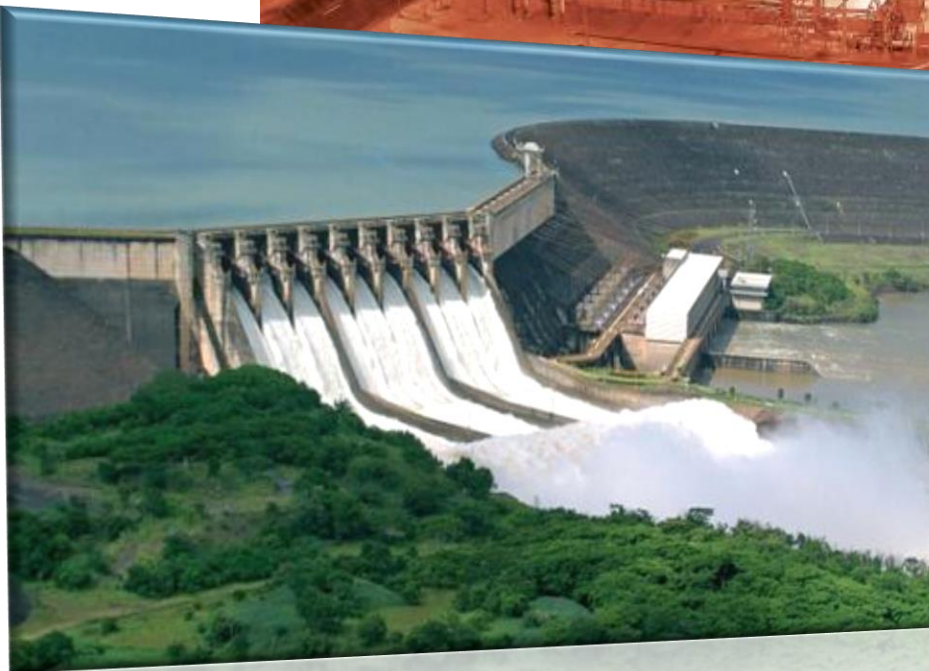
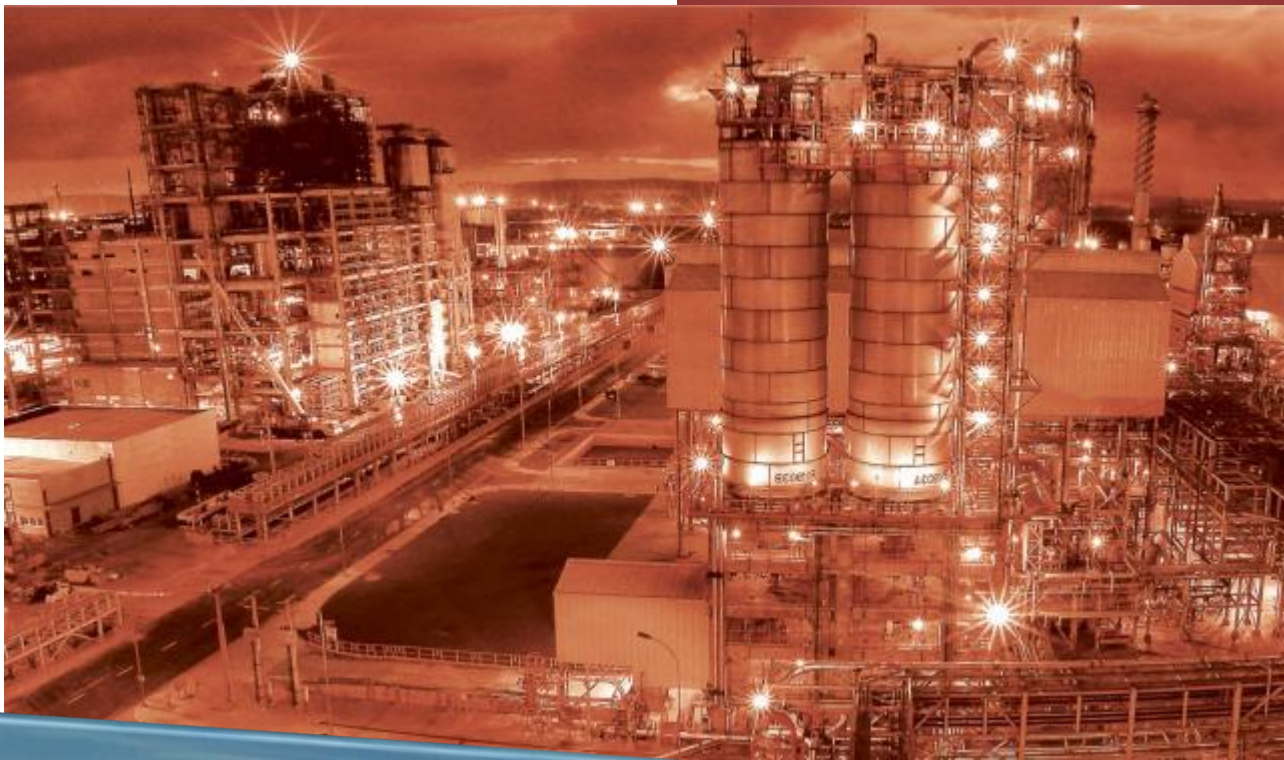




**MACRO PAINEL**  
INDUSTRIA E COMERCIO SA.

**2020**

# PROPOSTA TÉCNICA/COMERCIAL



**OR-8842-19-Rev.01-TC**

CAGECE

Cotação

29/06/2020



**MACRO PAINEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A.**

RAZÃO SOCIAL: MACRO PAINEL INDÚSTRIA E COMERCIO S.A.

CNPJ. 48.633.101/0002-07

IE. 122.109.200-116

ENDEREÇO (Faturamento/Cobrança): Rua Joaquim Francisco Castelar, Nº. 295 - BAIRRO: JD. SANTA CANDIDA - CAMPINAS – SP - CEP. 13087-550

Website: [www.macropainel.com.br](http://www.macropainel.com.br)

**CAGECE**

CNPJ. “solicitar o CNPJ”

Cotação

A/C: Marcos Leno Ferreira Pompeu

Fones: (85) 3101-1796 /

E-mail: [marcos.pompeu@cagece.com.br](mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br)

**Nº Proposta: OR-8842-19-Rev.01-TC**

**Data:** 29/06/2020

**Elaborado por:** Amanda Oliveira

[amanda.oliveira@macropainel.com.br](mailto:amanda.oliveira@macropainel.com.br)

(19) 2139-2820 / (19) 99991-4626

Prezado cliente,

A **Macro Painel** é uma empresa com quase 40 anos de mercado, especializada na fabricação de painéis elétricos de Baixa e Média Tensão (Cubículos, CCM's, CDC's, Mesas de Comando, Cabines e Eletrocentros), bem como na execução de serviços de instalações elétricas e hidráulicas de campo e estudos de engenharia.

Atendendo à solicitação de V. Sas., temos o prazer de apresentar nossa PROPOSTA TÉCNICA/COMERCIAL para o fornecimento solicitado.

Agradecemos a consulta, e permanecemos à disposição, para quaisquer esclarecimentos.

**Paulo Roberto Sperancin**  
**Departº Comercial Chaparia**

Fone: (19) 2139-2820

[paulo@macropainel.com.br](mailto:paulo@macropainel.com.br)





## Empresa Certificada



A Macro Painel busca satisfazer seus Clientes, inovando, através do desenvolvimento das competências de seus profissionais, parceria com seus fornecedores, melhorando continuamente seus processos, e construindo uma imagem corporativa positiva no mercado.



A Macro Painel é Credenciada ao BNDES para operação Finame na modalidade FCC (Finamizável caso a caso), para os seguintes produtos:



**Cód. 1735784**

**Cubículo Blindado para Média Tensão uso abrigado**



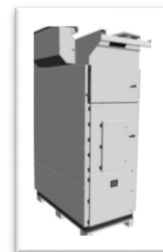
**Cód. 1735778**

**CCM - Centro de Controle de Motores**



**Cód. 1735809**

**QGBT - Painel de Distribuição**



**Cód. 1735790**

**Cubículo Blindado para Média Tensão uso ao tempo**



**Cód. 2735540**

**Subestação Unitária para Tensão Superior a 1,0kV**





## Principais Clientes / Fornecimentos

### Geração de Energia



- VOITH
- INTERTECHNE
- ANDRITZ
- GE HYDRO
- ALSTOM

### Celulose e Papel



- Fibria
- Grupo Orsa
- Rigesa
- MetsoPaper
- Suzano

### Concessionárias



- CPFL
- Eletropaulo
- Light
- Cemig
- Elektro
- COPEL
- CELPA

### Açúcar e Álcool



- Grupo Zilor
- Usina Santa Terezinha
- Usina Vista Alegre
- Usina Uberaba
- Grupo Raízen

### Química / Farmacêutica



- Clariant
- Dow Química
- EMS
- Cristália

### Diversos



- Shell (Raízen)
- Pirelli
- INPE
- AGC Vidros
- Saint-Gobain
- Degremont
- TereosSyril
- Unilever
- Vale Fertilizantes
- Ingredion
- Eucatex

### Siderurgia



- Arcelor Mital
- Votorantim Metais
- CSN
- Usiminas

### Transportes



- Metrô São Paulo
- CPTM
- Autovias
- TAM



## Sumário

1	ESCOPO DE FORNECIMENTO.....	6
1.1	Equipamentos .....	6
2	IMPOSTOS INCIDENTES .....	7
2.1	Operação Fiscal do Cliente .....	7
2.2	Alíquota de Impostos.....	7
3	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.....	7
4	PRAZOS DE ENTREGA .....	7
5	VALIDADE DA PROPOSTA .....	8
6	GARANTIA.....	8
7	EMBALAGEM .....	8
8	LOCAL DE ENTREGA .....	9
9	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/RELAÇÃO DE MATERIAIS .....	9
10	CERTIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS .....	10
11	TESTES/INSPEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS EM FÁBRICA .....	10
12	COMENTÁRIOS / DESVIOS .....	11
13	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA .....	11
14	ANEXOS .....	11

# 1 ESCOPO DE FORNECIMENTO

## 1.1 Equipamentos

Item	Quantidade	Descrição dos Equipamentos	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
01	01	<b>(1006025)</b> Conjunto composto por 01 MP01	1.860,00	1.860,00
02	01	<b>(1006525)</b> Conjunto composto por 01 MP01	1.940,00	1.940,00
03	01	<b>(1206046)</b> Conjunto composto por 01 MP01	2.450,00	2.450,00
04	01	<b>(806025)</b> Conjunto composto por 01 MP01	1.640,00	1.640,00
<b>TOTAL (Sem IPI)</b>				<b>R\$ 7.890,00</b>

Estão **INCLUSOS** em nosso fornecimento os seguintes itens:

- Cronograma de Fabricação;
- Projeto Completo Mecânico, contendo: Dimensionais Frontais, Dimensionais Internos, Dimensionais Laterais, Dimensionais Laterais em Corte;
- Relatórios Fotográfico de Inspeção (ao final da fabricação);
- Certificado de Pintura (se requerido);
- PackingList;

## 1.2 Exclusões

Estão **EXCLUSOS** de nosso fornecimento os seguintes itens:

- Serviço de Acoplamento dos Equipamentos em Campo;
- Serviço de Instalação em Campo (Fixação / Interligação de cabos externos);
- Serviço de Supervisão de Montagem;
- Serviço de Acompanhamento de Comissionamento;
- Serviço de Acompanhamento de Start-up;
- Serviço de Operação Assistida;
- Treinamento;
- Projeto de Embalagem;
- Estudos de engenharia (seletividade, coordenação, curto circuito, Arc- flash, etc.);
- Manual de Operação / Manutenção;
- Manual de Comissionamento;
- Data-Book;
- Inspeção e Certificação de Rede;
- Certificação Naval de Projeto e Produto;
- Certificado de Conteúdo Local (CCL);
- Parametrização de Equipamentos em Fábrica (Drives/Relés/CLPs);
- Diligenciamento (full-time);

## 2 IMPOSTOS INCIDENTES

### 2.1 Operação Fiscal do Cliente

Os preços e impostos aplicados a venda do escopo ofertado nessa proposta estão considerados para a seguinte operação fiscal do cliente:

Sel.	Tipo de Operação	Sel.	Tipo de Operação
	Consumidor Final		Operação FINAME
<b>X</b>	Intermediário Industrial		Exportação Direta
	Industrialização sob Encomenda		Exportação Indireta
	Triangulação Fiscal		Revenda de Material de terceiros
	Benefício REIDI		Prestação de Serviço

Prezado cliente, favor verificar se a operação fiscal considerada está correta, caso esteja incorreta, favor nos informar a operação fiscal correta.

### 2.2 Alíquota de Impostos

#### Equipamentos - NCM: 8538.10.00 (Baixa Tensão)

ICMS: 7,00 % inclusos nos preços;

PIS: 1,65% inclusos nos preços;

COFINS: 7,6% inclusos nos preços;

**IPI: 15% a incluir nos preços.**

Diferencial de Alíquota: Não se Aplica para venda para o estado de São Paulo. / **a incluir nos preços.** (para vendas fora do estado de São Paulo, quando for aplicável o Diferencial de Alíquota, o mesmo será acrescido ao valor apresentado)

## 3 CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 20% com o pedido de compra.
- 80% a 28 ddl. da entrega do equipamento.

#### Observações:

- Condições de pagamento diferentes da proposta acima poderão ser negociadas, conforme a necessidade do cliente no momento de consolidação do pedido.
- Para o caso de se ter diversos itens no escopo, os eventos intermediários serão cobrados proporcionalmente (item por item) assim que o evento correspondente for cumprido.
- Os valores dos eventos intermediários serão cobrados considerando os valores com ICMS/PIS/COFINS inclusos, IPI excluído.

## 4 PRAZOS DE ENTREGA

- Elaboração/Apresentação dos projetos para aprovação: **05 dias** após a confirmação do pedido e consolidação dos documentos técnicos;
- Análise/Aprovação dos projetos pelo cliente: **03 dias** após a apresentação dos projetos;
- Embalagem/Expedição em nossa fábrica: **20 dias** após aprovação dos projetos;

**Observações:**

- Prazos de entrega diferentes poderão ser negociados, conforme a necessidade do cliente e a disponibilidade de insumos e capacidade de fabricação no momento de consolidação do pedido.
- Para cumprimento dos prazos propostos acima, consideramos o atendimento, pelo cliente, dos prazos de sua responsabilidade, como, Consolidação dos Documentos Técnicos e Aprovação dos Projetos.
- Após a liberação para embalagem e expedição, o cliente deverá retirar os equipamentos no máximo 03 (três) dias após o término da embalagem. Devido aos custos de armazenagem, considerando seguros e espaço, a Macro Painel não se responsabilizará pelo armazenamento após a liberação.

## 5 VALIDADE DA PROPOSTA

Proposta válida por 30 dias a contar de 29/06/2020. Após esta data, os preços e demais condições deverão ser revalidados pela Macro Painel.

## 6 GARANTIA

A garantia será de 12 (doze) meses contados da entrega dos equipamentos contra quaisquer defeitos e/ou mau funcionamento originados do processo de fabricação da Macro Painel.

**Termos de Garantia:**

- 1º. **Para Ajustes e/ou Reparos em Painéis (regulagens de portas / gavetas):** a Macro Painel tem como compromisso a expedição de seus equipamentos em perfeita funcionalidade, como: portas fechando corretamente, gavetas inserindo e extraindo corretamente, acoplamento perfeito. Tal garantia é comprovada através do Plano de Inspeção e Testes. Caso ocorra em obra problema de regulagens de porta e/ou ajustes mecânicos, ocasionados devido a transporte indevido e/ou instalação inadequada, a Macro Painel atenderá a necessidade, porém os custos de nossos técnicos serão repassados.
- 2º. **Envio de Técnicos para obra:** caso o cliente solicite nossos técnicos para reparar algum item que considere como item de garantia, a Macro Painel atenderá a necessidade, porém se for detectado que tal item não se trata de item de garantia, os custos de nossos técnicos serão repassados.

## 7 EMBALAGEM

Sel.	Descrição
X	Equipamentos envolvidos em plástico bolha ou filme plástico, fixados sobre pallet de madeira
	Equipamentos envolvidos em plástico bolha ou filme plástico, protegidos por engradados de madeira (normal), fixados sobre pallet de madeira

	Equipamentos envolvidos em plástico bolha ou filme plástico, protegidos por engradados de madeira (fumigada), fixados sobre pallet de madeira
	Embalagem tipo Hermeticamente Fechada, com filme aluminizado em processo a Vácuo, protegidos por engradados de madeira (normal), fixados sobre pallet de madeira

## 8 LOCAL DE ENTREGA

Sel.	Descrição
X	(EXW): Equipamentos colocados na fábrica da Macro PaineL, em Campinas-SP, com carga por conta da Macro PaineL.
	(CIF): Equipamentos colocados nas instalações do cliente, na cidade de **** / ***, com descarga e movimentação dos equipamentos por conta do cliente. (Seguro de Transporte Incluso). <b>Para o cálculo do custo do frete, foi considerado frete com carga completa, caso exceda a quantidade de carretas prevista por conta de entregas parciais, esses custos adicionais serão repassados.</b>

**Horário para Coleta / Expedição:** Segunda a Sexta das 07:30h as 11:30h e 13:00h as 14:30h.

## 9 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/RELAÇÃO DE MATERIAIS

**Item 01 – (1006025)** –Conjunto composto por 01 Colunas, sendo:

- 01Pç – **Caixa** tipo MP01 – 1000x600x250m/m, com:
  - 01 Porta frontal equipada com fecho
  - 01 Placa de Montagem removível
  - 01 Teto externo
  - 01 Flange inferior
  - 04 suportes de Fixação externo

**Item 02 – (1006525)** –Conjunto composto por 01 Colunas, sendo:

- 01Pç – **Caixa** tipo MP01 – 1000x650x250m/m, com:
  - 01 Porta frontal equipada com fecho
  - 01 Placa de Montagem removível
  - 01 Teto externo
  - 01 Flange inferior
  - 04 suportes de Fixação externo

**Item 03 – (1206046)** –Conjunto composto por 01 Colunas, sendo:

- 01Pç – **Caixa** tipo MP01 – 1200x600x460m/m, com:
  - 01 Porta frontal equipada com fecho
  - 01 Placa de Montagem removível
  - 01 Teto externo
  - 01 Flange inferior
  - 04 suportes de Fixação externo

**Item 03 – (806025)** –Conjunto composto por 01 Colunas, sendo:

- 01Pç – **Caixa** tipo MP01 – 800x600x250m/m, com:
  - 01 Porta frontal equipada com fecho
  - 01 Placa de Montagem removível
  - 01 Teto externo
  - 01 Flange inferior
  - 04 suportes de Fixação externo

**Comentários:**

- Forma Construtiva 1.
- Partes externas, com proteção pintura a **pó eletrostática** cinza Ral7032 / munsellN6,5, placas de montagem laranja Ral 2003 / munsell 2,5 YR 6/14 com espessura mínima 120 micras. **cor não definida**
- Estruturas, partes internas, suportes e blindagens em chapa galvanizada sem pintura.
- Caixa construída com chapa de aço carbono (#14) USG

## 10 CERTIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS

### Painel de Baixa Tensão MP-16 Evolution

#### Ensaio de Tipo TTA/PTTA (NBR IEC 60439-1 e NR-10)

- . Limites de Elevação de Temperatura
- . Propriedades Dielétricas
- . Corrente Suportável de Curta Duração
- . Eficácia do Circuito de Proteção
- . Distância de Isolamento e Escoamento
- . Funcionamento Mecânico
- . Grau de Proteção
- . Arco Interno até 83kA **"Opcional"**



### Cubículos de Média Tensão MP-26 / EVOTECH

#### Ensaio de Tipo (NBR IEC 62271-200 e NR-10)

- . Limites de Elevação de Temperatura
- . Tensão aplicada na frequência industrial (TAF)
- . Nível básico de impulso (NBI)
- . Corrente Suportável de curta duração
- . Prova de arco elétrico
- . Operação Mecânica
- . Grau de proteção

**Nota: Para compra do Painel com Certificados de Arco Interno o cliente deverá solicitar ao departamento comercial.**

## 11 TESTES/INSPEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS EM FÁBRICA

Com a conclusão da montagem mecânica conforme cronograma acima, realizamos os testes em nossa fábrica.

Os testes realizados serão:

- Inspeção Dimensional;
- Inspeção Visual;
- Operação Mecânica;
- Pintura e Acabamento;

#### Observações:

- **Mesmo não sendo possível a presença do cliente, os testes serão realizados e será apresentado o Plano de Inspeção e Testes preenchido (PIT).**

## 12 COMENTÁRIOS / DESVIOS

- No decorrer do projeto caso ocorra alterações na documentação técnica do cliente que implique em equipamentos adicionais não previstos na proposta, que causem um desequilíbrio financeiro do projeto, a Macro Painel reserva-se no direito de repassar esses custos adicionais.

## 13 DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Para elaboração desta proposta, foram considerados os seguintes documentos, recebidos do cliente:

- Lista de materiais.

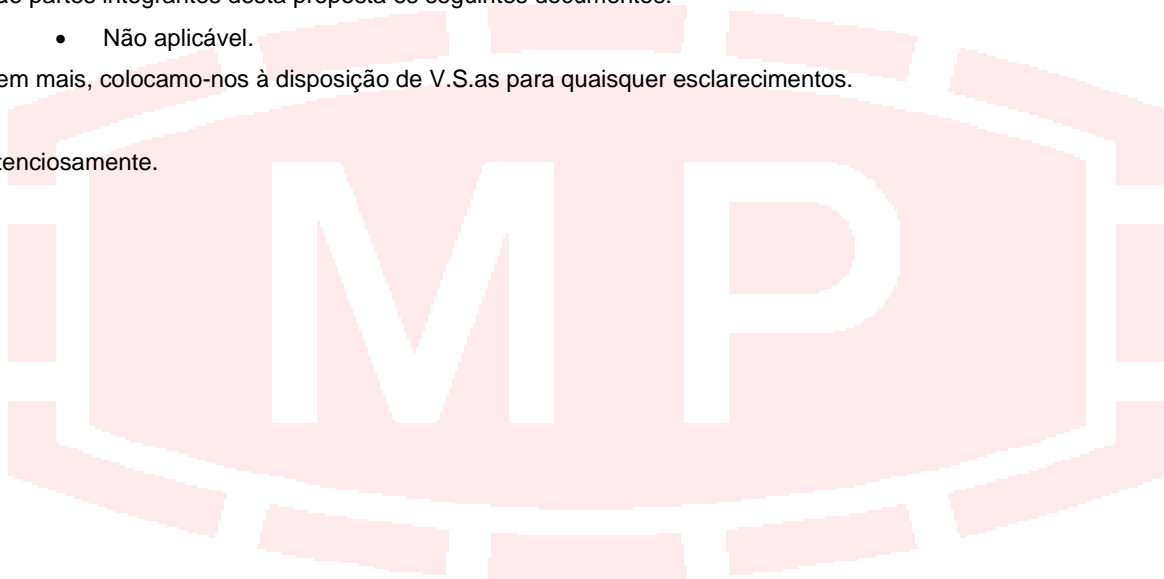
## 14 ANEXOS

São partes integrantes desta proposta os seguintes documentos:

- Não aplicável.

Sem mais, colocamo-nos à disposição de V.S.as para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente.





## **ANEXO COMERCIAL 1**

### **1. VALIDADE DE PROPOSTA**

A presente proposta terá prazo de validade, conforme definido na proposta comercial. Após este prazo, as condições deverão ser renegociadas.

A validade de qualquer proposta apresentada pela MACRO PAINEL, sob qualquer forma, ficará condicionada à aprovação ou confirmação do cadastro e respectivo limite de crédito do CLIENTE.

Caso o CLIENTE constante nesta Proposta seja um gerenciador da compra dos bens e/ou serviços a serem adquiridos por terceiros, este CLIENTE deverá, no prazo de 2 (dois) dias úteis contados da data desta proposta, informar tal fato por escrito a MACRO PAINEL, enviando ainda à esta última, dentro desse mesmo prazo, a ciência por escrito do respectivo destinatário final sobre todas as condições previstas nesta proposta, referente aos itens cuja compra esteja sendo gerenciada pelo CLIENTE, sob pena da presente proposta ser considerada sem efeito.

Considerando ainda a condição do CLIENTE como gerenciador, uma vez aceita a presente proposta na forma acordada entre a MACRO PAINEL e o CLIENTE, este deverá obter a aprovação do destinatário final no respectivo documento de aceitação da proposta, o que deverá ocorrer no prazo limite de 10 (dez) dias corridos contados da data do aceite da proposta, de modo que sejam aceitas todas as condições firmadas entre MACRO PAINEL e o CLIENTE constando ainda, nesse documento, que posteriormente não poderão ser modificadas quaisquer condições técnicas e/ou comerciais acordadas.

### **2. O PRAZO DE ENTREGA**

2.1 O prazo de entrega será automaticamente prorrogado quando ocorrer:

- Alterações técnicas solicitadas pelo CLIENTE, que envolvam modificações no projeto e/ou na fabricação do equipamento, após a colocação do Pedido de Compra;
- Retardamento na aprovação/nr. revisões e devolução dos desenhos pelo CLIENTE;
- Motivo de força maior ou caso fortuito, conforme art. 393 do Código Civil Brasileiro;
- Atraso de pagamento;
- Atos proferidos pelo governo que venham refletir direta ou indiretamente sobre os prazos acordados.

2.2 Qualquer prorrogação de prazo fundamentada nos motivos acima relacionados, não ensejará na aplicação de multas por atraso de entrega e nem cessação de reajustes.

2.3 Alterações técnicas previstas na letra "a" do item 2.1., poderão acarretar modificações de preços e prazos.

2.4 A data contratual será considerado a partir do recebimento do pedido de compra.

### **3. LOCAL DE ENTREGA**

3.1 O preço entende-se líquido, posto em nossa fábrica, não incluindo em nosso orçamento despesas com frete e seguro, salvo expressas disposições em contrário.

3.2 A entrada será FCA (Campinas-SP), de acordo com INCOTERMS publicação 2000 (Câmara Internacional do Comércio)

### **4. INSPEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

4.1 Quando o equipamento estiver concluído, vistoriado pelo nosso controle de qualidade, será colocado à disposição do cliente para inspeção.

4.2. A inspeção será marcada pela MACRO PAINEL com antecedência de 7 (sete) dias ou data firmada em cronograma pré estabelecido entre as partes, ficando estabelecido desde já, que em caso do não comparecimento do CLIENTE para a sua realização, o equipamento será considerado liberado para o embarque, ficando a MACRO PAINEL habilitada ao respectivo faturamento.

4.3 Para atender às Normas e Procedimentos de Segurança NR10, às normas e aos procedimentos internos de segurança, os requisitos abaixo deverão ser seguidos durante a inspeção dos equipamentos em nossa fábrica:

Utilização de EPI próprio (sapatos de segurança para eletricitista), sendo estes de responsabilidade da empresa visitante ou responsável pela inspeção.

Os profissionais envolvidos na inspeção devem apresentar estado de saúde compatível com as atividades a serem desenvolvidas.

Emprego de pessoal com habilitação para execução de serviços de ensaios elétricos. Faz parte desta habilitação, além da capacitação técnica, a vivência na função e o treinamento específico para execução de serviços em equipamentos energizados, em conformidade com a NR10, CLT-artigo 193, Lei 7369 de 20/09/85 e Decreto Lei 93412 de 14/10/1986.

O eventual não atendimento aos requisitos acima mencionados acarretará na impossibilidade de realização pelo inspetor do Cliente dos ensaios com equipamentos energizados, cabendo a este permanecer em perímetro delimitado de segurança e acompanhar a realização dos referidos ensaios por pessoal qualificado da MACRO PAINEL.

### **5. ENTRADA EM VIGOR DO CONTRATO**

5.1. O contrato entrará em vigor quando da realização de todas as condições aplicáveis na oferta.

- Pagamento efetivo da parcela de sinal;
- Definição completa do escopo de fornecimento;
- Definição completa dos detalhes técnicos e comerciais.
- Acordo contratual (ou "contrato") estabelecido. Entende-se por contrato estabelecido:

Devolução da oferta assinada e aceite sem ressalvas pelo cliente;  
Assinatura de um documento contratual específico por ambas as partes;  
Envio da Carta de Aceite pela MACRO PAINEL sem ressalvas após o recebimento da ordem de compra do cliente.

A entrada em vigor deve ocorrer o mais tardar até 20 dias após a assinatura do contrato por ambas as partes. Caso contrário, o contrato será cancelado.

### **6. IMPOSTOS**

6.1. Os preços expressos em Reais foram estabelecidos nas condições econômicas vigentes no Brasil, considerando-se os impostos, contribuições, taxas e encargos sociais. O IPI, se devido, será incorporado aos preços pelas alíquotas vigentes nas datas dos respectivos faturamentos.

6.2 O preço previsto no contrato será alterado caso ocorra extinção, criação, majoração ou diminuição de tributos incidentes sobre o mesmo.

6.3 Impostos Incidentes e Classificação Fiscal.

ICMS de 12% - Considerando que V.Sas. sejam contribuintes deste e que o faturamento do material seja para Estados do Sul e Sudeste.

ICMS de 7% - Considerando que V.Sas. sejam contribuintes deste e que o faturamento do material seja para Norte, Nordeste, Centro Oeste e Espírito Santo.

A alteração da alíquota, a criação de novos tributos ou encargos, de natureza fiscal ou de qualquer outra espécie, instituída pelo Governo, que venham a incidir sobre o produto, ocasionando um acréscimo ou decréscimo sobre o custo, assim como a revogação, supressão de isenções ou favores fiscais, acarretará majoração ou redução dos preços da oferta e dos contratos, na proporção da incidência da alteração.

Será incluído no preço: o diferencial de alíquota ou substituição tributária, no caso da operação estar sujeita a incidência.

Para operação de Revenda sujeita a substituição tributária dos produtos de fabricação própria, considerar deverá ser considerado o IVA vigente de acordo com a legislação vigente.

### **7. REAJUSTE**

O reajuste dos preços contratuais ocorrerá a cada 12 meses ou, em menor prazo, se legislação ou ato governamental superveniente assim permitir e será processado conforme fórmula paramétrica contida no Anexo Comercial nº 02.

### **8. FINAME**

A MACRO PAINEL está apta a fornecer equipamentos passíveis de financiamento através da FINAME. A MACRO PAINEL se prontificará a fornecer a documentação que lhe for solicitada inclusive a oferta específica para tal fim, no sentido de viabilizar a obtenção deste financiamento que será objeto de tratativa direta entre CLIENTE e o agente financeiro do sistema BNDES.

Assim, visando o atendimento mais ágil, solicitamos que na hipótese de opção por pagamento via BNDES/FINAME, V.Sa nos informe previamente, antes da apresentação para o agente financeiro, de forma que

possamos atender as exigências do BNDES, apresentando a proposta padronizada, em atendimento aos requisitos exigidos por esse órgão. Os pagamentos à MACRO PAINEL não poderão ser vinculados a aprovação do FINAME, devendo o cliente pagar com recursos próprios. Isto porque a liberação independe do fabricante, podendo demorar tempo maior que o de fabricação dos equipamentos.

## 9. PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Qualquer desenho, design ou documento técnico apresentado ou fornecido para o Cliente antes ou depois da formalização do Contrato, permanecerá de exclusiva propriedade da MACRO PAINEL. O Cliente não poderá fazer uso de tais estudos, desenhos e documentos, exceto para os efeitos do Contrato, ou seja, para operação, manutenção, reparação e para completar os Equipamentos fornecidos, sendo vedadas divulgações não autorizadas previamente pela MACRO PAINEL, totais ou parciais.

## 10. REVISÕES DE PROJETO

10.1 Entende-se como revisão de projeto quando os comentários do cliente não implicam em troca e/ou acréscimo de quaisquer equipamentos não previstos na concepção do projeto inicial.

10.2 A MACRO PAINEL se limita a realizar até 02 revisões de projeto mediante a comentários do cliente antes da aprovação do projeto. Caso exceda o limite de revisões de projeto será cobrado como objeto de contrato adicional as horas de engenharia utilizadas.

## 11. MODIFICAÇÕES

11.1 Entende-se como modificações quaisquer comentários e/ou solicitações de alterações pelo cliente que implique em troca e/ou acréscimo de quaisquer equipamentos não previstos na concepção do projeto inicial.

11.2 Após o projeto está declarado como APROVADO, quaisquer comentários por mínimo que seja será considerado como uma modificação de projeto.

11.3 Durante a execução do contrato, qualquer solicitação de modificação realizada pelo cliente, deverá ser objeto de contrato adicional. A MACRO PAINEL não é obrigada a aceitar esta solicitação; se aceita, o preço e prazo de entrega devem ser revisados.

10.4 Os materiais e seus respectivos fabricantes, constantes em nossa proposta técnica, são dados como referência para projeto e fabricação. Em casos de dificuldades de aquisição, particularmente por razões de disponibilidade, reservamo-nos o direito de substituí-los por outros tecnicamente equivalentes.

10.5 Todas as sobras de material recorrente a modificações do cliente será enviado ao cliente junto aos equipamentos, portanto não será abatido no custo adicional, somente caso o material não tenha entrada em nosso estoque que poderá ser abatido o preço.

10.6 Caso o cliente não queira que a sobra de material seja enviado junto ao equipamento, a MACRO PAINEL ficará com este material sem abatimento do custo adicional e sem direito do CLIENTE reivindicar o material após o faturamento.

10.7 O Custo adicional deverá ser aprovado e pago durante a execução do projeto sob pena de cancelamento de expedição do equipamento.

## 12. PENALIDADES / RESSARCIMENTOS

### 12.1. Atrasos de Pagamento

Ocorrendo atraso no pagamento (evento financeiro e faturamento), o CLIENTE estará sujeito a multa de 2% (dois por cento) sobre o respectivo valor em atraso, acrescido de juros de mora de 1% (um por cento) ao mês ou fração, desde a data de cada vencimento até a data do efetivo pagamento, sendo que também serão cobradas as despesas indiretas pendidas nas gestões frustradas de cobranças e encargos de financiamentos.

### 12.2. Armazenamento

Não retirada do painel na data programada por parte do comprador ou postergação da entrega após o painel concluído deverão implicar em custo de diária a ser acertado por m<sup>2</sup> utilizado pelo equipamento, a ser pago quinzenalmente.

## 13. GARANTIA

13.1. A garantia oferecida pela MACRO PAINEL abrange o fornecimento contra defeitos comprovadamente de fabricação, obrigando-se a substituir ou reparar a seu exclusivo critério, qualquer peça ou aparelho que apresente defeito de fabricação, ou má manipulação por parte de nossos montadores, e que tenham sido por nós instalados, obedecendo aos requisitos técnicos mínimos de montagem e proteção e ainda que tenham

entrado em operação sob CONDIÇÕES normais para as quais foram projetadas.

O período de garantia para os equipamentos constantes deste orçamento, salvo disposição em contrário indicado na proposta é de doze (12) meses contados da data em que os equipamentos forem liberados em nossa fábrica, salvo disposição em contrário indicado na proposta.

Intervenções no período de garantia não são entendidas como nova entrada em operação do equipamento.

13.2. A garantia ficará automaticamente cancelada independente de qualquer notificação, caso os serviços sejam efetuados por pessoas não credenciadas pela MACRO PAINEL.

Nossa garantia cobre, exclusivamente, a substituição, reparo ou modificação de qualquer peça que apresente defeitos e que tenha sido instalada obedecendo aos requisitos técnicos de instalação e proteção, bem como operado sob as CONDIÇÕES normais para as quais foram fabricadas.

São excluídas outras despesas tais como: locomoção, estadia do pessoal, desmontagem e remontagem que ocorrerão por conta do cliente.

A garantia não abrange avarias oriundas de acidentes por armazenagem inadequada, danos causados por negligências do pessoal encarregado da colocação do equipamento, falta ou execução deficiente de manutenção e/ou das revisões periódicas recomendadas pela MACRO PAINEL, salvo se imputáveis a qualquer pessoa à mesma subordinada; utilização pelo cliente de componentes não aprovados pela MACRO PAINEL; acidentes; reparos efetuados pelo CLIENTE no sistema; e armazenamento inadequado dos sobressalentes pelo CLIENTE.

Ficam também excluídos da garantia, os danos por motivo de força maior ou caso fortuito, conforme artigo 393 do Código Civil Brasileiro.

Os limites de garantia não se aplicam às peças, partes e/ou componentes que tenham por sua natureza, mesmo em CONDIÇÕES de uso normal, uma vida mais curta do que o período de garantia de fornecimento, tais como: lâmpadas, fusíveis, etc.

Caso ocorram defeitos de fabricação ou montagem, os reparos e substituições de partes ou peças, mencionadas anteriormente, serão executados em prazo acordado entre as partes, compatível com a natureza dos mesmos, passando as peças ou conjuntos substituídos a serem de propriedade da MACRO PAINEL.

A reposição de material com defeito dependerá da disponibilidade em estoque, recomendamos o cliente comprar peças sobressalentes.

O período de garantia para as partes ou peças substituídas será de 90 (noventa) dias, ou pelo período estante da garantia original, o que for maior.

Caso o transporte seja de responsabilidade da MACRO PAINEL, qualquer reclamação relativa ao estado dos equipamentos deverá ser dirigida por escrito à MACRO PAINEL, dentro do prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados da data da chegada no local de destino, ou em quaisquer casos num prazo inferior a 30 (trinta) dias corridos, contados da data de saída da fábrica. Caso contrário, o fornecimento será automaticamente considerado aprovado e aceito.

Quando o transporte for de fornecimento do cliente, a garantia da Macro PAINEL não cobrirá eventuais danos em equipamentos causados por vibrações do veículo e qualidade das estradas.

## 14. FORÇA MAIOR OU CASO FORTUITO

A MACRO PAINEL não será responsável pelo inadimplemento que resultar de casos de força maior e/ou casos fortuitos, assim entendidos, sem a isto se limitarem, os fenômenos naturais, tais como: inundações, terremotos, vendavais, incêndios, epidemias, estados de sítio, proibições de exportação ou de importação, e outros: as revoluções, greves, atos de sabotagem, quebra de maquinaria e outros, bem como quaisquer outros atos ou fatos, absolutamente imprevisíveis e/ou inevitáveis, sempre na medida em que impeçam ou retardem o cumprimento das obrigações estipuladas neste documento.

## 15. ARBITRAGEM

Disputas, se houver, deverão ser solucionadas amigavelmente entre a MACRO PAINEL e o Cliente. Caso a disputa não possa ser resolvida amigavelmente, deverá ser resolvida de acordo com as regras de conciliação e arbitragem da Câmara de Comércio localizada em São Paulo. A lei aplicável será a do Brasil.

15.1. Sem prejuízo do disposto no caput desta Cláusula, em caráter de exceção, poderão as Partes recorrer diretamente ao foro comum, desde já elegido o foro da Cidade de Campinas/SP.

## 16. SUSPENSÃO

Em caso de suspensão do contrato, quaisquer encargos razoáveis ou despesas incorridas pela MACRO PAINEL a esse propósito serão suportados pelo Cliente, que reembolsará a MACRO PAINEL mediante a apresentação das respectivas faturas. Referidos encargos e despesas deverão incluir, dentre outros, manipulação, armazenagem, seguro e os custos trabalhistas incorridos pela MACRO PAINEL e seus subfornecedores, bem como os custos financeiros, tais como extensão dos prazos de validade dos documentos de crédito, garantias bancárias e apólices de seguro, se houver, as consequências financeiras resultantes da extensão do prazo de execução, as viagens e as despesas do pessoal envolvido nos serviços, se houver. Caso esta suspensão dure mais de 90 (noventa) dias, a MACRO PAINEL terá direito de rescindir o contrato, devendo ser indenizada de acordo com a cláusula 17 – Rescisão, abaixo.

## 17. RESCISÃO

17.1 Rescisão por inadimplemento - se o Cliente deixar de cumprir uma das suas principais obrigações decorrentes do contrato, este poderá ser rescindido 30 (trinta) dias após a notificação de rescisão enviada pela MACRO PAINEL para o Cliente.

Nesta hipótese, o sinal não será reembolsado, e o Cliente deverá ser responsabilizado por quaisquer custos suportados pela MACRO PAINEL por causa da rescisão.

17.2 Rescisão Unilateral – A execução do Contrato pela MACRO PAINEL poderá ser rescindida, total ou parcialmente pelo Cliente, mediante comunicação. Essa rescisão será efetivada através de notificação enviada para a MACRO PAINEL especificando a extensão da rescisão e a data em que terá efeito.

Após o recebimento dessa notificação, a MACRO PAINEL deverá: (1) suspender imediatamente os trabalhos na data e na medida especificada na notificação; e (2) não fazer novos pedidos de materiais para a parte rescindida do contrato. O Cliente deverá pagar para a MACRO PAINEL, como compensação: (1) todos os valores devidos e não pagos anteriormente para a MACRO PAINEL pelos equipamentos concluídos em conformidade com o contrato antes do recebimento da notificação, e pelo trabalho concluído após, conforme especificado na notificação; (2) todos os custos incorridos pela MACRO PAINEL para a execução da parte rescindida dos trabalhos; (3) os custos razoáveis de liquidação e pagamento dos créditos decorrentes do pedido cancelado; e (4) montante correspondente a 10% do valor do contrato.

## 18. LIMITE DE RESPONSABILIDADE

A responsabilidade da MACRO PAINEL em qualquer reivindicação, seja em base de disposição contratual, por erro ou culpa, inclusive negligência ou em razão de outra forma qualquer, por qualquer perda e/ou dano ocasionado, relacionado ou resultante da fabricação, venda, entrega, revenda, conserto, substituição ou uso de qualquer equipamento, ficará limitada ao valor total do contrato.

18.1 A MACRO PAINEL não ficará responsável, em qualquer hipótese, para com o Cliente, sob este contrato, por perda na produção, perda de negócios, perdas de oportunidade, perdas de uso, perdas de lucros ou de banco de dados, ou qualquer outro dano especial ou punitivo, dano moral, dano indireto ou consequente, quer ou não tal possibilidade de dano tenha sido razoavelmente prevista.

## 19. PROPRIEDADE

A propriedade dos equipamentos fornecidos permanecerá com a MACRO PAINEL até que a totalidade do preço de compra e todas as outras quantias devidas por força do contrato tenham sido integralmente pagas.

## 20. PAGAMENTO

**Conforme condição descrita no item 3 da proposta comercial. Contato financeiro: [administracao@macropainel.com.br](mailto:administracao@macropainel.com.br).**

## 21. MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO

Com a finalidade de resguardar o adimplemento das obrigações contratuais, sempre que ocorrer desequilíbrio econômico-financeiro, em face de aumento de custos que não puderem ser repassados imediatamente, através de reajuste ou de revisão do preço básico, as partes comprometem-se a buscar, de comum acordo, uma solução que restabeleça a equação

econômico-financeira inicial do contrato, suspendendo-se durante o período dessa negociação a contagem dos prazos contratuais e a aplicação de quaisquer penalidades.



## ANEXO COMERCIAL 2

### FÓRMULA DE REAJUSTE

Os preços propostos serão reajustados de acordo com a seguinte fórmula:

$$PE - N = PE - No. \left( 0,24. \frac{A}{Ao} + 0,11. \frac{B}{Bo} + 0,25. \frac{M1}{M1o} + 0,1. \frac{M2}{M2o} + 0,1. \frac{P1}{P1o} + 0,2. \frac{P2}{P2o} \right)$$

Onde:

PE-N	=	Preço reajustado;
PE-No	=	Preço referente a parcela de fornecimento de equipamentos eletromecânicos - equipamentos nacionais na DATA BASE do Contrato
A	=	IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IBGE;
Ao	=	idem "A" DATA BASE do Contrato
B	=	Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna - Coluna 2 - Código 161384;
Bo	=	idem "B" DATA BASE do Contrato
M 1	=	Índice de preços ao produtor amplo - Origem (IPA-OG) - produtos industriais Máquinas, Aparelhos e Materiais elétricos (Coluna 34) - FGV Código 1006827
M 1o	=	idem "M" DATA BASE do Contrato
M 2	=	Índice de preços ao produtor amplo - Origem (IPA-OG) produtos industriais Metalurgia Básica (Coluna 30) - FGV Código 1006823
M 2o	=	idem "M" DATA BASE do Contrato
P 1	=	Média mensal ponderada das cotações para venda do Euro - BACEN (PTAX)
P 1o	=	idem "P" DATA BASE do Contrato PTAX
P 2	=	Média mensal ponderada das cotações para venda do Dolar - BACEN (PTAX)
P 2o	=	idem "P" DATA BASE do Contrato PTAX

Zimbra

leonaldo.gomes@cagece.com.br


---

**RES: Atualização de Proposta - Proposta OR 8842-20 rev.01**

---

**De :** Amanda Oliveira  
<amanda.oliveira@macropainel.com.br>

seg, 29 de jun de 2020 11:50

 1 anexo

**Assunto :** RES: Atualização de Proposta - Proposta OR  
8842-20 rev.01

**Para :** LEONALDO - GPROJ  
<leonaldo.gomes@cagece.com.br>, Macro Painel  
<macropainel@macropainel.com.br>

Prezado Leonardo, Bom Dia!

Segue anexo nossa Proposta Técnica Comercial revisada!

Desculpa o atraso em lhe responder!

Atenciosamente,

**Amanda Oliveira**

Macro Painel Indústria e comércio  
55 (19) 21392800 Direto

Visite nosso site: [www.macropainel.com.br](http://www.macropainel.com.br)

---

**De:** LEONALDO - GPROJ <leonaldo.gomes@cagece.com.br>

**Enviada em:** terça-feira, 23 de junho de 2020 21:45

**Para:** Amanda Oliveira <amanda.oliveira@macropainel.com.br>; Macro Painel  
<macropainel@macropainel.com.br>

**Assunto:** Atualização de Proposta

Boa noite.

Peço por gentileza a atualização da proposta em anexo, atualizando também o prazo de validade da proposta para 90 dias.

Desde já agradeço.

Atenciosamente,

---

**Leonardo da Silva Gomes**

Engenheiro Tecnol Des III  
GPROJ - Gerência de Projetos de Engenharia  
(85) 3101-5631

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



 **OR-8842-19-REV-01-TC.pdf**  
964 KB

---

Zimbra

leonaldo.gomes@cagece.com.br


---

**Re: Atualização de Proposta**

---

**De :** comercial@megalux.ltda

qua, 24 de jun de 2020 13:30

**Assunto :** Re: Atualização de Proposta**Para :** LEONALDO - GPROJ  
<leonaldo.gomes@cagece.com.br>**Cc :** rodrigo@megaluxltda.com.br

Segue proposta atualizada...

---

 <b>Mega Lux</b> MATERIAIS ELÉTRICOS	<b>COMERCIAL</b>	<b>MATRIZ:</b> Rua princisa Isabel, 228 - Centro - Fortaleza-CE	
	<b>MAXIMO SABOYA</b> comercial@megalux.ltda	<b>FILIAL:</b> Av. Senador Fernandes Távola, 465 - Gerardo Cristino - Sobral-CE	
	FIXO (85) 3455-7703 	WHATSAPP (85) 99803-7372 	CELULAR (85) 99803-7372 

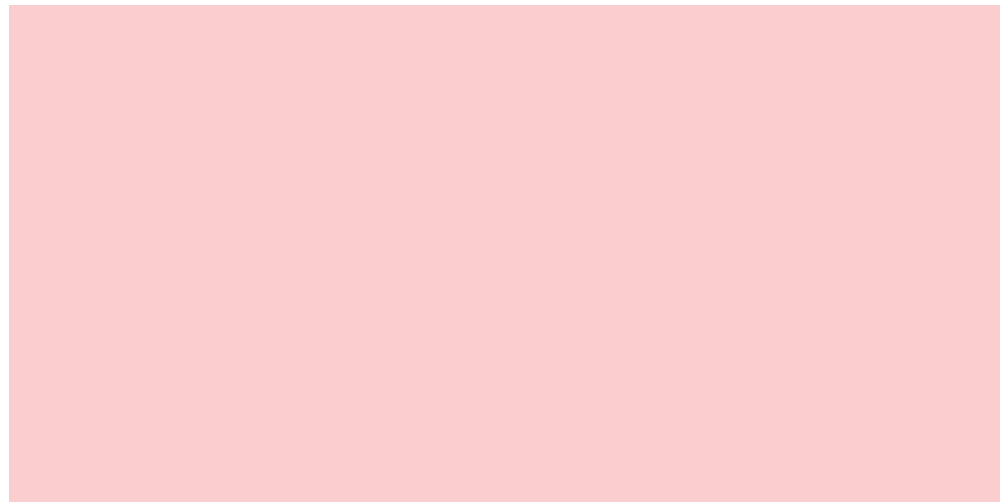
Em 23/06/2020 21:41, LEONALDO - GPROJ escreveu:

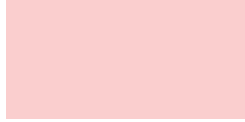
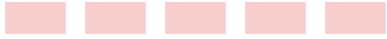
Boa noite.

Peço por gentileza atualizar a proposta em anexo, atualizando também o prazo de validade da proposta para 90 dias.

Desde já agradeço.

Atenciosamente,





**PRP\_118888\_CAGECE\_QUADROS\_IP65.pdf**  
214 KB

---





**Orçamento No. 118888**

Data: quarta-feira, 24 de junho de 2020

CNPJ: 04.934.227/0001-65  
 INSC. ESTADUAL: 06696640-0  
 RUA PRINCESA ISABEL No. 228 - .  
 CENTRO -FORTALEZA-CE C.E.P.: 60.015-060 Fone / Fax: 85 - 3455-7700- 34557744

<b>Cliente:</b>	<b>CNPJ/CPF:</b>	<b>Endereço:</b>	<b>Bairro:</b>
COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA CAGECE	07.040.108/0001-57	R LAURO VIEIRA CHAVES, 1030	AEROPORTO
<b>Fone/Fax</b>	<b>Insc. Estadual</b>	<b>CEP</b>	<b>Cidade</b>
85 - 3101-5620 / 3101-5608	06.859236-1	60.410-000	FORTALEZA/CE

<b>Vendedor</b>	MAXIMO SABOYA	<b>Previsão Entrega:</b>	30 DIAS	<b>Data Validade Proposta:</b>	30/09/2020
<b>Prazo:</b>	BOLETO	<b>Forma Pgto:</b>	30 DIAS	QUADROS EM CHAPA GALV IP 65	
<b>Transportadora:</b>		<b>Frete por Conta:</b>	FOB		

Código	Descrição	Qtde Pedida	Unid	Pr.Unitário Líquido	Prazo de entrega	Sub.Total Líquido
	Caixa de Montagem 1000 X 600 X 250 C/ FLANGE IP65	1	PC	1.078,00		1.078,00
	Caixa de Montagem 1000 X 650 X 250 C/ FLANGE IP65	1	PC	1.186,00		1.186,00
	Caixa de Moantagem 1200 X 600 X 460 C/ FLANGE IP65	1	PC	1.422,00		1.422,00
	Caixa de Montagem 800 X 600 X 250 C/ FLANGE IP65	1	PC	905,00		905,00
TOTAL						<b>R\$ 4.5910</b>

VALOR GLOBAL DESTA PROPOSTA POR EXTENSO (QUATRO MIL E QUINHENTOS E NOVENTA E HUM REAIS E CENTAVOS)

\_\_\_\_\_  
 DE ACORDO

\_\_\_\_\_  
 MEGALUX LTDA COMERCIAL

CNPJ: 04.934.227/0001-65 INSC. ESTADUAL: 06696640-0  
 RUA PRINCESA ISABEL No. 228 - .CENTRO -FORTALEZA-CE C.E.P.: 60.015-060 Fone / Fax: 85 -  
 3455-7700- 34557744

**Dados do Cliente**

**Nome:** COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARÁ (CAGECE)  
**Cidade:** Fortaleza  
**Estado:** CE  
**Contato:** Marcos Lemos  
**Tel:** (85) 3101.1796  
**e-mail:** [marcos.pompeu@cagece.com.br](mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br)

Atendendo sua solicitação encaminhamos preços e condições comerciais para fornecimento de:

Item	Qtd	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1	<b>Caixa de Montagem em Aço Carbono. Modelo CMM</b> Dimensão: H:800 x L:600 x P:250 mm Composto: caixa, placa de montagem, porta frontal, flange inferior. IP-65 Pintura eletrostática a pó cor cinza RAL 7032 Placa de montagem laranja RAL 2003 OBS: CAIXA COM CERTIFICADO DO GRAU DE PROTEÇÃO IP-65	R\$ 742,69	R\$ 742,69
		Código: CMM-26      Peso: 31 Kg		
2	2	<b>Caixa de Montagem em Aço Carbono. Modelo CMM</b> Dimensão: H:1000 x L:600 x P:250 mm Composto: caixa, placa de montagem, porta frontal, flange inferior. IP-65 Pintura eletrostática a pó cor cinza RAL 7032 Placa de montagem laranja RAL 2003 OBS: CAIXA COM CERTIFICADO DO GRAU DE PROTEÇÃO IP-65	R\$ 859,75	R\$ 1.719,50
3	1	<b>Painel Modular em Aço Carbono. Modelo PM65</b> Dimensão: H:1300 (1200+100) x L:600 x P:460mm Composto: painel monobloco, tampas laterais e superior fixas, base soleira, placa de montagem, porta frontal com fecho cremonea escamoteável, tampa inferior, tampa traseira, olhais de içamento. IP-65 Pintura eletrostática a pó cor cinza RAL 7032 Placa de montagem laranja RAL 2003 OBS: PAINEL COM CERTIFICADO DO GRAU DE PROTEÇÃO IP-65	R\$ 2.072,79	R\$ 2.072,79
<b>ATENÇÃO: Conferir se todos os itens orçados e quantidades estão de acordo com o que necessita!</b>				
Caixa Grau de Proteção IP65 com Certificado do IP em Laboratório acreditado pela Cgcre / Inmetro e Procel				
Painel Grau de Proteção IP65 com Certificado do IP em Laboratório acreditado pela Cgcre / Inmetro e Procel				
<b>Total Geral</b>			<b>R\$ 4.534,98</b>	

**CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:**

**Condições de pagamento:**

**À Vista:** via transferência bancária possui o **DESCONTO DE 10%**.

**Valor à vista: R\$ 4.081,48**

**Sendo: 20% de sinal a vista via transferência bancária para liberar a produção + 80% na data da entrega para liberar coleta.**

**O pedido será liberado para produção e o prazo de entrega computado a partir da data de envio do comprovante de pagamento do sinal.**

Dados Bancários: Banco do Brasil - Ag.1184-3 Conta corrente: 110.257-5 - CNPJ: 22.016.755/0001-17

**Parcelado:** no Cartão de Crédito, via Pagseguro, com as seguintes opções:

**3X** - Valor Total: **R\$ 4.534,98**      Sendo 3 parcelas de: **R\$ 1.511,66**

**Até 18x** sendo incluídas as taxas do Pagseguro no valor.

**Faturamento:** Condicionado à aprovação de cadastro para compras acima de R\$ 1.200,00

**Material destinado à:** Consumo

**Prazo entrega:** 15 dias úteis para coleta

**Modalidade do frete:** FOB

**Validade da cotação:** 1 dia

**NCM dos produtos:** 85381000

**Observação:** Não gera crédito de impostos - Empresa optante pelo Simples Nacional

**Obs.:** Na venda para contribuinte do ICMS o diferencial de ICMS deve ser recolhido na totalidade pelo destinatário.

**Detalhamento dos itens/Observações:**

1º Essa proposta será aceita mediante envio do Pedido de Compras pelo cliente ou por meio da assinatura e carimbo do Pedido Interno enviado pela PAINEL MIX.

2º Cancelamentos serão aceitos somente até 24 horas após a confirmação do Pedido de Compras.

3º A PAINEL MIX não assume nenhuma responsabilidade sobre contratos e/ou acordos firmados entre a empresa compradora e terceiros.

4º Informar no Pedido de compra as descrições e condições comerciais conforme consta na proposta de fornecimento.

5º Informar dados da transportadora no ato de emissão do pedido.

6º Indicar endereço de email para envio da Nota Fiscal Eletrônica.

7º Para projetos customizados e/ou com furações solicitadas com exigência de envio de projeto para aprovação será de total responsabilidade da empresa compradora a análise do projeto. No caso de aprovação do projeto fica acordado o desenvolvimento do produto. Eventuais modificações solicitadas após a aprovação do projeto a PAINEL MIX poderá revisar tanto os custos como o novo prazo de produção.

8º A PAINEL MIX se responsabiliza apenas pelo prazo de produção, os prazos de entrega podem oscilar dependendo do método de transporte (veículo próprio, transportadora, correios etc..).

9º O prazo de produção é estimado previamente pela PAINEL MIX na data da proposta considerando que no ato do fechamento do pedido a empresa compradora já possua todas as informações técnicas e projetos, se aplicável.

10º A PAINEL MIX poderá rever o prazo de produção estimado na proposta levando em consideração a carga de trabalho do setor de engenharia e produção na data de fechamento do pedido.

11º Ao confirmar o Pedido compreende-se a aceitação do Cliente com as especificações, valores e termos de uso disponível em "www.painelmix.com.br".

A PAINEL MIX não aceita nenhuma cláusula contratual que não esteja aqui descrita ou que não esteja previamente acordada por escrito e aceito por ambas partes.

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br

---

**Re: Solicitação de atualização da proposta 2019/1209/1320**

---

**De :** Vendas Paine! Mix <vendas@painelmix.com.br> sex, 12 de jun de 2020 09:56

**Assunto :** Re: Solicitação de atualização da proposta  
2019/1209/1320

**Para :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Bom dia Marcos,

A PAINEL MIX é uma Empresa do Simples Nacional - Não gera crédito de Impostos.  
Aguardamos retorno,  
Sds.

Santina

Fone: (16) 3969-4499 - Fone: (16) 99147-8322 - Ribeirão Preto / SP

Email: [vendas@painelmix.com.br](mailto:vendas@painelmix.com.br) - Acesse: [www.painelmix.com.br](http://www.painelmix.com.br)

**PAINELMix**  
Soluções em Meta!s



**PRONTA ENTREGA**  
*Agilidade para seu Negócio*  
**APROVEITE!**

CAIXA DE MONTAGEM em Aço Inóx-304  
MODELO CMMIX-33  
DIMENSÃO: 1000X600X350MM



**ESTOQUE: 01 PEÇA**  
ENTREGA IMEDIATA

[CAIXA INÓX IP65 CMMIX-33 1000X600X350mm](#)



**PRONTA ENTREGA**  
*Agilidade para seu Negócio*  
**APROVEITE!**

**PAINEL MODULAR em Aço Inóx 304**  
**MODELO PMIX65-19126**  
DIMENSÃO: 2000 (1900+100) X1200 X 660MM



COMPRAR

Parcelamos no Cartão em **3X SEM JUROS!**

**ESTOQUE: 01 PEÇA**  
**ENTREGA IMEDIATA**



[PAINEL INÓX PMIX65-19126 1900x1200x660mm](#)



**PRONTA ENTREGA**  
*Agilidade para seu Negócio*  
**APROVEITE!**

**MESA DE COMANDO**  
em Aço Carbono **MODELO MCC-060**  
DIMENSÃO: 1205X600X820MM



COMPRAR

Parcelamos no Cartão em **3X SEM JUROS!**

**ESTOQUE: 02 PEÇAS**  
**ENTREGA IMEDIATA**



[MESA DE COMANDO MCC-060 1205x600x820mm](#)

Em sex., 12 de jun. de 2020 às 08:57, MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<[marcos.pompeu@cagece.com.br](mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br)> escreveu:

Bom dia,

Obrigado pelo envio da atualização da proposta 2020/0612/0840.

Por gentileza, os impostos, ICMS, IPI já estão inclusos na proposta 2020/0612/0840 ?

Atenciosamente.

---

## Marcos Leno Ferreira Pompeu

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

**De:** "vendas" <[vendas@painelmix.com.br](mailto:vendas@painelmix.com.br)>

**Para:** "marcos pompeu" <[marcos.pompeu@cagece.com.br](mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br)>

**Enviadas:** Sexta-feira, 12 de junho de 2020 8:47:21

**Assunto:** Re: Solicitação de atualização da proposta 2019/1209/1320

Bom dia Marcos,

Anexa cotação solicitada e folder técnico do produto orçado.

As condições de pagamento são:

**1º** Valor da proposta anexa em até **3X SEM JUROS** no cartão via PagSeguro.

**2º** A vista via transferência bancária com **10% DE DESCONTO**. Valor com desconto destacado na proposta. O valor a vista pode ser realizado da seguinte forma: 20% de sinal no ato do pedido + 80% até a data da entrega para liberar a coleta.

**3º** Ou faturado em 28 dias - sujeito a aprovação cadastral pelo setor financeiro – Compras acima de R\$1.200,00.

Por gentileza, pedimos que avalie e nos retorne.

**INFORMATIVO:**

Nossas operações estão funcionando normalmente, com equipe reduzida. Durante este período estamos tomando todas as formas possíveis de proteção aos nossos colaboradores de maneira a evitar a contaminação com muita conscientização, higiene, produtos de limpeza, interdição de espaços comunitários que acumulam pessoas e distanciamento dos postos de trabalho. Dispomos de toda a infraestrutura e meios eletrônicos necessários para garantir que mesmo numa situação como esta, estaremos mantendo a entrega de serviços essenciais aos nossos clientes, com a mesma qualidade de sempre.

Sds.

Santina

Fone: (16) 3969-4499 - Fone: (16) 99147-8322 - Ribeirão Preto / SP

Email: [vendas@painelmix.com.br](mailto:vendas@painelmix.com.br) - Acesse: [www.painelmix.com.br](http://www.painelmix.com.br)

**PAINELMix**  
Soluções em Metais



**PRONTA ENTREGA**  
*Agilidade para seu Negócio*  
**APROVEITE!**

CAIXA DE MONTAGEM em Aço Inóx-304  
MODELO CMMIX-33  
DIMENSÃO: 1000X600X350MM



**ESTOQUE: 01 PEÇA**  
ENTREGA IMEDIATA

[CAIXA INÓX IP65 CMMIX-33 1000X600X350mm](#)



**PRONTA ENTREGA**  
*Agilidade para seu Negócio*  
**APROVEITE!**

PAINEL MODULAR em Aço Inóx 304  
MODELO PMIX65-19126  
DIMENSÃO: 2000 (1900+100) X1200 X 660MM



Parcelamos no Cartão em **3X SEM JUROS!**

**ESTOQUE: 01 PEÇA**  
ENTREGA IMEDIATA



[PAINEL INÓX PMIX65-19126 1900x1200x660mm](#)



**PRONTA ENTREGA**  
*Agilidade para seu Negócio*  
**APROVEITE!**

MESA DE COMANDO  
em Aço Carbono MODELO MCC-060  
DIMENSÃO: 1205X600X820MM



Parcelamos no Cartão em **3X SEM JUROS!**

**ESTOQUE: 02 PEÇAS**  
ENTREGA IMEDIATA



[MESA DE COMANDO MCC-060 1205x600x820mm](#)

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br


---

**Solicitação de atualização da proposta 2019/1209/1320**

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

qui, 11 de jun de 2020 08:21

 1 anexo

**Assunto :** Solicitação de atualização da proposta  
2019/1209/1320

**Para :** vendas <vendas@painelmix.com.br>

Bom dia,

Solicito atualização da proposta Proposta 2019/1209/1320 em anexo, referente aos itens abaixo:

1 - PAINEL ELÉTRICO C/ PLACA DE MONTAGEM IP-65 1000x600x250MM  
QTD. 01;

2 - PAINEL ELÉTRICO C/ PLACA DE MONTAGEM IP-65 1000x650x250MM  
QTD. 01;

3 - PAINEL ELÉTRICO C/ PLACA DE MONTAGEM IP-65 1200x600x460MM  
QTD. 01;

4 - PAINEL ELÉTRICO C/ PLACA DE MONTAGEM IP-65 800x600x250MM  
QTD. 01;

Esses painéis serão utilizados para abrigar equipamentos de automação em uma estação de tratamento de esgoto.

Dados da Empresa:

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União

CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE

CNPJ: 07.040.108/0001-57

Fortaleza/CE

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II

GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos

(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*





**Proposta 2019-1209-1320.pdf**  
303 KB

---



# **AGORA – SOLUÇÕES DPM SERVIÇOS**

13.02.08 TRANSCEPTOR MDS TRANSNET900, MESTRE, REMOTO OU REPETIDOR, 1024/512 Kbps, AGENTE SNMP, SPREAD SPECTRUM 902-907,5 E 915-928 MHz, 1W, 6 a 30Vcc, COM DIAGNÓSTICO REMOTO

Para: **CAGECE - Companhia de Água e Esgoto do Ceará** De : Ricardo Belvisi  
A/C: Marcos Leno Ferreira Pompeu Nº. de Pág.: 02  
Data: 24/06/2020 email: ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br  
Ref.: Proposta de Rádio Modem - ETE Milagres Proposta nº : **RB6362-2**


Prezado Sr(a). Marcos Leno Ferreira Pompeu,

Conforme solicitação de V.Sa., segue nossa **Proposta Comercial** para fornecimento de equipamentos de transmissão de dados.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

**Ricardo Belvisi**  
**Gerente de Negócios**  
SVD - Vendas Diretas  
Tel.: 11 4058-9605 / 11 99568-0931  
[www.agoratelecom.com.br](http://www.agoratelecom.com.br)

 **Antes de imprimir pense na sua responsabilidade e compromisso com a ORGANIZAÇÃO e o MEIO AMBIENTE !!!**  
:: Fale com nossa OUVIDORIA através do e-mail: [qualidade@agoratelecom.com.br](mailto:qualidade@agoratelecom.com.br)

## Proposta Comercial RB6362-2

### Preços de Equipamentos:

Item	Descrição dos Equipamentos	Un	Qtde	Preço Unitário c/ ICMS (R\$)	IPI (%)	Preço Unitário c/ ICMS e IPI (R\$)	Preço Total c/ ICMS e IPI (R\$)
01	Transceptor MDS TransNET900, Spread Spectrum, 902-907,5 MHz e 915-928 MHz, 1 W, half-duplex assíncrono, RS 232/485, 1.200 bps a 115.200 bps, buffer interno (sem necessidade de controle de fluxo), Mestre, Remoto ou Repetidor em um único rádio (Store & Forward), 6 a 30 Vcc, com Diagnóstico Remoto.	Pç	1	8.216,98	15	9.449,53	9.449,53
02	Antena Omni direcional 8 dBi - 900 MHz	Pç	1	2.975,30		2.975,30	2.975,30
03	Kit Centelhador e Conectores para cabo RGC-213.	Pç	1	241,83		241,83	241,83
<b>Total</b>							<b>12.666,66</b>

#### Observações:

- 1 - Não estão incluídos nos preços os suportes de fixação das antenas, esteiras, calhas, mastros, torres, aterramento, alimentação e demais itens considerados de infraestrutura.
- 2 - Não nos responsabilizamos pela viabilidade dos enlaces.
- 3 - Para os itens cotados pode incidir ICMS-ST (substituição Tributária) **apenas no caso de revenda**, e o valor a ser pago adicionalmente será informado no ato do Pedido.  Materiais adquiridos para insumo, não incide ICMS-ST.

### CONDIÇÕES COMERCIAIS

01	Preços	Os preços estão expressos em Reais. Os preços baseiam-se nas alíquotas de importação de II 16% e IPI 15%. Caso haja variação nestas alíquotas, os preços deverão sofrer a variação correspondente.
02	Impostos	ICMS 4% (Rádio), ICMS 7% (Acessórios), COFINS 7,6% e PIS 1,65% já incluídos nos preços. IPI destacado em cada unidade. Caso haja variação nestas alíquotas, os preços deverão sofrer a variação correspondente.
03	Reajuste	Os preços dos itens são fixos e irrealizáveis.
04	Cond. Pagamento	Equipamentos: Mediante Aprovação Financeira.
05	Prazo de Entrega	Até 60 dias da confirmação do pedido, caso não haja estoque na data do pedido.
06	Local de Entrega	AGORA / Barueri - SP. As despesas de frete e seguro correm por conta de V.Sa.
07	Garantia	12 meses a partir da entrega, posto AGORA / Barueri - SP.
08	Assistência Técnica	Permanente, sendo gratuita durante a garantia. As despesas de frete para conserto / manutenção do(s) equipamento(s) correm por conta de V.Sa.
09	Validade da Proposta	120 dias.
10	Dados da AGORA	<b>Razão Social: AGORA - Soluções em Telecomunicações Ltda</b> <b>Endereço: Galpão 14 - Modular II - Av. Marginal Projetada, 1.810 - Tamboré - Barueri - SP - CEP: 06460-200</b> <b>CNPJ: 71.923.304/0005-00 IE: 206.283.984.119</b>

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br

---

**Atualização Proposta RB6362-2 - AGORA (CAGECE: RES: Solicitação de atualização de cotação JA3771-12 e RB6362 )**

---

**De :** Ricardo Belvisi  
<ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br>

qua, 24 de jun de 2020 19:22

📎 1 anexo

**Assunto :** Atualização Proposta RB6362-2 - AGORA (CAGECE: RES: Solicitação de atualização de cotação JA3771-12 e RB6362 )

**Para :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Marcos, boa noite.

Conforme informei no e-mail anterior, a Proposta JA3771-14 foi atualizado pelo e-mail que enviei à Giselle e neste segue apenas a revisão da Proposta RB6362-2.

Lembro a você também, que nesta Proposta inicialmente foi enviada em Dez/19 para a Amanda, em sua solicitação, e em Mar/20 a Heloisa solicitou a revisão que eu fiz. Portanto segue a atualização com base na de Mar/20 que já havia enviado a Heloisa.

Analise e qualquer dúvida avise.

Abs,



RICARDO BELVISI  
Gerente de Negócios  
Direto: +55 (11) 4058-9605  
Celular: +55 (11)  
99568-0931

desde 1993

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ [mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br]

**Enviada em:** quarta-feira, 10 de junho de 2020 16:47

**Para:** Ricardo Belvisi <ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br>

**Assunto:** Solicitação de atualização de cotação JA3771-12 e RB6362

Bom dia,

Por gentileza, solicito atualização das propostas JA3771-12 e RB632.

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*

**RB6362-2.pdf**138 KB

---

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br


---

**Solicitação de atualização de cotação JA3771-12 e RB6362**

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

seg, 15 de jun de 2020 16:19

 2 anexos

**Assunto :** Solicitação de atualização de cotação JA3771-12 e RB6362

**Para :** Ricardo Belvisi  
<Ricardo.Belvisi@agoratelecom.com.br>

Boa tarde,

Por gentileza, solicito atualização das propostas JA3771-12 e RB632.

Referente a:

- Transceptor iNET II 900 Access Point ou Dual Remote, 1024/512 Kbps, Agente SNMP, Spread Spectrum

902-907,5 e 915-928 MHz, 1W, 10,5 a 30Vcc e Encriptação AES-128, com Diagnóstico Remoto.

Modelo escolhido para manter

compatibilidade com os rádios existentes da Cagece:

Qtd.: 01

- Antena Omni-direcional Colinear 9 dBi - 902 a 928 Mhz

Qtd: 02

- Antena Yagi 17 Dbi - 902 a 928 MHz

Qtd: 07

- Cabo coaxial 1/2".

Qtd.: 100 metros

- Cabo coaxial RGC-213

Qtd.: 145 metros

- Conectores para cabo coaxial 1/2" (Tipo N).

Qtd: 06

- Conectores para RGC-213 (Tipo N).

Qtd: 12

- Centelhador coaxial a gás

Qtd: 09

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---


 **JA3771-12.pdf**  
156 KB

 **RB6362.pdf**  
133 KB

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

qua, 10 de jun de 2020 16:46

 2 anexos

**Assunto :** Solicitação de atualização de cotação JA3771-12 e RB6362

**Para :** Ricardo Belvisi  
<Ricardo.Belvisi@agoratelecom.com.br>

Bom dia,

Por gentileza, solicito atualização das propostas JA3771-12 e RB632.

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **JA3771-12.pdf**  
156 KB

 **RB6362.pdf**  
133 KB

---





# Proposta de Materiais





Cliente: <b>CAGECE</b>	Proposta: <b>P132rev01-0619</b>
Contato: <b>MARCOS LENO</b>	Revisão: <b>1</b>
Departamento: -	Data: <b>10-jun-2020</b>
Telefone: -	
Email: <marcos.pompeu@cagece.com.br>	
Objeto: <b>Fornecimento Material de Automação e Comunicação</b>	
Descrição/Projeto: <b>Cotação de materiais - SAA Caucaia</b>	

## 1. Escopo de fornecimento

Item	Descrição	UN	Quant	Valor Unitário	Valor Total (R\$)	Prazo de entrega
1	CABO COAXIAL RGC-213	m	100	7,64	763,60	30 dias
2	CENTELHADOR COAXIAL POLYPHASER	pç	1	210,00	210,00	30 dias
3	BATERIA SELADA 24 VCC 12 Ah COM SUPORTE		1	150,00	150,00	30 dias
4	CLP S7-1200 14/10 E/S COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE		1	5.985,00	5.985,00	30 dias
5	EXPANSÃO S7-1200 8 ENTRADAS ANALÓGICAS, COMPATÍVEL COM CLP ESPECIFICADO		1	2.045,00	2.045,00	30 dias
6	TRANSCÉPTOR MDS TRANSNET900, MESTRE, REMOTO OU REPETIDOR, 1024/512 Kbps, AGENTE SNMP, SPREAD SPECTRUM 902-907,5 E 915-928 MHz, 1W, 6 a 30Vcc, COM DIAGNÓSTICO REMOTO		1	8.350,00	8.350,00	30 dias
7	ANTENA YAGI 17DBI - 902 A 928 MHz		1	235,00	235,00	30 dias
8	CONECTORES PARA RGC-213 (Tipo N)		12	22,00	264,00	30 dias
	<b>Valor total da proposta</b>				<b>18.002,60</b>	

O prazo de entrega leva em consideração a disponibilidade do estoque no momento da colocação do pedido.



### 1.1 Especificação do CLP fornecida pelo cliente:

Tensão de alimentação: 24 Vcc; entradas digitais: mínimo de 08 entradas digitais inclusas; saídas digitais: mínimo de 08 saídas digitais inclusas – 2A saída; portas de comunicação: 01 porta ethernet, 01 porta RS-485; relógio de tempo real: incluso; protocolo: MODBUS RTU mestre/escravo e MODBUS TCP; montagem: em trilho DIN 35mm; arquitetura: modular com capacidade para inclusão de novos módulos; normas: IEC 61131;

### 2. Condições de Faturamento:

Impostos inclusos.

Frete CIF.

### 3. Condições de pagamento:

Fatura com vencimento para 7 dias.

Será realizada aprovação de cadastro para o CNPJ informado no pedido de compra.

O pagamento será em 30 dias após faturamento de nota através de depósito em conta corrente da DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA no BANCO DO BRASIL ag. 3515-7 C/C: 7220-6, enviando-nos cópia do comprovante.

### 4. Validade da proposta:

120 dias.

### 5. Garantia

01 ano. A garantia tem início a partir da data de entrega sendo prestada dentro das dependências da DPM, ocorrendo o frete por conta do comprador. Esta garantia perderá a validade caso seja realizado algum procedimento inadequado por técnico não autorizado pela DPM.

**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**RES: Solicitação de atualização de propostas**

---

**De :** comercial@infitech.com.br

qua, 10 de jun de 2020 11:07

**Assunto :** RES: Solicitação de atualização de propostas 2 anexos**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ'  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Bom dia,  
Seguem propostas atualizadas.

Atenciosamente,

Jaime Alex Boscov  
Infitech Automação  
85 99990-5546

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ <marcos.pompeu@cagece.com.br>**Enviada em:** terça-feira, 9 de junho de 2020 17:16**Para:** comercial@infitech.com.br**Assunto:** Solicitação de atualização de propostas

Boa tarde,

Por gentileza, solicito que as propostas em anexo sejam atualizadas.

Propostas 132-0619 e P210-0919.

Atenciosamente


---


**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



 **P132rev01-0619 DPM.pdf**  
1 MB

 **P210rev01-0919 DPM.pdf**  
1 MB

---

**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**Solicitação de atualização de propostas**

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

ter, 09 de jun de 2020 17:16

 2 anexos

**Assunto :** Solicitação de atualização de propostas

**Para :** comercial@infitech.com.br

Boa tarde,

Por gentileza, solicito que as propostas em anexo sejam atualizadas.

Propostas 132-0619 e P210-0919.

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **P132-0619.pdf**  
949 KB

 **P210-0919.pdf**  
750 KB

---

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>  
**Enviado em:** quarta-feira, 10 de junho de 2020 09:21  
**Para:** vendas@arseletronica.com.br  
**Assunto:** Solicitação de cotação

Bom dia,

Por gentileza solicito a cotação dos itens indicados abaixo:

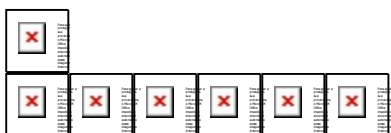
- RÁDIO TRANSNET 900 RTU (RÁDIO ESCOLHIDO PARA MANTER COMPATIBILIDADE COM OS RÁDIOS UTILIZADOS PELA CAGECE) QTD. 09;
- RÁDIO TRANSNET INET II 900 (RÁDIO ESCOLHIDO PARA MANTER COMPATIBILIDADE COM OS RÁDIOS UTILIZADOS PELA CAGECE) QTD.09;
- ANTENA OMNI 9 dBi - 902 A 928 MHz QTD. 02;
- ANTENA YAGI 17 dBi - 902 A 928 MHz; QTD. 04;
- CABO COAXIAL 1/2" QTD. 100 metros;
- CABO COAXIAL RGC-213 OU EQUIVALENTE QUE POSSUA MENOR PERDA QTD. 145 metros;
- Rabicho RG-58, com conexão TNC / N e Kit de Aterramento 1/2" QTD. 3 CJ;
- Rabicho RG-58, com conexão TNC / N e Kit de Aterramento RC-213 QTD. 6 CJ;
- Conectores 1/2" Femea (Tipo N) QTD 6;
- Conectores RGC-213 Femea (Tipo N) QTD. 12;
- Centelhador Coaxial a gás QTD. 9;

Dados da empresa:

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União  
CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE  
CNPJ: 07.040.108/0001-57

Atenciosamente



---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>  
**Enviado em:** quarta-feira, 10 de junho de 2020 09:18  
**Para:** vendas2@shopantenas.com.br  
**Assunto:** Solicitação de cotação

Bom dia,

Por gentileza solicito a cotação dos itens indicados abaixo:

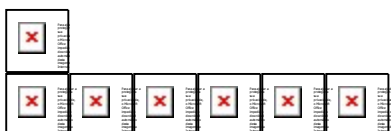
- RÁDIO TRANSNET 900 RTU (RÁDIO ESCOLHIDO PARA MANTER COMPATIBILIDADE COM OS RÁDIOS UTILIZADOS PELA CAGECE) QTD. 09;
- RÁDIO TRANSNET INET II 900 (RÁDIO ESCOLHIDO PARA MANTER COMPATIBILIDADE COM OS RÁDIOS UTILIZADOS PELA CAGECE) QTD.09;
- ANTENA OMNI 9 dBi - 902 A 928 MHz QTD. 02;
- ANTENA YAGI 17 dBi - 902 A 928 MHz; QTD. 04;
- CABO COAXIAL 1/2" QTD. 100 metros;
- CABO COAXIAL RGC-213 OU EQUIVALENTE QUE POSSUA MENOR PERDA QTD. 145 metros;
- Rabicho RG-58, com conexão TNC / N e Kit de Aterramento 1/2" QTD. 3 CJ;
- Rabicho RG-58, com conexão TNC / N e Kit de Aterramento RC-213 QTD. 6 CJ;
- Conectores 1/2" Femea (Tipo N) QTD 6;
- Conectores RGC-213 Femea (Tipo N) QTD. 12;
- Centelhador Coaxial a gás QTD. 9;

Dados da empresa:

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União  
CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE  
CNPJ: 07.040.108/0001-57

Atenciosamente





**AGORA – SOLUÇÕES**  
**DPM SERVIÇOS**  
**QUALITEC AUTOMAÇÃO**  
**EESA - ELETRO**  
**SMARTEC COMERCIO**  
**BDS AUT INDUSTRIA**  
**EXACTUS AUTOMAÇÃO**  
**INDSYS COMÉRCIO**

- 13.02.09 CLP COM 8/8 E/S INTEGRADAS CONFORME  
ESPECIFICAÇÃO
- 13.02.10 CARTÃO DE EXPANSÃO - 08 ENTRADAS ANALÓGICAS -  
COMPATÍVEL COM CLP ESPECIFICADO
- 13.02.11 FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 24 V 10A 240W
- 13.02.12 CARTÃO DE EXPANSÃO - 08 ENTRADAS DIGITAIS -  
COMPATÍVEL COM CLP ESPECIFICADO
- 13.02.13 CARTÃO DE EXPANSÃO - 04 SAÍDAS ANALÓGICAS -  
COMPATÍVEL COM CLP ESPECIFICADO
- 13.02.16 BATERIA SELADA 24 VCC 12 AH



# Proposta de automação

## Materiais diversos



Pedro Vidal  
DPM Automação  
10/06/2020





Cliente: <b>CAGECE</b>	Proposta: <b>P210rev01-0919</b>
Contato: <b>LEONALDO DA SILVA GOMES</b>	Revisão: <b>2</b>
Departamento: <b>GPROJ</b>	Data: <b>10-jun-2020</b>
Telefone:	
Email: <a href="mailto:leonardo.gomes@cagece.com.br">leonardo.gomes@cagece.com.br</a>	
Objeto: <b>Fornecimento de equipamentos de automação</b>	
Descrição/Projeto: -	

### Escopo de fornecimento

MATERIAIS - PROJETOS DE AUTOMAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4	CLP COMPACTO - MÓDULO CPU 1 PORTA ETHERNET, ALIMENTAÇÃO 24 VCC (REF.: S7-1200 1214C DC/DC/DC SIEMENS)	10	UN	4.315,24	43.152,38
5	CLP COMPACTO - MÓDULO 8 ENTRADAS DIGITAIS 24 VCC (REF.: SM 1221 DI8 24VDC SIEMENS)	30	UN	1.160,10	34.803,07
6	CLP COMPACTO - MÓDULO 8 SAÍDAS DIGITAIS ESTADO SÓLIDO 24 VCC (REF.: SM 1222 DO8 24VDC SIEMENS)	30	UN	1.136,65	34.099,58
7	CLP COMPACTO - MÓDULO 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 4-20 MA (REF.: SM 1231 SIEMENS)	30	UN	2.383,58	71.507,33
8	CLP COMPACTO - MÓDULO 2 SAÍDAS ANALÓGICAS 4-20 MA (REF.: SM 1232 2AO SIEMENS)	30	UN	2.477,63	74.328,96
9	CLP COMPACTO - MÓDULO DE COMUNICAÇÃO SERIAL RS-485/MODBUS-RTU (REF.: CM 1241 RS485 SIEMENS)	30	UN	931,39	27.941,76
10	CLP COMPACTO - MÓDULO SWITCH ETHERNET 4 PORTAS RJ45-10/100 MBIT/S (REF.: CSM 1277 SIEMENS)	30	UN	1.438,41	43.152,38
11	SWITCH ETHERNET 5 PORTAS (REF.: SCALANCE X005 SIEMENS)	10	UN	2.121,79	21.217,92
12	IHM 12" TOUCH COLORIDO, CONEXÃO EM ETHERNET (REF.: TP1200 CONFORT TOUCH 12" SIEMENS)	5	UN	31.611,23	158.056,13
13	FONTE CHAVEADA 10 A (REF.: SITOP 6EP1334-1LB00 SIEMENS)	10	UN	1.282,23	12.822,27
14	MÓDULO UPS 15 A (REF.: SITOP 6EP1931-2EC21 SIEMENS)	10	UN	2.471,76	24.717,57
15	MÓDULO BATERIA 24 VCC / 12 AH (REF.: SITOP 6EP1935-6MF01 SIEMENS)	10	UN	2.028,11	20.281,09
20	CABO COAXIAL FLEXÍVEL 1/2" 50 OHMS	500	METRO	14,45	7.225,60
21	ANTENA OMNI DIRECIONAL 902-928 MHZ 14 DBI	10	UN	547,20	5.472,00
22	ANTENA YAGI DIRECIONAL 902-928 MHZ 17 DBI	10	UN	1.054,27	10.542,72
23	CONECTOR N MACHO 1/2"	20	UN	62,70	1.254,00
26	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO RANGE ATÉ 12 M, 2 FIOS, SINAL 4-20 MA, (NIVETEC FT-340)	5	UN	8.664,00	43.320,00
27	SONDA DE NÍVEL PIEZORESISTIVA RANGE 12M, 2 FIOS, SINAL 4-20 MA, (IFM, PM1705)	5	UN	4.623,84	23.119,20
28	BORNE RELÉ ELETROMECAÂNICO ENTRADA 230 VCA, SAÍDA 230 VCA / 2A (REF.: SIRIUS 3RQ3118-1AF00 SIEMENS)	150	UN	87,40	13.110,00



29	BORNE RELÉ ELETROMECHANICO ENTRADA 30 VCC, SAÍDA 230 VCA / 2A (REF.: SIRIUS 3RQ3118-1AM00 SIEMENS)	150	UN	54,51	8.176,50
30	BORNE DE CONEXÃO POR MOLA PADRÃO P/ 3 CONDUTORES 1,5MM2/500VCA/15A COR AZUL (REF.: ALPHA FIX 8WH2 003-0AE01 SIEMENS)	150	UN	8,58	1.286,75
31	BORNE DE CONEXÃO POR MOLA PADRÃO P/ 3 CONDUTORES 2,5MM2/800VCA/25A COR CINZA (REF.: ALPHA FIX 8WH2 003-0AF00 SIEMENS)	150	UN	8,06	1.208,27
32	BORNE DE CONEXÃO POR MOLA PADRÃO P/ 3 CONDUTORES 4,0MM2/800VCA/35A COR CINZA (REF.: ALPHA FIX 8WH2 003-0AG00 SIEMENS)	150	UN	11,98	1.796,87
33	BORNE DE CONEXÃO RÁPIDA PADRÃO P/ TERRA/PE 3 CONDUTORES 2,5MM2 COR VERDE-AMARELO (REF.: ALPHA FIX 8WH3 003-0CE07 SIEMENS)	150	UN	35,75	5.362,80
34	PONTE DE LIGAÇÃO 10 PÓLOS 1,5MM2 P/ BORNE DE CONEXÃO POR MOLA (REF.: ALPHA FIX 8WH9 020-6AL10 SIEMENS)	50	UN	29,87	1.493,30
35	PONTE DE LIGAÇÃO 10 PÓLOS 2,5MM2 P/ BORNE DE CONEXÃO POR MOLA (REF.: ALPHA FIX 8WH9 020-6BL10 SIEMENS)	50	UN	29,87	1.493,30
36	PONTE DE LIGAÇÃO 10 PÓLOS 4,0MM2 P/ BORNE DE CONEXÃO POR MOLA (REF.: ALPHA FIX 8WH9 020-6CL10 SIEMENS)	50	UN	26,91	1.345,61
37	RADIO MODEM ETHERNET, 902-928 MHZ, MÉTODO SPREADING FHSS, DTS, ALCANCE ATÉ 48 KM, ALIMENTAÇÃO 24 VCC (REF.: MDS ORBIT MCR-900 GE)	10	UN	11.056,10	110.561,00
38	NOBREAK 3 kVA PADRÃO 19" 2U, AUTONOMIA 700W/25MIN (REF.: APC SMART-UPS SMT3000I2U-BR SCHNEIDER)	10	UN	9.599,09	95.990,90
39	COMPUTADOR TIPO SERVIDOR PARA SALA DE CONTROLE, PROCESSADOR INTEL XEON BRONZE 3204 2,1GHZ 8 NUCLEOS 16 SEGMENTOS, RAM 2x16GB RDIMM 2666 MT/S, RAID 1, CONTROLADORA RAID PERC H330, 2 HD SATA 1 TB, DVD ROM, 2 PORTAS DE REDE INTEGRADAS 1 GBIT, CONTROLADOR EXTERNO IDRAC 9 ENTERPRISE, CONFIGURAÇÃO DO BIOS DE PERFORMANCE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ÚNICA 450W, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER STANDARD 2016 OU SUPERIOR, 5 PACOTES WINDOWS SERVER (2016 OU SUPERIOR) REMOTE DESKTOP SERVICES, 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, 3 HDMI INDEPENDENTES, TAMPA FRONTAL PADRÃO RACK 19"/2U (REF.: POWER EDGE R540 DELL)	2	UN	41.609,70	83.219,40
40	FRENTE FALSA 4U P/ RACK PADRÃO 19"	2	UN	125,40	250,80
41	FRENTE FALSA 2U P/ RACK PADRÃO 19"	2	UN	83,60	167,20
42	RÉGUA C/ 6 TOMADAS 1 U P/ RACK PADRÃO 19"	1	UN	209,00	209,00
43	GUIA HORIZONTAL DE CABOS 1U C/ TAMPA P/ RACK PADRÃO 19"	10	UN	83,60	836,00
44	GUIA VERTICAL DE CABOS C/ TAMPA P/ RACK PADRÃO 19", COMPRIMENTO 1M	4	UN	250,80	1.003,20
45	RACK PADRÃO 19" 48U	1	UN	7.226,18	7.226,18

### Condições:

Validade da proposta: 120 dias;  
Impostos inclusos;  
Frete: CIF - Fortaleza;  
Pagamento: 30ddl

**Prazo de entrega:** 60 dias.

### Garantia:

01 ano. A garantia tem início a partir da data de entrega sendo prestada na assistência de reparos eletrônicos da Siemens e ocorrendo o frete por conta do comprador. Esta garantia perderá a validade caso seja realizado algum procedimento inadequado por técnico não habilitado.

**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**RES: Solicitação de atualização de propostas**

---

**De :** comercial@infitech.com.br

qua, 10 de jun de 2020 11:07

**Assunto :** RES: Solicitação de atualização de propostas 2 anexos**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ'  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Bom dia,  
Seguem propostas atualizadas.

Atenciosamente,

Jaime Alex Boscov  
Infitech Automação  
85 99990-5546

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ <marcos.pompeu@cagece.com.br>**Enviada em:** terça-feira, 9 de junho de 2020 17:16**Para:** comercial@infitech.com.br**Assunto:** Solicitação de atualização de propostas

Boa tarde,

Por gentileza, solicito que as propostas em anexo sejam atualizadas.

Propostas 132-0619 e P210-0919.

Atenciosamente


---


**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



 **P132rev01-0619 DPM.pdf**  
1 MB

 **P210rev01-0919 DPM.pdf**  
1 MB

---

**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**Solicitação de atualização de propostas**

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

ter, 09 de jun de 2020 17:16

 2 anexos

**Assunto :** Solicitação de atualização de propostas

**Para :** comercial@infitech.com.br

Boa tarde,

Por gentileza, solicito que as propostas em anexo sejam atualizadas.

Propostas 132-0619 e P210-0919.

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **P132-0619.pdf**  
949 KB

 **P210-0919.pdf**  
750 KB

---



**QUALITEC**

00.833.934/0001-04

Distribuidor Autorizado  
Automação **SIEMENS**

TELEFONE: (11)3719-5533 - Fax: r. 24  
e-mail: [vendas@qualitecsp.com.br](mailto:vendas@qualitecsp.com.br)

**Proposta Nº 120060453**

---

São Paulo, 01 de junho de 2020

À

**CIA DE AGUAS E ESGOTO DO CEARA - CACEGE**

07.040.108/0001-57

Endereço: AV. DR. LAURO VIEIRACHAVES, 1030

Bairro: VILA UNIAO

Cidade: Fortaleza

UF: CE CEP: 60420-280

**A/C Sr(a) LEONALDO GOMES**

Fone:

Depto: GPROJ

Fax :

e-Mail: [leonaldo.gomes@cagece.com.br](mailto:leonaldo.gomes@cagece.com.br)

**REF.:** FORNECIMENTO:





# QUALITEC

00.833.934/0001-04

Distribuidor Autorizado  
Automação SIEMENS

TELEFONE: (11)3719-5533 - Fax: r. 24

e-mail: [vendas@qualitecsp.com.br](mailto:vendas@qualitecsp.com.br)

## Proposta Nº 120060453

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	ICMS%	ST R\$	IPI%	IPI R\$	Entrega
1	1,00	43286	PC	6AV2123-2JB03-0AX0. - SIMATIC HMI KTP900 BASIC - NCM 8538.90.90	13.140,88	13.140,88	4	0,00	15,00	1.971,13	07/10 dias
2	3,00	43284	PC	6AV2123-2GB03-0AX0. - SIMATIC HMI KTP700 BASIC - NCM 8538.90.90	7.505,01	22.515,03	4	0,00	15,00	3.377,25	07/10 dias
3	4,00	57329	PC	6ES7215-1HG40-0XB0. - CPU 1215C DC/DC/RLY 14DI/10DO/2AI/2AO - NCM 8537.10.20	5.804,44	23.217,76	4	0,00	15,00	3.482,66	07/10 dias
4	4,00	57231	PC	6EP1334-1LB00. - SITOP PSU100L 24V / 10A - NCM 8504.40.90	1.068,49	4.273,96	4	0,00	15,00	641,09	07/10 dias
5	1,00	40382	PC	6ES7221-1BH32-0XB0. - S7-1200: SM 1221, 16 DI 24V DC - NCM 8538.90.10	1.633,94	1.633,94	4	0,00	15,00	245,09	07/10 dias
6	1,00	40384	PC	6ES7222-1BH32-0XB0. - S7-1200: SM1222, 16 DO, 24V DC - NCM 8538.90.10	1.633,94	1.633,94	4	0,00	15,00	245,09	07/10 dias
7	1,00	40383	PC	6ES7222-1BF32-0XB0. - S7-1200: SM1222, 8 DO, 24V DC - NCM 8538.90.10	1.025,11	1.025,11	4	0,00	15,00	153,77	07/10 dias
8	2,00	40393	PC	6ES7231-4HD32-0XB0. - S7-1200: SM 1231, 4AI - NCM 8538.90.10	2.108,35	4.216,70	4	0,00	15,00	632,50	07/10 dias
9	1,00	40394	PC	6ES7231-4HF32-0XB0. - S7-1200: SM 1231, 8AI - NCM 8538.90.10	3.442,24	3.442,24	4	0,00	15,00	516,34	07/10 dias
10	1,00	57411	PC	6ES7232-4HD32-0XB0. - S7-1200: SM 1232, 4AO - NCM 8538.90.10	3.554,85	3.554,85	4	0,00	15,00	533,23	07/10 dias
11	4,00	37870	PC	6GK7277-1AA10-0AA0. - SWITCH COMPACTO CSM 1277 PARA COMUNICACaO S7-1200 - NCM 8517.62.59	1.320,11	5.280,44	4	0,00	15,00	792,07	07/10 dias
12	1,00	57847	PC	6EP4136-3AB00-0AY0. - SITOP UPS1600 24V/20 A - NCM 8504.40.40	2.639,55	2.639,55	4	0,00	15,00	395,93	07/10 dias
13	1,00	59547	PC	6EP4135-0GB00-0AY0. - UPS1100: MOD. BATERIA 24V/12AH - NCM 8507.30.11	1.875,91	1.875,91	4	280,45	15,00	281,39	07/10 dias
14	72,00	59733	PC	LZS:RT3A4T30. - RELE INTERFACE PLUG-IN - NCM 8536.49.00	82,98	5.974,56	4	0,00	5,00	298,73	07/10 dias
15	8,00	56817	PC	LZS:RT3A4L24. - RELE INTERFACE PLUG-IN - NCM 8536.41.00	60,52	484,16	4	0,00	5,00	24,21	07/10 dias
Impostos: ICMS Incluso e IPI/ST a ser acrescido					Totais(R\$)	94.909,03		280,45		13.590,48	
<b>Totais(R\$)</b>					<b>ICMS ST:</b>	<b>280,45</b>	<b>Produtos:</b>	<b>94.909,03</b>	<b>IPI:</b>	<b>13.590,48</b>	
										<b>Totais (Produtos + ST + IPI) R\$:</b>	<b>108.779,96</b>



# QUALITEC

00.833.934/0001-04

Distribuidor Autorizado  
Automação SIEMENS

TELEFONE: (11)3719-5533 - Fax: r. 24

e-mail: [vendas@qualitecsp.com.br](mailto:vendas@qualitecsp.com.br)

## Proposta Nº 120060453

---

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme Negociação

PRAZO DE ENTREGA: DESTACADO NA PROPOSTA

TRANSPORTADORA: FRETE EXW - POSTO QUALITEC - SP

EMBALAGEM: Básica - caixas de papelão inclusas no preço

CUSTO FINANCEIRO: Será acrescido no preço proporcional ao prazo de financiamento

IMPOSTOS: ICMS incluso, ICMS-ST e IPI a incluir.

PREÇOS: Havendo variações no equilíbrio cambial (+ -5% do EURO) nesta data, preços serão realinhados por ocasião do faturamento.

GARANTIA: Equipamentos geral 12 meses-posto Siemens

PMcnc 18 meses - posto QLT

CNC 808D/828D 36 MESES NO CLIENTE

VALIDADE: Pelo período de 05 (cinco) dias, após os quais estará sujeita a confirmação.

OBSERVAÇÕES: a) Produtos desta proposta, SÃO DESTINADOS A INDUSTRIALIZAÇÃO

b) Produtos com destino REVENDA, estão sujeitos ao ICMS-ST

c) Cancelamento de pedidos, somente com nossa autorização por escrito

d) Para itens c/ entrega imediata ou 3 dias, sujeitos venda prévia

e) Faturamento mínimo de R\$ 1.500,00

f) A emissão do PC, implica na plena aceitação dos termos contidos nas CONDIÇÕES GERAIS PARA FORNECIMENTO DE PRODUTOS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Anexo I, cujo teor é parte integrante e inseparável desta proposta.

DADOS P/ EMISSÃO DO PEDIDO DE COMPRA:

QUALITEC AUTOMAÇÃO E IMPORTAÇÃO LTDA - CNPJ: 00.833.934/0001-04 - I. E.: 114.468.455.116 - CCM: 2.405.900-5

FAT/CORRESP.: Av. General Mac Arthur, 415/417 - Jaguaré - 05338-000 - São Paulo - SP

DADOS BANCÁRIOS: BANCO BRADESCO ==> AG. 2883 ==> C/C. 1.000-6

OBS.1: AS PROPOSTAS DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS, NÃO CONTEMPLAM QUALQUER TIPO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.

OBS.2: AS PROPOSTAS DE PRESTAÇÃO SERVIÇOS, CONTEMPLAM O ISS DA QUALITEC (São Paulo).O ISS LOCAL DO SERVIÇO É DEVIDO AO TOMADOR .

A emissão do Pedido de compra, implica na aceitação do termos contidos em nossas CONDIÇÕES GERAIS PARA FORNECIMENTO DE PRODUTOS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Anexo I.

CONDIÇÕES GERAIS PARA FORNECIMENTO DE PRODUTOS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - Anexo I

1. Das condições Gerais

1.1. As presentes Condições Gerais regulam as relações comerciais cujo objeto seja o fornecimento de produtos e/ou a prestação de serviços entre, de um lado, a QUALITEC Aut. & Import. Ltda " 00.833.934/0001-04 ", doravante denominada Vendedora, e, de outro lado, a Compradora.

1.2. Quaisquer outras condições aqui não expressamente previstas para se tornarem obrigatórias, deverão constar de documentos escritos, devidamente aprovados pelas partes.

2. Obrigações de Fornecimento e Serviço

2.1. As propostas da Vendedora terão validade pelo prazo nelas indicado. Não havendo indicação do prazo, ou após a expiração do mesmo, os pedidos formulados pela Compradora estarão sujeitos à confirmação escrita pela Vendedora;

2.2. Os anexos às propostas que não estejam especificamente identificados no corpo da mesma são considerados adicionais e têm apenas valor informativo;

2.3. Quaisquer entendimentos verbais, para terem validade legal, deverão ser confirmados por escrito.

**Qualitec** Aut. & Imp. Ltda Av. Gal. Mac Arthur, 415 - Jaguaré - São Paulo - SP - 05338-000 [www.qualitecsp.com.br](http://www.qualitecsp.com.br)



# QUALITEC

00.833.934/0001-04

Distribuidor Autorizado  
Automação SIEMENS

TELEFONE: (11)3719-5533 - Fax: r. 24

e-mail: [vendas@qualitecsp.com.br](mailto:vendas@qualitecsp.com.br)

## Proposta Nº 120060453

### 3. Preços/Tributos

3.1. Os preços indicados nas propostas da Vendedora incluem todos os tributos estaduais e federais, diretos ou indiretos. Com referencia aos municipais, somente contempla o "ISS LOCAL", ou seja: do prestador do serviço na origem "QUALITEC". Havendo necessidade de retenção do ISS pelo tomador serviço, o valor retido deverá ser acrescido ao preço apresentado em nossa proposta, salvo condição expressa contida em contrário na proposta. Os preços são calculados com base na legislação vigente nas datas das propostas e são válidos somente:

3.1.1. para as quantidades de produtos ou serviços ofertados e nas condições e características especificadas nas propostas;

3.1.2. para produtos posto fábrica ou depósito da Vendedora - o que estiver expressamente definido na proposta - com embalagem normal;

3.2. Correrão por conta da Compradora todas as despesas relativas ao transporte e seguro dos produtos ou equipamentos, salvo previsão expressa em contrário contida na proposta;

3.3. Quaisquer alterações nos percentuais das alíquotas dos tributos referidos no item 3.1. supra; bem como a criação, extinção ou modificação de impostos, taxas, contribuições, direitos, encargos de qualquer espécie e demais eventos, inclusive de natureza trabalhista, que de qualquer forma incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre os preços dos produtos, equipamentos ou serviços ofertados e/ou insumos destinados à sua fabricação, comercialização, ocorridos entre a data da proposta e a data do respectivo faturamento, serão repassados integralmente à Compradora;

3.3.1. A obtenção de incentivos e/ou isenções fiscais e sua manutenção caberão exclusivamente à Compradora. Os comprovantes de sua concessão deverão ser entregues pela Compradora à Vendedora, em tempo hábil, à apuração dos preços, e no prazo de validade legalmente previsto e/ou descrito no corpo do documento.

### 4. Reajuste de Preços

4.1. Os preços indicados nas propostas da Vendedora foram calculados com base nos custos vigentes na data indicada nas mesmas e serão reajustados observando-se a periodicidade mínima permitida pela legislação em vigor na data de cada pagamento, conforme as fórmulas constantes da proposta.

4.2. Em caso de não publicação de índice indicado na proposta como critério de reajuste, por qualquer motivo, o reajuste dos preços será feito com base no índice que vier a substituí-lo e que reflita a real variação dos custos e insumos necessários à implementação do objeto da proposta.

4.2.1. Fica, porém, expressamente pactuado que caso a legislação venha a permitir reajuste de preços em periodicidade inferior à atual, a nova periodicidade será aplicada automática e imediatamente à proposta.

4.2.2. Com a finalidade de resguardar o adimplemento das obrigações assumidas, sempre que ocorrer desequilíbrio econômico-financeiro, em face de aumento de custos que não puderem ser repassados imediatamente, através de reajuste ou de revisão do preço básico, as partes comprometem-se a buscar, de comum acordo, uma solução que restabeleça a equação econômico-financeira inicial da proposta, suspendendo-se durante o período dessa negociação a contagem dos prazos estabelecidos na proposta e a aplicação de quaisquer penalidades.

4.3. Os eventuais reajustes dos valores básicos serão aplicados por ocasião da cobrança de cada valor básico, e deverão ser pagos nos mesmos vencimentos daqueles.

### 5. Condições de Pagamento

5.1. O pagamento dos produtos, equipamentos ou serviços contratados deverá ser efetuado de acordo com as condições de pagamento estipuladas na proposta.

5.2. Toda e qualquer importância que deixar de ser paga na respectiva data de vencimento será cobrado com acréscimo de juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, "PRO RATA DIE", além de multa moratória de 2% (dois por cento), calculada sobre o montante em atraso. Esse montante em atraso, antes de servir de base para o cálculo dos juros e da multa retro mencionados, será atualizado monetariamente, até a data do efetivo pagamento, inclusive, mediante aplicação da variação do IGPDI (Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna), publicado pela FGV (Fundação Getúlio Vargas), verificada no período de atraso, ou qualquer outro índice oficial que venha a substituí-lo.

5.2.1. Na hipótese de cobrança judicial ou extrajudicial, a Compradora reembolsará à Vendedora todas e quaisquer despesas decorrentes das medidas de cobrança, inclusive honorários advocatícios;

5.3. Todos os acréscimos mencionados nos subitens 5.2. e 5.2.1 poderão ser cobrados e deverão ser pagos, ainda que posteriormente ao pagamento e quitação do valor principal.

5.4. Sem prejuízo da aplicação do previsto no item 5.2, o atraso no pagamento de qualquer quantia devida pela Compradora facultará à Vendedora suspender o fornecimento ou a prestação dos serviços contratados, até que todos os valores devidos sejam pagos em sua totalidade.

5.5. Não serão permitidas retenções, seja a que título for, inclusive de tributos, sem prévio acordo da Vendedora.

5.6. A partir da comunicação oficial POR ESCRITO da Vendedora para a Compradora de eventuais atrasos de pagamentos e/ou da necessidade extensão do número de homens-hora necessários para a conclusão dos serviços ainda em curso, os trabalhos serão SUSPENSOS e uma nova rodada de negociação deverá ser iniciada pela Compradora, quando então – a partir de um NOVO ACORDO COMERCIAL – os trabalhos deverão ser retomados de acordo com o novo cronograma estipulado e acordado na oportunidade.

### 6. Prazo de Entrega

6.1. O prazo de entrega dos produtos, equipamentos e serviços, desde que não indicado na proposta, conta-se da data da aceitação final da mesma pela Compradora.

6.1.1. Quaisquer modificações solicitadas pela Compradora, referentes às quantidades e/ou características dos produtos, equipamentos ou serviços especificadas na proposta, podem provocar uma alteração do prazo de entrega, por período suficiente, a critério exclusivo da Vendedora, para atendimento das solicitações da Compradora, bem como alteração de preços;



# QUALITEC

00.833.934/0001-04

Distribuidor Autorizado  
Automação SIEMENS

TELEFONE: (11)3719-5533 - Fax: r. 24

e-mail: [vendas@qualitecsp.com.br](mailto:vendas@qualitecsp.com.br)

## Proposta Nº 120060453

6.2. O prazo de entrega considerar-se-á cumprido quando os serviços tiverem sido prestados ou quando os produtos ou equipamentos tiverem sido despachados pela Vendedora, ou, ainda, quando por esta colocada à disposição da Compradora, prevalecendo o prazo que vencer primeiro;

6.3. São condições essenciais para o cumprimento do prazo:

6.3.1. a entrega à Vendedora, em tempo hábil, da documentação técnica completa e aprovada pela Compradora;

6.3.2. o cumprimento de todas as obrigações da Compradora que possam influir, direta ou indiretamente, no prazo de entrega, inclusive as de pagamento;

6.3.3. aprovação do crédito da Compradora, e

6.3.4. liberação/aprovação final do financiamento, quando for o caso, pelas entidades competentes;

6.4. Em caso de ocorrência de quaisquer motivos não imputáveis à Vendedora, inclusive caso fortuito ou força maior, reserva-se a Vendedora o direito de prorrogar o prazo de entrega, a seu exclusivo critério, por período suficiente ao atendimento do pedido da Compradora. Entende-se como força maior e caso fortuito todo fato e/ou circunstância imprevisível ou impossível de ser evitado, que impeça o cumprimento de obrigações contratuais, tais como guerras, greves, "lock-outs", sabotagens, falta de matérias-primas, atrasos ou indeferimentos de licenças de importação, atos do governo, embargos de fretes, revoluções, enchentes, explosões, incêndios, epidemias, tempo anormalmente severo ou outras contingências;

6.5. Se o prazo de entrega não for cumprido por motivos imputáveis à Compradora, esta se obriga a indenizar a Vendedora os custos daí decorrentes.

6.6. Serão permitidos fornecimentos parciais, nos termos contidos na proposta. Cada fornecimento parcial poderá ser faturado em separado, bem como as respectivas parcelas de eventual reajustamento de preços.

7. Transferência de Risco

A transferência de todo e qualquer risco para a Compradora dar-se-á quando os produtos ou equipamentos tiverem sido despachados ou colocados à disposição da Compradora, prevalecendo o que ocorrer primeiro, ou quando os serviços tiverem sido prestados.

8. Devolução de Mercadorias

A Vendedora só aceitará devoluções de produtos ou equipamentos feitas com seu prévio consentimento, e desde que acompanhadas da documentação devida.

9. Garantia

9.1. A Compradora obriga-se a examinar devidamente todos os serviços, produtos ou equipamentos da Vendedora, imediatamente após a entrega dos mesmos, assinando em seguida um termo de recebimento. Quaisquer reclamações relativas ao estado dos produtos, equipamentos ou serviços prestados deverão ser dirigidas por escrito à Vendedora, dentro do prazo máximo e improrrogável de 10 (dez) dias contados da data da entrega. Caso contrário os produtos, equipamentos ou serviços prestados serão considerados automaticamente aprovados e aceitos pela Compradora;

9.2. A Vendedora corrigirá ou reparará os serviços comprovadamente executados de forma inadequada por ela, dentro do prazo de 06 (seis) meses contados da data de início da operação ou da prestação dos serviços, a garantia dos produtos adquiridos de terceiros pela Vendedora, é dada pelos próprios fabricantes, devendo a compradora enviar os produtos defeituosos aos mesmos para reparo/substituição, dentro dos prazos por eles informados.

9.2.1. Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas no item anterior, a Compradora deverá, imediatamente e por escrito, comunicar tal fato à Vendedora.

9.2.2. A responsabilidade da Vendedora se restringe exclusivamente à substituição, reparo ou modificação do produto ou equipamento por ela fabricado ou ao refazimento dos serviços.

9.2.3. Outras despesas, tais como fretes, embalagens, locomoção e estadias de pessoal, montagem ou desmontagem do produto e/ou equipamento no local da instalação, etc., correrão por conta exclusiva da Compradora.

9.3. A garantia mencionada não abrange o desgaste normal dos produtos ou equipamentos, nem os danos causados pela Compradora ou terceiros, especialmente os decorrentes de operação indevida ou negligente, manutenção ou armazenagem inadequada, operação anormal ou em desacordo com as especificações técnicas, obras civis mal acabadas, má qualidade das bases em que se assentam ou influências de natureza química, eletroquímica, elétrica ou atmosférica.

9.4. Ficam excluídas da responsabilidade por defeitos as partes ou peças consideradas como de consumo ou de fácil deterioração.

9.5. A garantia extingui-se-á, independentemente e qualquer aviso, se a Compradora, sem prévia anuência escrita da Vendedora, fizer ou mandar fazer por terceiros, eventuais modificações ou reparos no produto ou equipamento que vier a apresentar defeito ou serviço inadequadamente executado.

9.6. Substituições, reparos ou modificações decorrentes de defeitos não interrompem nem prorrogam o prazo da garantia por defeitos ou inadequada execução dos serviços.

10. Ensaio

10.1. Os ensaios que devam ser assistidos pela Compradora, desde que previstos na proposta, serão efetuados salvo disposição em contrário, nas fábricas da Vendedora, em horário a ser por ela indicado e de acordo com as normas técnicas aplicáveis. A Vendedora comunicará por escrito à Compradora, a data, hora e local dos ensaios, com até 10 (dez) dias de antecedência. Os ensaios serão realizados pelo pessoal da Vendedora ou ainda por terceiros, definidos pela Vendedora;



# QUALITEC

00.833.934/0001-04

Distribuidor Autorizado  
Automação SIEMENS

TELEFONE: (11)3719-5533 - Fax: r. 24

e-mail: [vendas@qualitecsp.com.br](mailto:vendas@qualitecsp.com.br)

## Proposta Nº 120060453

10.2. O inspetor indicado pela Compradora deverá se manifestar por escrito sobre o resultado dos ensaios, imediatamente após o término dos mesmos, ainda no local de sua execução. A não manifestação do inspetor nessa ocasião implicará na tácita aceitação dos resultados dos ensaios pela Compradora;

10.3. Em caso de ausência do inspetor indicado pela Compradora na data e hora marcadas para a realização dos ensaios, estes serão executados normalmente e terão os seus resultados comunicados por escrito à Compradora. Os equipamentos serão então imediatamente liberados para embarque e respectivo faturamento, independentemente de qualquer outra formalidade;

10.4. Quaisquer ensaios adicionais ou aqueles exigidos fora da fábrica da Vendedora, caso não previstos na proposta, serão de exclusiva responsabilidade da Compradora, que arcará com todas as despesas e riscos daí decorrentes.

### 11. Serviços em Geral e Instalação

11.1 Prevalecem, para a prestação dos serviços, no que couber, bem como para a instalação/colocação em funcionamento dos produtos ou equipamentos fornecidos, as disposições indicadas nos itens a seguir:

11.1.1. De maneira diversa, os serviços que por ventura possam ocorrer em utilização de propriedade intelectual, como programas aplicativos de PLC e IHM, configurações de equipamentos, set-lists, ou qualquer outro documento referente ao tipo de trabalho de engenharia serão entregues ao comprador no formato de mídia adequado (pasta impressa, CD/DVD, arquivo em rede, etc.) a partir da confirmação do pagamento do último evento comercial pertinente. Na oportunidade, será enviado um documento denominado PROTOCOLO DE ENTREGA contendo os dados relevantes e A CONTRA-SENHA DE LIBERAÇÃO DE ACESSO À APLICAÇÃO.

11.2. Quando necessário e não integrar o escopo de fornecimento, a Compradora deverá, em tempo hábil, e por sua conta, providenciar:

11.2.1. toda a infraestrutura necessária para a entrega dos materiais, instalação dos equipamentos e/ou prestação dos serviços;

11.2.2. todos os dados que vierem a serem solicitados pela Vendedora, necessários ao cumprimento do escopo da proposta, por escrito;

11.2.3. mão-de-obra, especificada em qualificação e quantidade pela Vendedora;

11.2.4. todas as obras, serviços e material de construção civil e mecânica necessários;

11.2.5. andaimes, guindastes e demais equipamentos necessários, se for o caso, além de energia elétrica, iluminação e água no local;

11.2.6. depósito fechado e adequado para a guarda dos equipamentos ou produtos, ferramentas e outros objetos a serem fornecidos/utilizados pela Vendedora;

11.2.7. transporte de ida e volta para o pessoal da Vendedora entre o local de hospedagem acordado com a Vendedora e o local da obra/prestação dos serviços;

11.2.8. dependências e instalações sanitárias adequadas para uso do pessoal da Vendedora;

11.2.9. medidas de segurança do trabalho e, caso as condições ambientais o exigirem, roupas especiais e equipamentos de proteção para o pessoal da Vendedora;

11.2.10. medidas de proteção ambiental, se necessário;

11.2.11. livre acesso dos empregados/prepostos da Vendedora às instalações da Compradora;

11.2.12. parada de máquinas e processos produtivos quando e pelo tempo necessário, se assim preciso for;

11.2.13. obtenção de todas as autorizações e licenças necessárias à execução do objeto desta proposta;

11.3. Antes do início da instalação/colocação em funcionamento dos produtos ou equipamentos, e/ou da prestação dos serviços a Compradora deverá informar o pessoal da Vendedora sobre a existência e localização de cabos de alta tensão e outros dutos elétricos, hidráulicos, de gás, etc., subterrâneos e/ou embutidos;

11.4. Antes do início da instalação/colocação em funcionamento dos produtos ou equipamentos, estes e os demais materiais necessários deverão encontrar-se no local da instalação. A construção civil e mecânica, inclusive as vias/construções de acesso, deverá estar concluída ou em condições de permitir que a instalação/colocação em funcionamento dos produtos ou equipamentos e/ou a prestação dos serviços possam ser executados sem impedimentos ou interrupções;

11.5. Em caso de atraso na instalação/colocação em funcionamento dos produtos ou equipamentos e/ou na prestação dos serviços, por motivos não imputáveis à Vendedora, a Compradora arcará com eventuais custos adicionais relativos a tempos de espera, viagem e outros gastos daí decorrentes;

11.6. A Compradora confirmará as horas trabalhadas pelo pessoal da Vendedora na execução da instalação/colocação em funcionamento dos produtos ou equipamentos e/ou da prestação dos serviços, mediante a assinatura de seus representantes legais nas respectivas fichas de tempo;

11.7. Caso a instalação/colocação em funcionamento dos produtos ou equipamentos e/ou a prestação dos serviços não possa ser efetuado na data prevista, por culpa da Compradora, o custo daí decorrentes serão cobrados adicionalmente;

11.8. Nos casos da instalação/colocação em funcionamento dos produtos ou equipamentos e/ou da prestação de serviços serem contratadas pelo regime de gastos efetivos, prevalecerá, além do disposto nos itens anteriores, o seguinte:

11.8.1 serão pagos pela Compradora, além dos valores fixados para as horas efetivamente trabalhadas, os adicionais referentes a periculosidade e insalubridade, bem como outros adicionais que venham a ser exigidos pela legislação trabalhista. O tempo de viagem (ida e volta), inclusive o necessário à sua preparação, bem como aquele de espera e as horas de planejamento, administração e controle na obra, serão computados como



# QUALITEC

00.833.934/0001-04

Distribuidor Autorizado  
Automação SIEMENS

TELEFONE: (11)3719-5533 - Fax: r. 24

e-mail: [vendas@qualitecsp.com.br](mailto:vendas@qualitecsp.com.br)

## Proposta Nº 120060453

---

horas efetivamente trabalhadas;

11.8.2. serão faturadas em separado as despesas de viagem do pessoal e de transporte das ferramentas e da bagagem desse pessoal, bem como as despesas de hospedagem e alimentação durante o tempo de serviço, compreendendo-se dias corridos.

11.9. Todo serviço de programação de PLC/IHM/Supervísório ou outro sistema em que a mão-de-obra empregada contenha obrigatoriamente um alto índice de especialidade, poderá receber uma SENHA de segurança. A contrassenha de liberação de eventual bloqueio será enviada ao responsável do cliente por meio de carta registrada e formalmente concedido o código de desbloqueio de funções relativas.

11.9.1. A contrassenha será enviada em até 30 dias a partir do momento da conclusão do último evento comercial referente.

### 12. Exclusão de Responsabilidade

12.1. Fica expressamente excluída toda e qualquer responsabilidade da Vendedora por perdas e danos indiretos, perda de receita, de produção, e/ou lucros cessantes, inclusive contra terceiros, durante a execução da proposta, ou decorrentes de eventuais atrasos ou por defeitos dos produtos ou equipamentos, falhas de instalação ou prestação de serviços.

12.2. A Vendedora responderá pelos danos diretos que tenham sido causados por sua culpa comprovada e exclusiva, até o limite de 10% (dez por cento) do valor da proposta. Fica expressamente pactuado que a responsabilidade global da Vendedora resultante e por força da proposta, incluindo todas as multas, penalidades, indenizações, ressarcimentos e compensações eventualmente devidas à Compradora e/ou a terceiros, fica limitada, em qualquer caso, independente do número de ocorrências a 10% (dez por cento) do valor da proposta.

12.3. Caso a Vendedora seja atuada pelo descumprimento de qualquer obrigação legal, inclusive pelo recolhimento de tributos, cuja responsabilidade seja da Compradora, a vendedora tem direito de regresso em face da Compradora, inclusive com eventuais custas dispendidas (taxas judiciais, honorários de advogados, peritos, etc).

### 13. Aspectos Trabalhistas

13.1 Serão de responsabilidade da Vendedora todos os ônus e encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes dos serviços objeto da proposta, assumindo desde já a Vendedora todos os riscos de eventuais reclamações trabalhistas e/ou atuações previdenciárias que envolvam seus contratados, empregados, subcontratados e prepostos.

13.2. A Compradora não poderá reconhecer a procedência de nenhum processo trabalhista. Cabe a Compradora comunicar a Vendedora, em tempo hábil, para esta assumir a defesa. A Compradora não poderá reter pagamentos da Vendedora no caso de processo trabalhista em andamento;

13.3. Em caso de qualquer notificação, intimação ou atuação, trabalhista ou previdenciária, envolvendo qualquer dos contratados, empregados, subcontratados ou prepostos da Vendedora, a Compradora deverá comunicar tal fato, por escrito, com cópia de toda a documentação pertinente, dentro de 48 (quarenta e oito) horas do recebimento de tal notificação, intimação, ou atuação;

13.4. A Compradora compromete-se a colaborar com a Vendedora, para a boa condução da defesa de eventuais notificações, intimações ou atuações, trabalhistas e previdenciárias.

### 14. Propriedade Intelectual

14.1. A Compradora reconhece que todos os desenhos, patentes, marcas registradas, "know-how", segredos de fábrica/negócio e quaisquer outros dados e informações utilizados na execução dos serviços objeto da proposta são de exclusiva propriedade da Vendedora, ou, conforme o caso, de empresas controladoras, controladas ou coligadas a ela, ou ainda dos licenciantes desta, não podendo ser utilizados para quaisquer outros fins que não os expressamente previstos na proposta, sob pena de responsabilização direta da Compradora por todos os danos causados.

14.2. O recebimento ou aceitação da proposta não transfere e nem confere à Compradora quaisquer direitos, reconhecidos ou não, no âmbito do direito da propriedade industrial ou dos direitos autorais, de que a Vendedora seja ou venha a ser titular, tendo por objeto os documentos e as informações técnicas prestadas pela mesma à Compradora.

### 15. Confidencialidade

15.1. Cada uma das partes se compromete a manter absoluto sigilo no tocante às informações, dados e documentos que vier a receber uma da outra ou por outra forma vier a tomar conhecimento em virtude da proposta, não só durante a vigência do fornecimento ou da prestação de serviços, mas também pelo período de cinco anos após o seu encerramento por qualquer forma.

15.2. Os projetos e serviços desenvolvidos pela Vendedora poderão necessitar de um tipo especial de proteção de know-how em relação a determinados tipos de soluções em que o nível de informação requeira bloqueio ou restrição de acesso. Nestes casos, a Qualitec deverá informar à Compradora sobre esse fato destacando na oferta comercial correspondente um item em que seja claramente declarada a plena aceitação por parte do cliente das condições relativas à metodologia de manipulação do conhecimento especializado que será aplicado em que a Compradora possa utilizar-se sem prévia autorização formalizada junto à Vendedora no ato da assinatura do Contrato de Compra dos serviços.

### 16. Cessão de Direitos ou Obrigações

16.1. A Compradora somente poderá ceder a terceiros os seus direitos e obrigações, quando houver prévio e expresso acordo escrito entre ambas as partes a respeito 16.2. A Vendedora poderá, a qualquer momento, ceder seus direitos de crédito decorrentes da proposta, sem autorização da Compradora.

### 17. Da Subcontratação

17.1. É lícito à Vendedora subcontratar, total ou parcialmente, os serviços ora avençados, sendo que parte dos produtos/serviços contratados poderá ser entregue ou efetuada e faturada diretamente por empresa



**QUALITEC**

00.833.934/0001-04

**Distribuidor Autorizado**  
**Automação SIEMENS**

**TELEFONE: (11)3719-5533 - Fax: r. 24**

**e-mail: [vendas@qualitecsp.com.br](mailto:vendas@qualitecsp.com.br)**

## **Proposta Nº 120060453**

pertencente ao conglomerado econômico da Vendedora, a ser indicada por escrito.

18. Cancelamento do Pedido

18.1. A contratação será passível de cancelamento pela parte considerada inocente, sem que a parte considerada inadimplente tenha direito a qualquer indenização, nas hipóteses seguintes:

- a) o não-cumprimento de qualquer obrigação contratual pela outra parte;
- b) o protesto legítimo de título de crédito em que figure como devedora ou coobrigada a outra parte;
- c) o ajuizamento de qualquer ação, contra uma parte, que venha a afetar a sua credibilidade ou idoneidade;
- d) a decretação de falência ou pedido de recuperação judicial ou extrajudicial da outra parte, além de sua dissolução judicial ou extrajudicial;
- e) a prática de atos, por uma das partes, que importem em descrédito da outra; ou
- f) a ocorrência comprovada de motivos de caso fortuito ou de força maior, cujas consequências afetem a execução dos serviços por um período superior a 120 (cento e vinte) dias.

18.2. O cancelamento do pedido previsto no item 18.1 deverá ser precedido de uma comunicação escrita dirigida à parte culpada, indicando o inadimplemento e o prazo a ser sanado pela mesma.

18.3. O cancelamento do pedido por culpa exclusiva da Compradora acarretará multa estabelecida na proposta.

19. Export Control

19.1. O cumprimento pela Vendedora das obrigações previstas neste contrato está condicionado à inexistência de impedimentos relacionados ao controle do comércio internacional de bens sensíveis (Lei 9.112/1995 e suas alterações e tratados internacionais relacionados ao controle de exportações para a não proliferação de armas de destruição em massa) e embargos ou sanções, nacionais e/ou internacionais, impostas a países ou pessoas físicas ou jurídicas.

20. Arbitragem

20.1. No caso de litígios ou divergências oriundos da proposta, no tocante à sua execução, as partes envidarão seus esforços no sentido de dirimi-los inicialmente pela via amigável. A tentativa de acordo será considerada como malograda, assim que uma das partes tiver feito tal comunicação à outra parte, por escrito.

20.2. Malograda a tentativa de acordo, as divergências serão dirimidas em caráter definitivo com base nas regras procedimentais da Câmara de Medição e Arbitragem da Câmara de Comércio Brasil- Canadá, por meio de um tribunal arbitral composto por três (3) árbitros nomeados em conformidade com as referidas regras. Será aplicável o direito material brasileiro, sendo vedado o recurso a qualquer outro direito material, bem como o julgamento por equidade;

20.3. A não celebração do compromisso arbitral no prazo estipulado pelas regras da Câmara de Mediação e Arbitragem da Câmara de Comércio Brasil-Canadá, por omissão ou recusa de qualquer das partes, sem prejuízo do uso imediato do direito previsto no artigo 7º da Lei nº 9.307, de 23.09.1996 pela parte inocente, acarretará a obrigação da parte culpada de pagar à outra parte, imediatamente e sem necessidade de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, multa equivalente a 10% (dez por cento do valor total da proposta);

20.4. Fica eleito o foro de São Paulo/Capital para a instituição do processo de arbitragem, prolação e execução da sentença arbitral. Será aplicável complementarmente o direito processual desse foro, na medida em que não vigorarem disposições da referida Câmara;

20.5. O idioma oficial a ser usado durante o procedimento arbitral será o português.

Orçamentista

Sérgio Luis Nahra - (11)3719-5533

Vendas

[sergio.nahra@qualitecsp.com.br](mailto:sergio.nahra@qualitecsp.com.br)

**Zimbra****leonaldo.gomes@cagece.com.br**


---

**RES: Atualização de Proposta**

---

**De :** vendas@qualitecsp.com.br

ter, 02 de jun de 2020 07:23

**Assunto :** RES: Atualização de Proposta 2 anexos**Para :** 'LEONALDO - GPROJ'

&lt;leonaldo.gomes@cagece.com.br&gt;

**Cc :** 'LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB'

&lt;leandro.siqueira@cagece.com.br&gt;

Bom dia Sr. Leonardo,

Anexo segue nossa proposta revisada conforme solicitado.

Atenciosamente

**Sérgio Nahra**

Av. General Mac' Arthur, 415 / 417

05338-000 São Paulo - SP

11 3719.5533 11 9.8256.0304

[sergio.nahra@qualitecsp.com.br](mailto:sergio.nahra@qualitecsp.com.br)[www.qualitecsp.com.br](http://www.qualitecsp.com.br)

---

**De:** LEONALDO - GPROJ <leonaldo.gomes@cagece.com.br>**Enviada em:** segunda-feira, 1 de junho de 2020 08:27**Para:** vendas@qualitecsp.com.br**Cc:** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB

&lt;leandro.siqueira@cagece.com.br&gt;

**Assunto:** Atualização de Proposta

Bom dia.

Peço atualizar a proposta em anexo.

Atenciosamente,



---


**Leonardo da Silva Gomes**

Engenheiro Tecnol Des III  
GPROJ - Gerência de Projetos de Engenharia  
(85) 3101-5631

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **120060453.pdf**  
2 MB

---

Cosmópolis, 20 de maio de 2020.  
COM-19-148\_1.  
[TEC-19-164\\_1.](#)

À Cagece.  
A/C: Sr. Marcos Leno

Ref.: Revisão de proposta de fornecimento.

Apresentamos revisão de proposta para fornecimento de equipamentos Siemens, conforma sua solicitação.

### 1. Fornecimento EESA:

- ✓ Equipamentos conforme descrição e modelos abaixo;
- ✓ Equipamentos postos na sede da EESA em Cosmópolis/SP para serem coletados por sua transportadora.

**OBS: Materiais e serviços de instalação não estão inclusos nesta proposta.**

### 2. Fornecimento Cagece:

- ✓ Transporte dos equipamentos;

### 3. Custo:

Item	Descrição	Qtde.	Unid.	Preço Unit.	Subtotal	Prazo de entrega
3.1.	<b>CPU 1214C DC/ DC/ RL, 14DI/ 10DO/ 2AI - 6ES7214-1HG40-0XB0</b> <i>Classificação fiscal: 8537.10.20</i>	01	Pç	R\$ 4.218,00	R\$ 4.218,00	Até 15 dias
3.2.	<b>S7-1200; SM 1221, 16 DI 24V DC - 6ES7221-1BH32-0XB0</b> <i>Classificação fiscal: 8538.90.10</i>	01	Pç	R\$ 1.833,00	R\$ 1.833,00	Até 15 dias
3.3.	<b>S7-1200; SM 1221, 8 DI 24V DC - 6ES7221-1BF32-0XB0</b> <i>Classificação fiscal: 8538.90.10</i>	01	Pç	R\$ 1.355,00	R\$ 1.355,00	Até 15 dias
3.4.	<b>S7-1200; SM 1222, 16 DO 24V DC - 6ES7222-1BH32-0XB0</b> <i>Classificação fiscal: 8538.90.10</i>	01	Pç	R\$ 1.833,00	R\$ 1.833,00	Até 15 dias
3.5.	<b>S7-1200; SM 1222, 8 DO 24V DC - 6ES7222-1BF32-0XB0</b> <i>Classificação fiscal: 8538.90.10</i>	01	Pç	R\$ 1.184,00	R\$ 1.184,00	Até 15 dias
3.6.	<b>S7-1200; SM 1231, 4AI - 6ES7231-4HD32-0XB0</b> <i>Classificação fiscal: 8538.90.10</i>	01	Pç	R\$ 2.340,00	R\$ 2.340,00	Até 15 dias

### CONTATOS:

3.7.	<b>S7-1200; SM 1231, 8AI</b> <b>- 6ES7231-4HF32-0XB0</b> <i>Classificação fiscal: 8538.90.10</i>	01	Pç	R\$ 3.765,00	R\$ 3.765,00	Até 15 dias
3.8.	<b>S7-1200; SM 1232, 4AO</b> <b>- 6ES7232-4HD32-0XB0</b> <i>Classificação fiscal: 8538.90.10</i>	01	Pç	R\$ 3.885,00	R\$ 3.885,00	Até 15 dias
3.9.	<b>Switch compacto CSM 1277 para S7-1200</b> <b>- 6GK7277-1AA10-0AA0</b> <i>Classificação fiscal: 8517.62.59</i>	01	Pç	R\$1.465,00	R\$1.465,00	Até 15 dias
3.10.	<b>UPS1100 Mod. Bateria 24v/12Ah</b> <b>- 6EP4132-0GB00-0AY0</b> <i>Classificação fiscal: 8507.20.10</i>	01	Pç	R\$ 2.720,00	R\$ 2.720,00	Até 40 dias
3.11.	<b>Sitop UPS1600 24v/12Ah</b> <b>- 6EP4136-3AB00-0AY0</b> <i>Classificação fiscal: 8504.40.40</i>	01	Pç	R\$ 2.433,00	R\$ 2.433,00	Até 15 dias
3.12.	<b>Sitop PSU100S 24v/10A</b> <b>- 6EP1334-2BA20</b> <i>Classificação fiscal: 8504.40.40</i>	01	Pç	R\$ 1.628,00	R\$ 1.628,00	Até 15 dias
3.13.	<b>Relé de interface 230vca</b> <b>- 3RQ3118-2AF00</b> <i>Classificação fiscal: 8536.49.00</i>	08	Pç	R\$ 169,00	R\$ 1.352,00	Até 15 dias
3.14.	<b>Relé de interface 24vcc</b> <b>- 3RQ3118-2AB00</b> <i>Classificação fiscal: 8536.41.00</i>	40	Pç	R\$ 145,00	R\$ 5.800,00	Até 15 dias
3.15.	<b>Dispositivo DPS Cat5e – Série800 – Fabricante Clamper</b> <i>Classificação fiscal: 8536.30.90</i>	01	Pç	R\$ 367,00	R\$ 367,00	Até 15 dias
<b>3.16.</b>	<b>Valor total com impostos</b>				<b>R\$ 36.178,00</b>	

#### Observações:

- A) Impostos inclusos: ICMS, PIS, CS, IR, Cofins. IPI 0%. Nota fiscal de venda.  
B) Obs.: Valores dos impostos por fora ICMS ST e IPI, não estão considerados no preço.

#### 4. Prazo e forma de pagamento:

Pagamento a vista ou 21DDL (vinte e um) após a entrega do equipamento através de cobrança bancária mediante análise e aprovação de cadastro.

#### 5. Forma de entrega:

Material posto na EESA.

#### 6. Validade:

Esta proposta é válida por 10 (dez) dias, a contar da data de recebimento.

#### CONTATOS:

Sem mais para o momento, agradecemos a atenção, e colocamo-nos à disposição para qualquer esclarecimento necessário.

Atenciosamente,

**Marcos Luiz da Silva**  
**Diretor Técnico**  
[marcos.silva@eesa.com.br](mailto:marcos.silva@eesa.com.br)

**Thiago Berg**  
**Depto Técnico/Comercial**  
[thiago.berg@eesa.com.br](mailto:thiago.berg@eesa.com.br)

**Fone: (19) 3872-3184**  
[www.eesa.com.br](http://www.eesa.com.br)

COM-19-148\_1 Cagece\_Fornecimento de equipamento Siemens Rev1

## CONTATOS:



[linkedin.com/eesaltda](https://www.linkedin.com/company/eesaltda)

Fone: (19) 3872 3184  
[comercial@eesa.com.br](mailto:comercial@eesa.com.br)  
[www.eesa.com.br](http://www.eesa.com.br)



[facebook.com/eesaltda](https://www.facebook.com/eesaltda)

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br

---

**RES: Solicitação de atualização da proposta**

---

**De :** Thiago Berg <thiago.berg@eesa.com.br> qua, 20 de mai de 2020 14:27  
**Assunto :** RES: Solicitação de atualização da proposta 9 anexos  
**Para :** marcos pompeu <marcos.pompeu@cagece.com.br>  
**Cc :** Fernando Oliveira  
<fernando.oliveira@eesa.com.br>, Marcos Luiz da  
Silva <marcos.silva@eesa.com.br>

Boa tarde Marcos!

Segue anexo a proposta atualizada.

Agradeço e fico a disposição para esclarecimentos.

At.te

**Thiago Berg**

Comercial/Projetos



Fone: 19 | 3872 3184

Fone: 19 | 99203 8795

**e-mail:** [thiago.berg@eesa.com.br](mailto:thiago.berg@eesa.com.br)**Skype:** thiago.berg.eesawww.[eesa.com.br](http://eesa.com.br)**Empresa Certificada ISO 9001**

----- Forwarded message -----

**De:** **MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ** <[marcos.pompeu@cagece.com.br](mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br)>

**Date:** qua., 13 de mai. de 2020 às 08:50

**Subject:** Solicitação de atualização da proposta

**To:** contato <[contato@eesa.com.br](mailto:contato@eesa.com.br)>

Bom dia,

Gostaria de solicitar a atualização da proposta em anexo dos seguintes itens relacionados abaixo:

**CPU COMPACTA EXPANSÍVEL PARA MÓDULOS DE I/O E DE COMUNICAÇÃO**

ADICIONAIS,  
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24 VDC, 14 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC  
INCORPORADAS, 10 SAÍDAS DIGITAIS EM ESTADO SÓLIDO 24 VDC  
INCORPORADAS,  
2 ENTRADAS ANALÓGICAS 4-20 MA OU DE TENSÃO INCORPORADAS,  
1 PORTA ETHERNET 10/100 MBPS  
S71200 1215C 6ES7214-1HG40-0XB0 OU SIMILAR  
Quantidade: 01;  
DISPOSITIVO DPS P/ REDE ETHERNET  
Quantidade: 01;  
FONTE CHAVEADA DE TENSÃO 110-230 VCA / 24 VDC / 10 A  
Quantidade: 01;  
MÓDULO COM 16 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC  
SM 1221 6ES7221-1BH32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;  
MÓDULO COM 08 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC  
SM 1221 6ES7221-1BF32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;  
MÓDULO COM 16 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC  
SM 1222 6ES7222-1BH32-0XB0 ou similar  
Quantidade:01;  
MÓDULO COM 08 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC  
Sm 1222 6ES7222-1BF32-0XB0 ou similar  
Quantidade:01;  
MÓDULO COM 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA  
SM 1231 6ES7231-4HD32-0XB0 ou similar  
Quantidade:01;  
MÓDULO COM 8 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA  
SM 1231 6ES7231-4HF32-0XB0 ou similar  
Quantidade:01;  
MÓDULO COM 4 SAÍDAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA  
SM 1232 6ES7232-4HD32-0XB0 ou similar  
Quantidade:01;  
MÓDULO DE BATERIA SELADA 24 VCC / 12 AH  
Quantidade:01;  
MÓDULO SWITCH ETHERNET COMPACTO, 4 PORTAS RJ-45 10/100 MBPS  
SCALANCE ou similar  
Quantidade:01;  
MÓDULO UPS 24 VCC / 15 A  
Quantidade:01;  
RELÉ DE INTERFACE ENTRADA 230 VCA, SAÍDA A RELÉ  
Quantidade:8;  
RELÉ DE INTERFACE ENTRADA 24 VCC, SAÍDA A RELÉ  
Quantidade:40;

Atenciosamente





**COM-19-148\_1 Cagece\_Fornecimento de equipamento Siemens Rev1.pdf**  
103 KB

---



# SMARTEC COMÉRCIO E SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

Rua Equador, 25  
CEP: 09030-180 - Santo André - SP - BR  
CNPJ: 01.542.609/0001-55 Incr. Estadual: 626.326.664.111  
Fone: +55 11 4425-5103 / +55 11 98782-2296 (WhatsApp)

Nº da Proposta: S153084

Rev:  
Data:14/05/2020 12:44 PM  
Vendedor: Daniella Lopes  
Celular: +55 11 98782-2296  
Email: vendas01@smartec-automacao.com.br

<b>Cliente:</b>	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO ESTADO DO CEARÁ		
<b>CNPJ:</b>	07.040.108/0001-57	<b>IE:</b>	
<b>Endereço:</b>	- - - - CEP:		
<b>Pedido Cliente:</b>		<b>Status Prop:</b>	Apresentada
<b>Fone:</b>	85 3101-1805		
<b>Contato:</b>	MARCOS POMPEU -	<b>E-mail:</b>	marcos.pompeu@cagece.com.br

Descrição dos Produtos	Qtd.	Unid.	Cod.	Prazo Entrega	NCM	Preço Unitário	Preço Total \$
CPU 1214C DC/DC/RL 14ED/10SD/2EA	1	PEÇAS	6ES7214-1HG40-0XB0	5 a 6 dias	85371020	R\$ 4.684,17	R\$ 4.684,17
S7-1200 SM 1221 16ED 24V DC	1	PEÇAS	6ES7221-1BH32-0XB0	5 a 6 dias	85389010	R\$ 1.852,81	R\$ 1.852,81
S7-1200 SM 1221 8ED 24V DC	1	PEÇAS	6ES7221-1BF32-0XB0	5 a 6 dias	85389010	R\$ 1.163,30	R\$ 1.163,30
S7-1200 SM1222, 16SD 24V DC	1	PEÇAS	6ES7222-1BH32-0XB0	5 a 6 dias	85389010	R\$ 1.852,81	R\$ 1.852,81
S7-1200 SM1222 8SD 24V DC	1	PEÇAS	6ES7222-1BF32-0XB0	5 a 6 dias	85389010	R\$ 1.163,30	R\$ 1.163,30
S7-1200: SM 1231 MÓDULO EXPANSÃO 4EA	1	PEÇAS	6ES7231-4HD32-0XB0	5 a 6 dias	85389010	R\$ 2.390,59	R\$ 2.390,59
S7-1200 SM 1231 8EA	1	PEÇAS	6ES7231-4HF32-0XB0	5 a 6 dias	85389010	R\$ 3.903,82	R\$ 3.903,82
S7-1200 SM 1232 04SA	1	PEÇAS	6ES7232-4HD32-0XB0	5 a 6 dias	85389010	R\$ 4.030,77	R\$ 4.030,77
Fonte de alimentação com tensão de entrada 85~264Vac monofásica e tensão de saída 24Vdc - potência de saída 240W (10A) montado em caixa de Alumínio	1	PEÇAS	DRL-24V240W1AA	IMEDIATO	85044029	R\$ 556,37	R\$ 556,37
SWITCH COMPACTO CSM 1277 PARA S7-1200	1	PEÇAS	6GK7277-1AA10-0AA0	5 a 6 dias	85176259	R\$ 1.561,72	R\$ 1.561,72
RELÉ ACOPLADOR 24VCC 1NAF	40	PEÇAS	3RQ3118-1AB00	5 a 6 dias	85364100	R\$ 60,11	R\$ 2.404,40
RELÉ ACOPLADOR 230VCC 1NAF	8	PEÇAS	3RQ3118-1AF00	5 a 6 dias	85364900	R\$ 85,91	R\$ 687,28

**Frete:** R\$ 0,00

**Total:** R\$ 26.251,34

## Termos e Condições:

## Descrição e Informações:

## CONDIÇÕES COMERCIAIS

Pagamento: À vista  
Validade da proposta: 22/05/2020  
Prazo de Entrega sujeito à confirmação na data da emissão do pedido de compras  
Impostos: Empresa Optante pelo Simples Nacional

## VENDAS INTERNAS

Thayná Silva  
E-mail: vendas03@smartec-automacao.com.br  
Telefone: +55 11 2759-8615



Frete: Transportadora (Frete por conta do cliente)

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br

---

**RES: SMARTEC - Proposta S153084.**

---

**De :** Sandro Valvezan <sandro.valvezan@smartec-automacao.com.br>

qui, 14 de mai de 2020 14:24

📎 5 anexos

**Assunto :** RES: SMARTEC - Proposta S153084.

**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ'  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Sim.

Todos os impostos estão inclusos.

Att.



Sandro Valvezan  
Departamento Comercial  
[sandro.valvezan@smartec-automacao.com.br](mailto:sandro.valvezan@smartec-automacao.com.br) / + 55 11 93800-4960



**Smartec Automação**

+55 11 2759-8615

Rua Equador, 25 – Santo André, SP – CEP 09030-180

[www.smartec-automacao.com.br](http://www.smartec-automacao.com.br)

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ [mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br]

**Enviada em:** quinta-feira, 14 de maio de 2020 14:09

**Para:** Sandro Valvezan <sandro.valvezan@smartec-automacao.com.br>

**Assunto:** Re: SMARTEC - Proposta S153084.

Boa tarde,

Obrigado pelo envio da proposta. Por gentileza, os impostos ICMS e IPI já estão inclusos em todos os preços.

Atenciosamente.

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br


---

**SMARTEC - Proposta S153084.**

---

**De :** Sandro Valvezan <sandro.valvezan@smartec-automacao.com.br>

qui, 14 de mai de 2020 13:10

 1 anexo**Assunto :** SMARTEC - Proposta S153084.**Para :** marcos.pompeu <marcos.pompeu@cagece.com.br>**Cc :** Jean Britto <suporte@smartec-automacao.com.br>

Olá MARCOS,

Obrigado por entrar em contato conosco.


Segue anexa a proposta formalizada Nº. (S153084), conforme vossa solicitação.

Peço a gentileza de enviar os dados da transportadora, lembrando que o frete será por conta do comprador.

Atenciosamente,

**Sandro Valvezan**

Departamento Comercial

[sandro.valvezan@smartec-automacao.com.br](mailto:sandro.valvezan@smartec-automacao.com.br) / + 55 11 93800-4960 **Smartec Automação**

+55 11 2759-8615

Rua Equador, 25 – Santo André, SP – CEP 09030-180

[www.smartec-automacao.com.br](http://www.smartec-automacao.com.br)**QT\_CAGECE\_S153084\_140520.pdf**136 KB

---

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br


---

**Solicitação de atualização da proposta S151315**

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

qua, 13 de mai de 2020 08:47

 1 anexo

**Assunto :** Solicitação de atualização da proposta S151315

**Para :** Daniela Lopes <vendas04@smartec-automacao.com.br>

Bom dia,

Gostaria de solicitar a atualização da proposta em anexo dos seguintes itens relacionados abaixo:

CPU COMPACTA EXPANSÍVEL PARA MÓDULOS DE I/O E DE COMUNICAÇÃO ADICIONAIS,

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24 VDC, 14 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC INCORPORADAS, 10 SAÍDAS DIGITAIS EM ESTADO SÓLIDO 24 VDC INCORPORADAS,

2 ENTRADAS ANALÓGICAS 4-20 MA OU DE TENSÃO INCORPORADAS, 1 PORTA ETHERNET 10/100 MBPS

S71200 1215C 6ES7214-1HG40-0XB0 OU SIMILAR

Quantidade: 01;

DISPOSITIVO DPS P/ REDE ETHERNET

Quantidade: 01;

FONTE CHAVEADA DE TENSÃO 110-230 VCA / 24 VDC / 10 A

Quantidade: 01;

MÓDULO COM 16 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC

SM 1221 6ES7221-1BH32-0XB0 ou similar

Quantidade: 01;

MÓDULO COM 08 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC

SM 1221 6ES7221-1BF32-0XB0 ou similar

Quantidade: 01;

MÓDULO COM 16 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC

SM 1222 6ES7222-1BH32-0XB0 ou similar

Quantidade:01;

MÓDULO COM 08 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC

Sm 1222 6ES7222-1BF32-0XB0 ou similar

Quantidade:01;

MÓDULO COM 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA

SM 1231 6ES7231-4HD32-0XB0 ou similar

Quantidade:01;

MÓDULO COM 8 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA

SM 1231 6ES7231-4HF32-0XB0 ou similar

Quantidade:01;  
MÓDULO COM 4 SAÍDAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA  
SM 1232 6ES7232-4HD32-0XB0 ou similar  
Quantidade:01;  
MÓDULO DE BATERIA SELADA 24 VCC / 12 AH  
Quantidade:01;  
MÓDULO SWITCH ETHERNET COMPACTO, 4 PORTAS RJ-45 10/100 MBPS  
SCALANCE ou similar  
Quantidade:01;  
MÓDULO UPS 24 VCC / 15 A  
Quantidade:01;  
RELÉ DE INTERFACE ENTRADA 230 VCA, SAÍDA A RELÉ  
Quantidade:8;  
RELÉ DE INTERFACE ENTRADA 24 VCC, SAÍDA A RELÉ  
Quantidade:40;

Atenciosamente

---


### Marcos Leno Ferreira Pompeu

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **QT\_CAGECE\_S151315\_300719.pdf**  
132 KB

---

**Proposta Nº 120070139**

Fortaleza, 10 de julho de 2020

**À**
**COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA CAGECE**

Endereço: R LAURO VIEIRA CHAVES, 1030

Bairro:AEROPORTO

Cidade:FORTALEZA

UF:CE CEP:60410-000

**A/C Sr(a) MARCOS POMPEU**

Fone: (085) 3101-1754

Depto:

Fax :

e-Mail: marcos.pompeu@cagece.com.br

**REF.:** Caros Srs,  
 Por meio desta, segue proposta dos produtos conforme solicitado, retornar ao vendedor sempre indicando o numero do Orçamento

Item	Quant.	Produto	Un.	Descrição	Unitário	Total	Entrega	
1	1	2975	PC	IHM_10" DOP100, 65536 CORES, 1024X600 - 256MB MEMORIA DE PROGRAMACAO, PROCESSADOR 800MHz, USB, 3 COM, 1 ETHERNET - NCM 8471.60.62	8.372,70	8.372,70	14 dias	
2	3	2974	PC	IHM_7" DOP100, 65536 CORES, 800X400 - 256MB MEMORIA DE PROGRAMACAO, PROCESSADOR 800MHz, USB, 3 COM, 1 ETHERNET - NCM 8471.60.62	4.542,26	13.626,78	21 dias	
3	4	3045	PC	CLP_DVP-SE_8I/4O, relay output / REDE ETHERNET IP - NCM 8537.10.20	3.316,55	13.266,20	14 dias	
4	4	2992	PC	MODULO EXP.- 8I/8O, relay output - NCM 8538.90.90	769,26	3.077,04	14 dias	
5	4	2987	PC	MODULO EXP.- 4AI/2AO PARA SERIE SS/SA/SX/SC/SV - NCM 8538.90.90	1.460,48	5.841,92	14 dias	
6	4	2982	PC	FONTE_24V/10A (240W), 220VAC 1Phase - NCM 8504.40.29	757,79	3.031,16	14 dias	
7	4	2884	PC	SWITCHES ETHERNET NAO GERENCIAVEL 5 PORTAS - NCM 8517.62.54	869,02	3.476,08	14 dias	
8	1	6180	PC	Carregador e controlador UPS Tensão de entrada 24 VDC Tensão de saída 24 VDC Corrente de saída 20 A Monitor de linha cap - NCM 8504.40.30	4.162,74	4.162,74	14 dias	
9	1	3565	PC	787-873 Bateria 24V 12Ah - NCM 8504.40.30	3.404,94	3.404,94	14 dias	
10	1	497	PC	857-358 BORNE RELE 230V AC/DC 1 CONTATO REVERSIVEL 6A - NCM 8536.49.00	228,15	228,15	14 dias	
11	1	253	PC	BORNE RELE 6MM 24VDC 1 CONTATO REVERSIVEL 6A - NCM 8536.41.00	61,66	61,66	14 dias	
Totais(R\$)						58.549,37		
<b>Totais(R\$)</b>			<b>ICMS ST:</b>	<b>0,00</b>	<b>Produtos:</b>	<b>58.549,37</b>	<b>IPI:</b>	<b>0,00</b>
<b>Totais (Produtos + ST + IPI) R\$:</b>							<b>58.549,37</b>	

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: À VISTA  
 PRAZO DE ENTREGA: DESTACADO NA PROPOSTA  
 VALIDADE: VALIDADE DA PROPOSTA: 5 DIAS;

OBSERVAÇÕES:  
 IMPOSTOS: ICMS-ST INCLUSO, IPI CONFORME PROPOSTA;  
 FRETE: FOB;  
 (INDICAR TRANSPORTADORA)  
 FATURAMENTO MÍNIMO: R\$150,00.



EXACTUS AUTOMACAO E TECNOLOGIA LTDA-ME

AVENIDA GODOFREDO MACIEL, 5712 - 60765-242

PLANALTO AYRTON SENNA - FORTALEZA - CE

CNPJ:18.873.755/0002-47 - I.E:064701085 FONE:(85) 3109-3661

**Proposta Nº 120070139**

---

Antonio Getúlio - (85)3109-3661

Vendas Técnicas

[vendas1@exactusme.com.br](mailto:vendas1@exactusme.com.br)

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br


---

**RES: Solicitação de atualização da Cotação 06600**

---

**De :** Getúlio <vendas1@exactusme.com.br>

sex, 10 de jul de 2020 14:22

**Assunto :** RES: Solicitação de atualização da Cotação 06600 1 anexo**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ'  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>, 'Getúlio Vale'  
<vendas4@exactusme.com.br>**Cc :** 'LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO - GECOB'  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

Prezado Marcos,  
Segue em anexo orçamento atualizado.  
Sigo à disposição!

Att.,

**Antônio Getúlio**

Consultor Técnico

**M:** 85 99920.3661**F:** 85 3109.3661**E:** [vendas1@exactusme.com.br](mailto:vendas1@exactusme.com.br)

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ [mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br]**Enviada em:** quarta-feira, 8 de julho de 2020 10:41**Para:** Getúlio Vale**Cc:** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO - GECOB**Assunto:** Solicitação de atualização da Cotação 06600

Bom dia,

Por gentileza, solicito a atualização da cotação 06600 referente aos itens abaixo:

- IHM 10" COLORIDA, ETHERNET, RS232/RS485, USB, 24VCC QTD. 01;
- IHM 7" COLORIDA, ETHERNET, RS232/RS485, USB, 24VCC QTD. 03;
- CLP 8ED/8SD 24VCC, ETHERNET QTD. 4;
- MÓDULO DE EXPANSÃO, 8ED/8SD A RELÉ QTD. 04;
- MÓDULO DE EXPANSÃO 4EA,2EA QTD. 04;
- FONTE CHAVEADA 24V/10 A (240w) QTD 04;
- SWITCH ETHERNET NÃO GERENCIÁVEL 05 PORTAS QTD. 04;
- UPS 24VCC/20A QTD. 01;
- BATERIA 24V/12AH QTD. 01;
- BORNE RELÉ 220VCA QTD.01;
- BORNE RELÉ 24VCC QTD. 01;



Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União  
CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE  
CNPJ: 07.040.108/0001-57

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **120070139 CAGECE.pdf**  
489 KB

---

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br


---

**Solicitação de atualização da Cotação 06600**

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

qua, 08 de jul de 2020 10:40

 1 anexo

**Assunto :** Solicitação de atualização da Cotação 06600

**Para :** Getúlio Vale <vendas4@exactusme.com.br>

**Cc :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO - GECOB  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

Bom dia,

Por gentileza, solicito a atualização da cotação 06600 referente aos itens abaixo:

- IHM 10" COLORIDA, ETHERNET, RS232/RS485, USB, 24VCC QTD. 01;
- IHM 7" COLORIDA, ETHERNET, RS232/RS485, USB, 24VCC QTD. 03;
- CLP 8ED/8SD 24VCC, ETHERNET QTD. 4;
- MÓDULO DE EXPANSÃO, 8ED/8SD A RELÉ QTD. 04;
- MÓDULO DE EXPANSÃO 4EA,2EA QTD. 04;
- FONTE CHAVEADA 24V/10 A (240w) QTD 04;
- SWITCH ETHERNET NÃO GERENCIÁVEL 05 PORTAS QTD. 04;
- UPS 24VCC/20A QTD. 01;
- BATERIA 24V/12AH QTD. 01;
- BORNE RELÉ 220VCA QTD.01;
- BORNE RELÉ 24VCC QTD. 01;

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União  
CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE  
CNPJ: 07.040.108/0001-57

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*





**CAGECE 13-08-19 6600.pdf**

127 KB

---

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br


---

**RES: RES: Solicitação cotação de equipamentos de automação**

---

**De :** vendas1@bdsaut.com.br

seg, 27 de abr de 2020 15:55

**Assunto :** RES: RES: Solicitação cotação de equipamentos de automação 3 anexos**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ'  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Prezado Marcos

Ótima tarde!!!

Sim somos simples Nacional, neste caso destacamos 2,15% de ICMS apenas, não tem IPI.

**Saudações,****Danilo Luis de Lucca****BDS AUT**Fone :+55 12 3958 0684 R 27  +55 12 9 9626 2244\*: [vendas1@bdsaut.com.br](mailto:vendas1@bdsaut.com.br) I [www.bdsaut.com](http://www.bdsaut.com)

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ <marcos.pompeu@cagece.com.br>**Enviada em:** segunda-feira, 27 de abril de 2020 15:36**Para:** vendas1@bdsaut.com.br**Assunto:** Re: RES: Solicitação cotação de equipamentos de automação

Boa tarde,

Muito obrigado pelo envio da cotação.

A cotação cita que os impostos estão inclusos. Isso quer dizer que o ICMS e IPI já estão inclusos no preço?

Atenciosamente.

## Marcos Leno Ferreira Pompeu

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



**De:** [vendas1@bdsaut.com.br](mailto:vendas1@bdsaut.com.br)

**Para:** "marcos pompeu" <[marcos.pompeu@cagece.com.br](mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br)>

**Cc:** "bdsaut" <[bdsaut@bdsaut.com.br](mailto:bdsaut@bdsaut.com.br)>

**Enviadas:** Segunda-feira, 27 de abril de 2020 15:31:25

**Assunto:** RES: Solicitação cotação de equipamentos de automação

Prezado Marcos

Otima tarde!!!

Segue cotação solicitada.

**FORNECEMOS**  
Componentes e equipamentos para Automação Industrial, Robótica e partes de Robôs, Eletricidade e eletrônica Industrial, Instrumentação de processos, Sistemas de visão, Pneumáticos, Hidráulicos, Eletromecânicos.

**NOSSOS DIFERENCIAIS**

- Preços altamente competitivos, e fornecimento de componentes atuais ou fora de fabricação
- Atendimento de qualidade com equipe comercial, e engenharia de aplicação experiente na especificação de componentes, e atuação em grandes projetos industriais
- Importação direta da matriz USA e logística internacional.

**MARCAS E FABRICANTES**

**PRINCIPAIS CLIENTES BRASIL**

**BDS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**  
www.bdsaut.com.br

**VENDAS BRASIL**  
Fone: 55 (12) 39580684  
E-mail: vendas1@bdsaut.com.br

**Office USA**  
4700 N.W. Blvd #202  
Boca Raton FL USA  
E-mail: sales@bdsaut.com

**FILIAL MANAUS**  
Fone: 55 (12) 996262244  
E-mail: bdsaut@bdsaut.com.br

Saudações,

**Danilo Luis de Lucca**

**BDS AUT**Fone :+55 12 3958 0684 R 27  +55 12 9 9626 2244\*: [vendas1@bdsaut.com.br](mailto:vendas1@bdsaut.com.br) I [www.bdsaut.com](http://www.bdsaut.com)

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ <[marcos.pompeu@cagece.com.br](mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br)>**Enviada em:** quarta-feira, 22 de abril de 2020 16:54**Para:** [bdsaut@bdsaut.com.br](mailto:bdsaut@bdsaut.com.br)**Assunto:** Solicitação cotação de equipamentos de automação

Boa tarde,

Gostaria de solicitar a cotação dos equipamentos abaixo:

CPU COMPACTA EXPANSÍVEL PARA MÓDULOS DE I/O E DE COMUNICAÇÃO,  
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24 VDC,  
14 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC INCORPORADAS,  
10 SAÍDAS DIGITAIS EM ESTADO SÓLIDO 24 VDC INCORPORADAS,  
2 ENTRADAS ANALÓGICAS 4-20 MA OU DE TENSÃO INCORPORADAS,  
1 PORTA ETHERNET 10/100 MBPS  
S71200 1215C 6ES7214-1HG40-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

DISPOSITIVO DPS P/ REDE ETHERNET  
Quantidade: 01;

PROTETOR DE SURTOS RS-485  
MT-RS485 ou similar  
Quantidade: 01;

FONTE CHAVEADA DE TENSÃO 110-230 VCA / 24 VDC / 10 A  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 16 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC  
SM 1221 6ES7221-1BH32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 08 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC  
SM 1221 6ES7221-1BF32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 16 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC  
SM 1222 6ES7222-1BH32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 08 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC  
Sm 1222 6ES7222-1BF32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA  
SM 1231 6ES7231-4HD32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 8 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA  
SM 1231 6ES7231-4HF32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

SWITCH COMPACTO  
CSM 1277 6GK7277-1AA10-0AA ou similar  
Quantidade: 01;

UPS 15A  
6EP4136-3AB00-0AY0. - SITOP UPS1600 24V/20 A ou similar  
Quantidade: 01;

RELÉ DE INTERFACE 24VCC - 1 CONTATO REVERSÍVEL/2A  
Quantidade: 32;

RELÉ DE INTERFACE 220VCA - 1 CONTATO REVERSÍVEL/2A  
Quantidade: 16;

Por gentileza informar FRETE, IPI, ICMS

Dados da empresa:

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União  
CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE  
CNPJ: 07.040.108/0001-57

Telefone: 85 3101 1796 (Atendimento apenas após o término da quarentena)

Atenciosamente.

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

seg, 27 de abr de 2020 15:35

2 anexos

**Assunto :** Re: RES: Solicitação cotação de equipamentos de automação

**Para :** vendas1@bdsaut.com.br

Boa tarde,

Muito obrigado pelo envio da cotação.

A cotação cita que os impostos estão inclusos. Isso quer dizer que o ICMS e IPI já estão inclusos no preço?

Atenciosamente.

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

**De:** vendas1@bdsaut.com.br

**Para:** "marcos pompeu" <marcos.pompeu@cagece.com.br>

**Cc:** "bdsaut" <bdsaut@bdsaut.com.br>

**Enviadas:** Segunda-feira, 27 de abril de 2020 15:31:25

**Assunto:** RES: Solicitação cotação de equipamentos de automação

Prezado Marcos



Otima tarde!!!

Segue cotação solicitada.

**FORNECEMOS**  
Componentes e equipamentos para Automação Industrial, Robótica e partes de Robôs, Eletricidade e eletrônica Industrial, Instrumentação de processos, Sistemas de visão, Pneumáticos, Hidráulicos, Eletromecânicos.

**NOSSOS DIFERENCIAIS**

- Preços altamente competitivos, e fornecimento de componentes atuais ou fora de fabricação
- Atendimento de qualidade com equipe comercial, e engenharia de aplicação experiente na especificação de componentes, e atuação em grandes projetos industriais
- Importação direta da matriz USA e logística internacional.

**MARCAS E FABRICANTES**

**PRINCIPAIS CLIENTES BRASIL**

**BDS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**  
www.bdsaut.com.br

**VENDAS BRASIL**  
Fone: 55 (12) 39580684  
E-mail: vendas1@bdsaut.com.br

**Office USA**  
4700 N.W. Blvd #202  
Boca Raton FL USA  
E-mail: sales@bdsaut.com

**FILIAL MANAUS**  
Fone: 55 (12) 996262244  
E-mail: bdsaut@bdsaut.com.br

Saudações,

**Danilo Luis de Lucca**  
**BDS AUT**

Fone :+55 12 3958 0684 R 27    +55 12 9 9626 2244

\*: [vendas1@bdsaut.com.br](mailto:vendas1@bdsaut.com.br) I [www.bdsaut.com](http://www.bdsaut.com)

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ <marcos.pompeu@cagece.com.br>

**Enviada em:** quarta-feira, 22 de abril de 2020 16:54

**Para:** bdsaut@bdsaut.com.br

**Assunto:** Solicitação cotação de equipamentos de automação

Boa tarde,

Gostaria de solicitar a cotação dos equipamentos abaixo:

CPU COMPACTA EXPANSÍVEL PARA MÓDULOS DE I/O E DE COMUNICAÇÃO,  
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24 VDC,  
14 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC INCORPORADAS,  
10 SAÍDAS DIGITAIS EM ESTADO SÓLIDO 24 VDC INCORPORADAS,

2 ENTRADAS ANALÓGICAS 4-20 MA OU DE TENSÃO INCORPORADAS,  
1 PORTA ETHERNET 10/100 MBPS  
S71200 1215C 6ES7214-1HG40-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

DISPOSITIVO DPS P/ REDE ETHERNET  
Quantidade: 01;

PROTETOR DE SURTOS RS-485  
MT-RS485 ou similar  
Quantidade: 01;

FONTE CHAVEADA DE TENSÃO 110-230 VCA / 24 VDC / 10 A  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 16 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC  
SM 1221 6ES7221-1BH32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 08 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC  
SM 1221 6ES7221-1BF32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 16 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC  
SM 1222 6ES7222-1BH32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 08 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC  
Sm 1222 6ES7222-1BF32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA  
SM 1231 6ES7231-4HD32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 8 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA  
SM 1231 6ES7231-4HF32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

SWITCH COMPACTO  
CSM 1277 6GK7277-1AA10-0AA ou similar  
Quantidade: 01;

UPS 15A  
6EP4136-3AB00-0AY0. - SITOP UPS1600 24V/20 A ou similar  
Quantidade: 01;

RELÉ DE INTERFACE 24VCC - 1 CONTATO REVERSÍVEL/2A

Quantidade: 32;

RELÉ DE INTERFACE 220VCA - 1 CONTATO REVERSÍVEL/2A

Quantidade: 16;

Por gentileza informar FRETE, IPI, ICMS

Dados da empresa:

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União

CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE

CNPJ: 07.040.108/0001-57

Telefone: 85 3101 1796 (Atendimento apenas após o término da quarentena)

Atenciosamente.

---

### Marcos Leno Ferreira Pompeu

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

**De :** vendas1@bdsaut.com.br

seg, 27 de abr de 2020 15:31

**Assunto :** RES: Solicitação cotação de equipamentos de automação

 3 anexos

**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ'  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

**Cc :** bdsaut@bdsaut.com.br

Prezado Marcos

Otima tarde!!!

Segue cotação solicitada.

**FORNECEMOS**  
Componentes e equipamentos para Automação Industrial, Robótica e partes de Robôs, Eletricidade e eletrônica Industrial, Instrumentação de processos, Sistemas de visão, Pneumáticos, Hidráulicos, Eletromecânicos.

**NOSSOS DIFERENCIAIS**

- Preços altamente competitivos, e fornecimento de componentes atuais ou fora de fabricação
- Atendimento de qualidade com equipe comercial, e engenharia de aplicação experiente na especificação de componentes, e atuação em grandes projetos industriais
- Importação direta da matriz USA e logística internacional.

**MARCAS E FABRICANTES**

**PRINCIPAIS CLIENTES BRASIL**

**BDS AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**  
www.bdsaut.com.br

VENDAS BRASIL  
Fone: 55 (12) 39580684  
E-mail: vendas1@bdsaut.com.br

Office USA  
4700 N.W. Blvd #202  
Boca Raton FL USA  
E-mail: sales@bdsaut.com

FILIAL MANAUS  
Fone: 55 (12) 996262244  
E-mail: bdsaut@bdsaut.com.br

Saudações,

**Danilo Luis de Lucca**  
**BDS AUT**

Fone :+55 12 3958 0684 R 27    +55 12 9 9626 2244

\*: [vendas1@bdsaut.com.br](mailto:vendas1@bdsaut.com.br) I [www.bdsaut.com](http://www.bdsaut.com)

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ <marcos.pompeu@cagece.com.br>

**Enviada em:** quarta-feira, 22 de abril de 2020 16:54

**Para:** bdsaut@bdsaut.com.br

**Assunto:** Solicitação cotação de equipamentos de automação

Boa tarde,

Gostaria de solicitar a cotação dos equipamentos abaixo:

CPU COMPACTA EXPANSÍVEL PARA MÓDULOS DE I/O E DE COMUNICAÇÃO,  
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24 VDC,  
14 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC INCORPORADAS,  
10 SAÍDAS DIGITAIS EM ESTADO SÓLIDO 24 VDC INCORPORADAS,  
2 ENTRADAS ANALÓGICAS 4-20 MA OU DE TENSÃO INCORPORADAS,

1 PORTA ETHERNET 10/100 MBPS  
S71200 1215C 6ES7214-1HG40-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

DISPOSITIVO DPS P/ REDE ETHERNET  
Quantidade: 01;

PROTETOR DE SURTOS RS-485  
MT-RS485 ou similar  
Quantidade: 01;

FONTE CHAVEADA DE TENSÃO 110-230 VCA / 24 VDC / 10 A  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 16 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC  
SM 1221 6ES7221-1BH32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 08 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC  
SM 1221 6ES7221-1BF32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 16 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC  
SM 1222 6ES7222-1BH32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 08 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC  
Sm 1222 6ES7222-1BF32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA  
SM 1231 6ES7231-4HD32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 8 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA  
SM 1231 6ES7231-4HF32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

SWITCH COMPACTO  
CSM 1277 6GK7277-1AA10-0AA ou similar  
Quantidade: 01;

UPS 15A  
6EP4136-3AB00-0AY0. - SITOP UPS1600 24V/20 A ou similar  
Quantidade: 01;

RELÉ DE INTERFACE 24VCC - 1 CONTATO REVERSÍVEL/2A

Quantidade: 32;

RELÉ DE INTERFACE 220VCA - 1 CONTATO REVERSÍVEL/2A

Quantidade: 16;

Por gentileza informar FRETE, IPI, ICMS

Dados da empresa:

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União

CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE

CNPJ: 07.040.108/0001-57

Telefone: 85 3101 1796 (Atendimento apenas após o término da quarentena)

Atenciosamente.

---

### Marcos Leno Ferreira Pompeu

Engenheiro Tecnol Des II

GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos

(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **PROPOSTA BDS 191292 CAGECE 23 04 2020 Rev.01.pdf**

241 KB

---



www.bdsaut.com

e-mail: vendas1@bdsaut.com.br

CNPJ.: 13.384.437/0001-18

IE: 392.181.747.112

Tel: (12) 3958 - 0684 R: 25



segunda-feira, 27 de abril de 2020

<b>Cliente :</b> Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece	<b>Proposta Nº:</b> 191292
<b>Email:</b> marcos.pompeu@cagece.com.br	<b>Contato BDS:</b> Danilo de Lucca
<b>Contato :</b> MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ	<b>Setor:</b> Comercial/ Vendas
<b>Fone :</b> 85 3101-1796	<b>S/ Solicitação:</b> 0

PROPOSTA DE FORNECIMENTO

ITEM	QTDE	UND	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NCM	VLR. UNIT	VLR. UNIT TOTAL	FABRICANTE	Prazo de entrega
1	1	pc	6ES7214-1HG40-0XB0	CPU 1214C, DC/DC/RL, 14DI/10DO/2AI	85371020	R\$ 3.306,99	R\$ 3.306,99	SIEMENS	25 DIAS
2	1	pc	6ES7215-1HG40-0XB0	CPU 1215C DC/DC/RLY 14DI/10DO/2AI/2AO	85371020	R\$ 4.987,44	R\$ 4.987,44	SIEMENS	25 DIAS
3	1	pc	0	DISPOSITIVO DPS P/ REDE ETHERNET	0	R\$ -	R\$ -	0	0
4	1	pc	0	PROTETOR DE SURTOS RS-485 MT-RS485	0	R\$ -	R\$ -	0	0
5	1	pc	6EP1334-1LB00	SITOP PSU100L 24V / 10A	85044090	R\$ 762,08	R\$ 762,08	SIEMENS	25 DIAS
6	1	pc	6ES7221-1BH32-0XB0	S7-1200: SM 1221, 16 DI 24VDC	85389010	R\$ 1.438,88	R\$ 1.438,88	SIEMENS	25 DIAS
7	1	pc	6ES7221-1BF32-0XB0	S7-1200: SM 1221, 08 DI 24VDC	85389010	R\$ 904,72	R\$ 904,72	SIEMENS	25 DIAS
8	1	pc	6ES7222-1BH32-0XB0	S7-1200: SM 1222, 16 DO 24VDC	85389010	R\$ 1.438,88	R\$ 1.438,88	SIEMENS	25 DIAS
9	1	pc	6ES7222-1BF32-0XB0	S7-1200: SM 1222, 08 DO 24VDC	85389010	R\$ 904,72	R\$ 904,72	SIEMENS	25 DIAS
10	1	pc	6ES7231-4HD32-0XB0	S7-1200: SM 1231, 4AI	85389010	R\$ 1.856,53	R\$ 1.856,53	SIEMENS	25 DIAS
11	1	pc	6ES7231-4HF32-0XB0	S7-1200: SM 1231, 8AI	85389010	R\$ 3.031,68	R\$ 3.031,68	SIEMENS	25 DIAS
12	1	pc	6GK7277-1AA10-0AA	SWITCH COMPACTO CSM 1277 PARA S7-1200	85176259	R\$ 1.335,45	R\$ 1.335,45	SIEMENS	25 DIAS
13	1	pc	6EP4136-3AB00-0AY0	SITOP UPS1600 24V/20 A	85044040	R\$ 1.898,39	R\$ 1.898,39	SIEMENS	25 DIAS
14	32	pc	3RQ3118-1AB00	RELÉ DE INTERFACE 24VCC - 1 CONTATO REVERSÍVEL/2A	85364100	R\$ 45,96	R\$ 1.470,72	SIEMENS	25 DIAS
15	16	pc	3RQ3118-1AF00	RELÉ DE INTERFACE 220VCA - 1 CONTATO REVERSÍVEL/2A	85364100	R\$ 65,70	R\$ 1.051,20	SIEMENS	25 DIAS

PREÇO TOTAL DOS PRODUTOS: \$ 24.387,68

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

PAGAMENTO	IMPOSTOS	ENTREGA / FRETE	
Condição de pagamento	Empresa Optante pelo simples nacional	FOB - BR	R\$
Faturamento: #REF!	Inclusos		
Garantia	Validade desta Proposta: 10 dias	Aprovação do cliente	
1 ano pelo fabricante	TIPO DE VENDA E DESTINAÇÃO: ( ) CONSUMO ( ) INDUSTRIALIZAÇÃO ( ) REVENDA	MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ	
		CARIMBO E ASSINATURA (caso não emita pedido formal)	
OBSERVAÇÕES	1. - Valores Reais		
	2. - REAJUSTE DOLAR PTAX BASE 24/04		
	3. -		

# Orçamento

## Orçamento: 000498

**Data**  
08/07/2020  
**Validade**  
15/07/2020

### EMPRESA

**Razão Social:** Indsys Comércio de Materiais Elétricos Eireli  
**CNPJ:** 21.104.689.0001/74  
**Endereço:** Rua Tiete, nº 248 - Trujillo  
**Município:** Sorocaba **UF:** SP **País:** BRASIL  
**E-mail:** vendas@citissystems.com.br **Telefone:** 1530216257

### CLIENTE

**Razão Social:** COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA CAGECE (Cagece)  
**CNPJ:** 07.040.108.0001/57  
**Endereço:** R LAURO VIEIRA CHAVES, nº 1030 - AEROPORTO  
**Município:** Fortaleza **UF:** Ceará **País:** BRASIL  
**E-Mail:** marcos.pompeu@cagece.com.br **Telefone:** 85 3101 1796

### DETALHES DO ORÇAMENTO

**Cond. Pagamento:** Entrada,30,60,90 dias **Entrega Prevista:** ENTRE 5 Á 30 DIAS  
**Vendedor:** Priscila Cacador **Valor Orçamento:** **63.968,35**  
**Peso Bruto:** 0 **Valor do Frete:** 0,00  
**Observações:** FRETE: CIF  
PGTO: ENTRADA DE 30% SALDO EM 30/60/90 dias  
VALIDADE DA PROPOSTA PODENDO HAVER ALTERAÇÃO DE PREÇOS DEVIDO AO CENÁRIO ATUAL E AUMENTO DO DÓLAR.  
ESTOQUE ROTATIVO, PODENDO SOFRER MUDANÇAS NO FECHAMENTO DO PEDIDO  
FATURAMENTO SUJEITO À ANÁLISE DE CRÉDITO

\*\*\*\* SIMILARIDADE SIEMENS, FAVOR ANALISAR OS DATASHEET'S \*\*\*\*

Código	NCM	Item	Quantidade UN.	Valor Unitário	Valor Total
1046667	85371019	Painel Touch - BTP 2102W	1 UN	5.029,06	5.029,06
1046666	85371019	Painel Touch - BTP 2070W Painel Touch com TFT de 17,8 cm/7"-display (analógica e resistiva (poliéster)), 800 x 480 pixel (WVGA), 262144 cores, Arm9™ i.MX28, 454 MHz, 2x COM (RS-232/422/485), 1x USB 2.0, Typ A, 1x USB 2.0, Typ B, 1x Ethernet (10/100 MBit/s), RJ45, Windows CE 6.0 e software do usuário: Visu+. (sistema Bus: sem)	3 UN	3.717,09	11.151,28
2700973	85371020	Controle - ILC 131 ETH	4 UN	1.798,92	7.195,68
2882925	85363090	DT-TELE-RJ45	4 UN	1.093,85	4.375,40
2904372	85044090	Fonte de alimentação - UNO-PS/1AC/24DC/240W	4 UN	702,40	2.809,58
2702792	85389010	Módulo Inline - IB IL 24 DI 8/HD-ECO Ped. Cliente: CARTÃO 8 ENT	3 UN	287,99	863,97
2702793	85389010	Modulo Eletronico - IB IL 24 DO 8/HD-ECO Ped. Cliente: CARTÃO 8 SAÍ	3 UN	323,99	971,96
2702495	85389010	Módulo Inline - IB IL AI 4/1/4-20-ECO Ped. Cliente: CARTÃO 4 ENT	3 UN	844,84	2.534,53
2702497	85389010	IB IL AO 4/1/4-20-ECO - IB IL AO 4/1/4-20-ECO	1 UN	875,46	875,46
2891851	85176259	Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 4TX/FX	4 PC	2.988,17	11.952,66
2320238	85044040	Fonte de alimentação ininterrupta - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	1 UN	2.182,72	2.182,72
2320322	85078000	UPS-BAT/VRLA/24DC/12AH	1 UN	1.738,62	1.738,62
2903339	85364900	Módulo de relé - RIF-1-RPT-LV-230AC/1X21	72 UN	76,71	5.523,08
2903370	85364100	Módulo de relé - RIF-0-RPT-24DC/21	10 UN	51,60	516,01
2839208	85389090	Base da proteção contra surtos PT 2X2-BE	4 UN	344,02	1.376,06
2838775	85363090	Conector de proteção contra surtos PT 5-HF-12 DC-ST	4 PC	1.218,07	4.872,28
					<b>63.968,35</b>



Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br

---

**RES: Solicitação de atualização de orçamento 000498 de automação**

---

**De :** Priscila Constantino <vendas@citisystems.com.br> qua, 08 de jul de 2020 14:45  
**Assunto :** RES: Solicitação de atualização de orçamento 000498 de automação 3 anexos  
**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ' <marcos.pompeu@cagece.com.br>, 'daniele' <daniele@citisystems.com.br>  
**Cc :** 'LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO - GECOB' <leandro.siqueira@cagece.com.br>

Boa tarde Marcos;  
Podemos manter a mesma proposta?  
Os códigos informados abaixo estão divergente.  
Segue anexo proposta mantendo os mesmos códigos de referência anterior?

Teria uma previsão de fechamento?

No aguardo.

Grata,



**Priscila Constantino Caçador** / Engenharia Comercial  
[vendas@citisystems.com.br](mailto:vendas@citisystems.com.br)  
Celular: (15) 981130696 cel/whatsapp / (15) 981632150

**Citisystems Automação Industrial**  
(15) 3021-6257 - Ramal: 22 (15) 3035-3518  
Rua Tietê, 248 – Vila Trujillo, Sorocaba – SP, 18060-490  
<https://www.citisystems.com.br>

**ATENÇÃO CLIENTES, NÃO EFETUAMOS TROCAS OU DEVOLUÇÕES APÓS APROVAÇÃO DO DOCUMENTO E PROPOSTA ENVIADOS.**

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ [mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br]

**Enviada em:** quarta-feira, 8 de julho de 2020 11:37

**Para:** vendas <vendas@citisystems.com.br>; daniele <daniele@citisystems.com.br>

**Cc:** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO - GECOB <leandro.siqueira@cagece.com.br>

**Assunto:** Solicitação de atualização de orçamento 000498 de automação

Bom dia,

Gostaria de solicitar atualização da cotação 000498 em anexo dos seguintes itens relacionados abaixo:

Informar por favor ICMS, IPI e Tipo de Frete(FOB ou CIF)

IHM 9" RS-485 24VCC  
KTP900 Basic 6AV2123-2JB03-0AX0 ou similar  
QTD: 01

IHM 7" RS-485 24VCC  
Siemens KTP700 Basic 6AV2123-2GB03-0XA0 ou similar  
QTD: 03

CPU COMPACTA EXPANSÍVEL PARA MÓDULOS DE I/O E DE COMUNICAÇÃO  
ADICIONAIS,  
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24 VDC, 14 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC  
INCORPORADAS, 10 SAÍDAS DIGITAIS EM ESTADO SÓLIDO 24 VDC  
INCORPORADAS,  
2 ENTRADAS ANALÓGICAS 4-20 MA OU DE TENSÃO INCORPORADAS,  
1 PORTA ETHERNET 10/100 MBPS  
Siemens S71200 1215C 6ES7215-1HG40-0XB0 OU SIMILAR  
Quantidade: 04;

DISPOSITIVO DPS P/ REDE ETHERNET  
PHOENIX CONTACT DT-TELE-RJ45 - 2882925 ou similar  
Quantidade: 04;

DISPOSITIVO DPS P/ REDE MODBUS (RS-485)  
PHOENIX CONTACT MT-RS485 - 2762265 ou similar  
Quantidade: 04;

FONTE CHAVEADA DE TENSÃO 110-230 VCA / 24 VDC / 10 A  
Siemens SITOP PSU100L 6EP1334-1LB00 ou similar  
Quantidade : 04;

MÓDULO COM 16 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC  
Siemens SM 1221 6ES7221-1BH32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 08 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC  
Siemens SM 1221 6ES7221-1BF32-0XB0 ou similar  
Quantidade: 01;

MÓDULO COM 16 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC  
Siemens SM 1222 6ES7222-1BH32-0XB0 ou similar  
Quantidade:01;

MÓDULO COM 08 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC  
Siemens Sm 1222 6ES7222-1BF32-0XB0 ou similar  
Quantidade:01;

MÓDULO COM 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA





**498 CAGECE.pdf**

5 KB

---

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br


---

**Solicitação de atualização de orçamento 000498 de automação**

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

qua, 08 de jul de 2020 11:37

 1 anexo

**Assunto :** Solicitação de atualização de orçamento 000498 de automação

**Para :** vendas <vendas@citissystems.com.br>, daniele  
<daniele@citissystems.com.br>

**Cc :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO - GECOB  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

Bom dia,

Gostaria de solicitar atualização da cotação 000498 em anexo dos seguintes itens relacionados abaixo:

Informar por favor ICMS, IPI e Tipo de Frete(FOB ou CIF)

IHM 9" RS-485 24VCC  
KTP900 Basic 6AV2123-2JB03-0AX0 ou similar  
QTD: 01

IHM 7" RS-485 24VCC  
Siemens KTP700 Basic 6AV2123-2GB03-0XA0 ou similar  
QTD: 03

CPU COMPACTA EXPANSÍVEL PARA MÓDULOS DE I/O E DE COMUNICAÇÃO ADICIONAIS,  
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24 VDC, 14 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC INCORPORADAS, 10 SAÍDAS DIGITAIS EM ESTADO SÓLIDO 24 VDC INCORPORADAS,  
2 ENTRADAS ANALÓGICAS 4-20 MA OU DE TENSÃO INCORPORADAS,  
1 PORTA ETHERNET 10/100 MBPS  
Siemens S71200 1215C 6ES7215-1HG40-0XB0 OU SIMILAR  
Quantidade: 04;

DISPOSITIVO DPS P/ REDE ETHERNET  
PHOENIX CONTACT DT-TELE-RJ45 - 2882925 ou similar  
Quantidade: 04;

DISPOSITIVO DPS P/ REDE MODBUS (RS-485)  
PHOENIX CONTACT MT-RS485 - 2762265 ou similar  
Quantidade: 04;

FONTE CHAVEADA DE TENSÃO 110-230 VCA / 24 VDC / 10 A

Siemens SITOP PSU100L 6EP1334-1LB00 ou similar

Quantidade : 04;

MÓDULO COM 16 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC

Siemens SM 1221 6ES7221-1BH32-0XB0 ou similar

Quantidade: 01;

MÓDULO COM 08 ENTRADAS DIGITAIS 24 VDC

Siemens SM 1221 6ES7221-1BF32-0XB0 ou similar

Quantidade: 01;

MÓDULO COM 16 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC

Siemens SM 1222 6ES7222-1BH32-0XB0 ou similar

Quantidade:01;

MÓDULO COM 08 SAÍDAS DIGITAIS 24 VDC

Siemens Sm 1222 6ES7222-1BF32-0XB0 ou similar

Quantidade:01;

MÓDULO COM 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA

Siemens SM 1231 6ES7231-4HD32-0XB0 ou similar

Quantidade:02;

MÓDULO COM 8 ENTRADAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA

Siemens SM 1231 6ES7231-4HF32-0XB0 ou similar

Quantidade:01;

MÓDULO COM 4 SAÍDAS ANALÓGICAS 4 A 20 MA

Siemens SM 1232 6ES7232-4HD32-0XB0 ou similar

Quantidade:01;

MÓDULO SWITCH ETHERNET COMPACTO, 4 PORTAS RJ-45 10/100 MBPS

Siemens CSM 1277 6GK7277-1AA10-0AA0 ou similar

Quantidade:04;

MÓDULO UPS 24 VCC / 15 A

Siemens SITOP UPS 1600 24V DC/20A 6EP41363AB000AY0 ou similar

Quantidade:01;

MODULO BATERIA 24 VCC / 12AH

Siemens SITOP UPS1100 6EP41350GB000AY0 ou similar

Quantidade:01;

RELÉ DE INTERFACE 230 VCA

Quantidade:72;

RELÉ DE INTERFACE 24 VCC

Quantidade:8;

Obs.: Marcas citadas apenas como sugestão. Similares serão aceitos.

Dados da empresa:

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece  
Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União  
CEP: 60.420-280 | Fortaleza – CE  
CNPJ: 07.040.108/0001-57  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 000200004 - 0  
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.859.236 - 1  
TEL.: 85 3101 1796

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **498 - CAGECE.pdf**  
5 KB

---

# **AGORA – SOLUÇÕES DPM SERVIÇOS**

13.06.01 CABO COAXIAL RGC-213



Para: **CAGECE - Companhia de Água e Esgoto do Ceará** De : Ricardo Belvisi  
A/C: Giselle Marie Teofilo de Moura Nº. de Pág.: 04  
Data: 24/06/2020 email: ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br  
Ref.: Proposta de Rádio Modem Proposta nº : **JA3771-14**  
( *Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco* )

Prezado Sr(a). Giselle Marie Teofilo de Moura,

Conforme solicitação de V.Sa., segue nossa **Proposta Comercial** para fornecimento de equipamentos de transmissão de dados.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

**Ricardo Belvisi**  
**Gerente de Negócios**  
SVD - Vendas Diretas  
Tel.: 11 4058-9605 / 11 99568-0931  
[www.agoratelecom.com.br](http://www.agoratelecom.com.br)



Antes de imprimir pense na sua responsabilidade e compromisso com a **ORGANIZAÇÃO** e o **MEIO AMBIENTE !!!**

:: Fale com nossa OUVIDORIA através do e-mail: [qualidade@agoratelecom.com.br](mailto:qualidade@agoratelecom.com.br)

## Proposta Comercial JA3771-14

### Preços de Equipamentos:

Item	Descrição dos Equipamentos	Un	Qtde	Preço Unitário c/ ICMS (R\$)	IPi (%)	Preço Unitário c/ ICMS e IPI (R\$)	Preço Total c/ ICMS e IPI (R\$)
01	Transceptor MDS Orbit, MCR-900, Access Point, Dual Remote ou Repetidor, até 1250 Kbps (RF), Portas Ethernet e Serial, QoS, Agente SNMP, Spread Spectrum 902-907,5 e 915-928 MHz, 1W, 10 a 60 Vcc e Encriptação AES-256.	Pç	9	11.061,84	15	12.721,12	114.490,08
02	Antena Omni-direcional Colinear 8 dBi - 902 a 928 MHz.	Pç	2	2.975,30		2.975,30	5.950,60
03	Antena Yagi 10 dBi - 902 a 928 MHz.	Pç	7	702,87		702,87	4.920,09
04	Cabo coaxial Heliac 1/2".	Mt	100	35,10		35,10	3.510,00
05	Cabo coaxial RGC-213.	Mt	145	12,16		12,16	1.763,20
06	Rabicho RG-58, com conexão TNC / N e Kit de Aterramento Heliac 1/2".	Cj	3	237,62		237,62	712,86
07	Rabicho RG-58, com conexão TNC / N e Kit de Aterramento RGC-213.	Cj	6	172,84		172,84	1.037,04
08	Conectores para Heliac 1/2" (Tipo N).	Pç	6	160,64		160,64	963,84
09	Conectores para RGC-213 (Tipo N).	Pç	12	24,30		24,30	291,60
10	Centelhador Coaxial Polyphaser.	Pç	9	1.090,81		1.090,81	9.817,29
<b>Total</b>							<b>143.456,60</b>

### Preços de Equipamentos Opcionais:

Item	Descrição dos Equipamentos	Un	Qtde	Preço Unitário c/ ICMS (R\$)	IPi (%)	Preço Unitário c/ ICMS e IPI (R\$)	Preço Total c/ ICMS e IPI (R\$)
11	Fonte de Alimentação 110-220 Vca / 12 Vcc - 2A.	Pç	9	472,50		472,50	4.252,50
12	Cj. Abraç. e Adapt. Angular p/ Heliac 1/2" (1 cj. para cada 1,5 mts).	Cj	66,7	36,45		36,45	2.430,00
<b>Total</b>							<b>6.682,50</b>

#### Observações:

- 1 - Não estão incluídos nos preços os suportes de fixação das antenas, esteiras, calhas, mastros, torres, aterramento, alimentação e demais itens considerados de infraestrutura.
- 2 - Não nos responsabilizamos pela viabilidade dos enlaces.
- 3 - *Na última revisão de Mar/2020 (JA3771-13), foi alterado o modelo de rádio do MDS iNET II 900 para o MDS ORBIT 900, que se deve pelo fato do modelo originalmente cotado desde 2010, MDS iNET II 900, foi descontinuado.*
- 4 - **Pata todos os itens pode incidir ICMS-ST (substituição Tributária) apenas no caso de revenda ou DIFAL (Diferencial de Alíquota) para Insumo/consumo, e o valor a ser pago adicionalmente será informado no ato do Pedido. Materiais adquiridos para insumo, não incide ICMS-ST.**

Segue abaixo o Link do(s) catálogo(s) do(s) equipamento(s).

MDS ORBIT 900 > [Anexo](#)

## Proposta Comercial JA3771-14

-- Rádio-Modem MDS MCR Orbit - Fabricante - GE MDS – EUA  
(Classificação Fiscal: 8517.62.72 – II=16%; IPI=15%)

### Características Gerais :

Modo de Operação: Access Point, Remote and Store & Forward (Repetidor em um único rádio)

Tecnologia de Transmissão: FHSS (Saltos de Frequência no Espectro Espalhado) / DTS (Digital Transmission System);

Taxa de Transmissão: RF: 125, 250, 500 kbps, 1.0 e 1.25 Mbps (adaptativa);

Faixa de frequência: 902 à 907,5 MHz e 915 à 928 MHz;

Modulação: 2, 4-level GFSK, Adaptative

MTBF: > 65 anos;

#### Sensibilidade de Recepção :

-105 dBm @ 125 Kbps com 10-6 BER

-103 dBm @ 250 Kbps com 10-6 BER

-99 dBm @ 500 Kbps com 10-6 BER

-95 dBm @ 1000 Kbps com 10-6 BER

**-95 dBm @ 1250 Kbps com 10-6 BER**

Potência de saída: +30 dBm ou 1W;

Operação: Half-Duplex Assíncrono;

Largura de Banda: 152 até 1320 kHz;

Interface Física de Dados:

Ethernet: 10/100BaseT, RJ-45 Integrated Switch

Serial: RS-232/RS-485, RJ-45;

USB: 2.0 Management Port;

Protocolos:

Sem Fio : Protocolo Sem Fio CSMA/CA com Anulação de Colisão;

Networking: Layer 2 bridging, Layer 3 routing, QoS

Ethernet : IEEE 802.3 / Spanning Tree (Bridging), VLAN, IGMP - TCP/IP (DHCP, ICMP, UDP, TCP, ARP, NTP, FTP, SFTP, TFTP e DNS);

Serial : TCP server, Modbus/TCP, Modbus RTU, TCP client, UDP Unicast and Multicast, BSAP e DNP3;

Buffer: buffer interno, não necessita controle de fluxo;

Segurança:

Encriptação: AES-CCM 128/256 bit com chave rotativa;

Autenticação: RADIUS, PSK, EAP/TLS, PKI

Firewall: Stateful Packet Inspection, Access Control Lists, NAT;

Divisão de Tráfego: 802,1Q VLAN;

Alimentação: 10 a 60 Vcc;

Consumo:

Transmissão:

7 watts (10.5-24 Vdc)

9 watts (24.5-30 Vdc);

Recepção:

2.8 watts (10.5-24 Vdc)

3.5 watts (24.5-30 Vdc);

Configurações: Access Point, Repetidor ou Dual Remote;

Faixa de Temperatura: -40C a +70C;

Umidade: 95% de umidade relativa (sem condensação);

Sinalização (leds) : Energia, Tráfego de Dados (Seriais e Ethernet) e Conexão (Link);

Interfaces do Rádio:

de Alimentação: 2 pinos (conector acompanha o Rádio);

de Antena: TNC Fêmea, 50 Ohms;

Gerenciamento:

HTTP, HTTPS, SSH, NETCONF, local console SNMPv1/v2/v3, MIB-II, Enterprise MIB, Syslog, Syslog-over-TLS, MDS PulseNET compatible

Homologação ANATEL;

Carta do Fabricante autorizando o fornecimento do modelo ofertado;

Posto de Serviço Autorizado do fabricante, no Brasil;

**Proposta Comercial  
JA3771-14**

**CONDIÇÕES COMERCIAIS**

01	Preços	Os preços estão expressos em Reais. Os preços baseiam-se nas alíquotas de importação de II 16% e IPI 15%. Caso haja variação nestas alíquotas, os preços deverão sofrer a variação correspondente.
02	Impostos	ICMS 4% (Rádios), ICMS 7% (Acessórios), COFINS 7,6% e PIS 1,65% já incluídos nos preços. IPI destacado em cada unidade. Caso haja variação nestas alíquotas, os preços deverão sofrer a variação correspondente.
03	Reajuste	Os preços estão fixos e irremovíveis.
04	Cond. Pagamento	30 ddl, Mediante Aprovação Financeira.
05	Prazo de Entrega	Até 60 dias da confirmação do pedido, caso não haja estoque na data do pedido.
06	Local de Entrega	AGORA / Barueri - SP. As despesas de frete e seguro correm por conta de V.Sa.
07	Garantia	12 meses a partir da entrega, posto AGORA / Barueri - SP.
08	Assistência Técnica	Permanente, sendo gratuita durante a garantia. As despesas de frete para conserto / manutenção do(s) equipamento(s) correm por conta de V.Sa.
09	Validade da Proposta	120 dias.
10	Dados da AGORA	Razão Social: AGORA - Soluções em Telecomunicações Ltda Endereço: Galpão 14 - Modular II - Av. Marginal Projetada, 1.810 - Tamboré - Barueri - SP - CEP: 06460-200 CNPJ: 71.923.304/0005-00 IE: 206.283.984.119

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br

---

**Atualização Proposta JA3771-14 - AGORA ( RES: Boa tarde Ricardo solicito atualização de proposta Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco Urgente )**

---

**De :** Ricardo Belvisi  
<ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br>

qua, 24 de jun de 2020 14:46

📎 1 anexo

**Assunto :** Atualização Proposta JA3771-14 - AGORA ( RES: Boa tarde Ricardo solicito atualização de proposta Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco Urgente )

**Para :** GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA - GPROJ  
<giselle.teofilo@cagece.com.br>

**Cc :** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ  
<ernandes.alves@cagece.com.br>, MARCOS LENO FERREIRA POMPEU, GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Boa tarde **Giselle**, tudo bem ?

Segue a Proposta revisada conforme solicitou, e referenciando para a [Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco](#).

Como informação, em Mar/20 já havia feito uma atualização para a Heloisa, e mantive as mesmas informações que havia passado a ela na época.

*Marcos,*

Como havia solicitado inicialmente em outro e-mail uma atualização de outra Proposta, a RB6362, esta irei responder pelo seu e-mail e em seguida. Ok ?

Analise e qualquer dúvida entre em contato.

Desculpe a demora.

Abs,



RICARDO BELVISI  
Gerente de Negócios  
Direto: +55 (11) 4058-9605  
Celular: +55 (11)  
99568-0931

desde 1993

---

**De:** GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA - GPROJ [mailto:giselle.teofilo@cagece.com.br]

**Enviada em:** quarta-feira, 24 de junho de 2020 10:33

**Para:** Ricardo Belvisi <[ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br](mailto:ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br)>

**Cc:** ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ <[ernandes.alves@cagece.com.br](mailto:ernandes.alves@cagece.com.br)>; MARCOS LENO FERREIRA POMPEU, GPROJ <[marcos.pompeu@cagece.com.br](mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br)>

**Assunto:** Fwd: Boa tarde Ricardo solicito atualização de proposta Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco Urgente

Por gentileza solicito atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.  
Atenciosamente

---

### Giselle Marie Teofilo de Moura

Engenheiro I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
(85) 3101-1881

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

**De:** "GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA - GPROJ" <[giselle.teofilo@cagece.com.br](mailto:giselle.teofilo@cagece.com.br)>

**Para:** "ricardo belvisi" <[ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br](mailto:ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br)>

**Enviadas:** Quarta-feira, 24 de junho de 2020 10:19:13

**Assunto:** Fwd: Boa tarde Ricardo solicito atualização de proposta Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco Urgente

Por gentileza solicito atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.  
Atenciosamente

---

### Giselle Marie Teofilo de Moura

Engenheiro I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
(85) 3101-1881

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

**De:** "GISELLE MARIE TEOFILLO DE MOURA - GPROJ" <[giselle.teofilo@cagece.com.br](mailto:giselle.teofilo@cagece.com.br)>

**Para:** "ricardo belvisi" <[ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br](mailto:ricardo.belvisi@agoratelecom.com.br)>

**Cc:** "ERNANDES FREIRE ALVES, GPROJ" <[ernandes.alves@cagece.com.br](mailto:ernandes.alves@cagece.com.br)>, "LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB" <[leandro.siqueira@cagece.com.br](mailto:leandro.siqueira@cagece.com.br)>

**Enviadas:** Terça-feira, 23 de junho de 2020 14:58:04

**Assunto:** Boa tarde Ricardo solicito atualização de proposta Obra SES CEs 7 8 9 e ETE Coco Urgente

Por gentileza solicito atualização de proposta, conforme arquivo em anexo.  
Atenciosamente

---


### **Giselle Marie Teofilo de Moura**

Engenheiro I  
GPROJ ORC - Gproj Coord de Custos e Orca.de Obras  
(85) 3101-1881

*Lbm Serviços e Construção Eireli - A serviço da Cagece*



---

 **JA3771-14.pdf**  
154 KB

---



# Proposta de Materiais







Cliente: <b>CAGECE</b>	Proposta: <b>P132rev01-0619</b>
Contato: <b>MARCOS LENO</b>	Revisão: <b>1</b>
Departamento: -	Data: <b>10-jun-2020</b>
Telefone: -	
Email: <marcos.pompeu@cagece.com.br>	
Objeto: <b>Fornecimento Material de Automação e Comunicação</b>	
Descrição/Projeto: <b>Cotação de materiais - SAA Caucaia</b>	

## 1. Escopo de fornecimento

Item	Descrição	UN	Quant	Valor Unitário	Valor Total (R\$)	Prazo de entrega
1	CABO COAXIAL RGC-213	m	100	7,64	763,60	30 dias
2	CENTELHADOR COAXIAL POLYPHASER	pç	1	210,00	210,00	30 dias
3	BATERIA SELADA 24 VCC 12 Ah COM SUPORTE		1	150,00	150,00	30 dias
4	CLP S7-1200 14/10 E/S COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE		1	5.985,00	5.985,00	30 dias
5	EXPANSÃO S7-1200 8 ENTRADAS ANALÓGICAS, COMPATÍVEL COM CLP ESPECIFICADO		1	2.045,00	2.045,00	30 dias
6	TRANSCÉPTOR MDS TRANSNET900, MESTRE, REMOTO OU REPETIDOR, 1024/512 Kbps, AGENTE SNMP, SPREAD SPECTRUM 902-907,5 E 915-928 MHz, 1W, 6 a 30Vcc, COM DIAGNÓSTICO REMOTO		1	8.350,00	8.350,00	30 dias
7	ANTENA YAGI 17DBI - 902 A 928 MHz		1	235,00	235,00	30 dias
8	CONECTORES PARA RGC-213 (Tipo N)		12	22,00	264,00	30 dias
	<b>Valor total da proposta</b>				<b>18.002,60</b>	

O prazo de entrega leva em consideração a disponibilidade do estoque no momento da colocação do pedido.



### 1.1 Especificação do CLP fornecida pelo cliente:

Tensão de alimentação: 24 Vcc; entradas digitais: mínimo de 08 entradas digitais inclusas; saídas digitais: mínimo de 08 saídas digitais inclusas – 2A saída; portas de comunicação: 01 porta ethernet, 01 porta RS-485; relógio de tempo real: incluso; protocolo: MODBUS RTU mestre/escravo e MODBUS TCP; montagem: em trilho DIN 35mm; arquitetura: modular com capacidade para inclusão de novos módulos; normas: IEC 61131;

### 2. Condições de Faturamento:

Impostos inclusos.

Frete CIF.

### 3. Condições de pagamento:

Fatura com vencimento para 7 dias.

Será realizada aprovação de cadastro para o CNPJ informado no pedido de compra.

O pagamento será em 30 dias após faturamento de nota através de depósito em conta corrente da DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA no BANCO DO BRASIL ag. 3515-7 C/C: 7220-6, enviando-nos cópia do comprovante.

### 4. Validade da proposta:

120 dias.

### 5. Garantia

01 ano. A garantia tem início a partir da data de entrega sendo prestada dentro das dependências da DPM, ocorrendo o frete por conta do comprador. Esta garantia perderá a validade caso seja realizado algum procedimento inadequado por técnico não autorizado pela DPM.

**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**RES: Solicitação de atualização de propostas**

---

**De :** comercial@infitech.com.br

qua, 10 de jun de 2020 11:07

**Assunto :** RES: Solicitação de atualização de propostas 2 anexos**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ'  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Bom dia,  
Seguem propostas atualizadas.

Atenciosamente,

Jaime Alex Boscov  
Infitech Automação  
85 99990-5546

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ <marcos.pompeu@cagece.com.br>**Enviada em:** terça-feira, 9 de junho de 2020 17:16**Para:** comercial@infitech.com.br**Assunto:** Solicitação de atualização de propostas

Boa tarde,

Por gentileza, solicito que as propostas em anexo sejam atualizadas.

Propostas 132-0619 e P210-0919.

Atenciosamente


---


**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



 **P132rev01-0619 DPM.pdf**  
1 MB

 **P210rev01-0919 DPM.pdf**  
1 MB

---

**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**Solicitação de atualização de propostas**

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

ter, 09 de jun de 2020 17:16

 2 anexos

**Assunto :** Solicitação de atualização de propostas

**Para :** comercial@infitech.com.br

Boa tarde,

Por gentileza, solicito que as propostas em anexo sejam atualizadas.

Propostas 132-0619 e P210-0919.

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **P132-0619.pdf**  
949 KB

 **P210-0919.pdf**  
750 KB

---



**Alfacomp Automação Industrial LTDA.**  
 04.430.358/0001-05  
 www.alfacomp.ind.br  
 (51) 3029-7161  
 Barão do Triunfo, 576, sl. 402  
 Azenha, Porto Alegre - RS  
 90.130-100  
 0962869198

## Proposta Comercial Nº 4705

Para  
 Companhia De Agua E Esgoto Do Ceara Cagece  
 Aos cuidados de: Andson

07.040.108/0001-57  
 R Lauro Vieira Chaves, Nº 1030, Aeroporto  
 Fortaleza - 60.422-700, CE  
 Fone: (85) 3101-1881, E-mail: andson.sousa@cagece.com.br

Proposta de fornecimento de produtos industrializados.

### Itens de produto ou serviço

Item	Cód (SKU) / NCM	Qtd	Un	Preço un	Total
Módulo de expansão analógica, 08EA, 12bits, RS485, 24V - S08AI	S08AI 8538.90.90	1	un	2.622,5000	2.622,50
Cabo coaxial DLC213 premium	DLC213 8544.20.00	50	m	15,7500	787,50
Antena yagi 900MHz -17dBi	CF917 8517.70.21	1	un	369,3750	369,38
Fonte de alimentação chaveada 250W-24V/10A	S-250-24 8504.40.90	1	un	206,2500	206,25
CLP série T, 08ED, 08SD, RS232, RS485, Ethernet, MODBUS RTU/ASCII/TCP, 24V, PNP - T16S0P-e	T16S0P-e 8537.10.20	3	un	2.332,5000	6.997,50
Cabo de programação para CLPs Haiwell - ACA20	ACA20 8544.42.00	1	pç	55,0000	55,00
<b>Número de itens: 6</b> <b>Soma das quantidades: 57</b>				<b>Total dos itens</b>	<b>11.038,13</b>

### Outros itens ou serviços

- MÓDULO DE EXPANSÃO COMPATÍVEL COM CLP MODELO T16S0P-e Haiwell, por nós fornecido.
- *Atentar-se a validade desta proposta.*
- *Valor atualizado em reais.*
- **Taxa dólar hoje \$5,34.**

#### Dados Bancários:

**Razão Social: Alfacomp Automação Industrial**  
**CNPJ: 04.430.358/0001-05**  
**Banco: 01 – Banco do Brasil**  
**Agência: 1248-3**  
**Conta Corrente: 31963-5**

TODOS IMPOSTOS INCLUSOS

EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.

FRETE CIF, POR CONTA DO REMETENTE.

	<b>Total outros itens</b>	0,00
--	---------------------------	------

Data	Total dos itens	Total da proposta
01/06/2020	11.038,13	11.038,13

**Condições comerciais**

Dias	Valor	Obs.
30	11.038,13	DEPÓSITO BANCÁRIO EM CC.

**Condições gerais**

<b>Prazo de entrega</b>	7 dias após OC.
<b>Validade da proposta</b>	5 dias

**Observações**

A presente Proposta Comercial será considerada aceita e terá força de contrato entre as Partes mediante a assinatura deste instrumento ou através da manifestação de aprovação dos termos aqui dispostos, por qualquer forma, seja verbal, escrita, eletrônica, ou outro meio, obrigando as Partes ao cumprimento de todas as condições nela previstas, bem como daquelas determinadas nas Condições Gerais de Fornecimento abaixo, sendo aplicáveis, no que couber, as disposições da Lei 10.406, de 2002 ("Código Civil").

**TERMOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA.**

Além das disposições contidas no corpo da Proposta, o fornecimento obedecerá às condições seguintes:

**1. INTRODUÇÃO:**

1.1 O objeto do presente Termo consiste em regular os termos e condições gerais de fornecimento pela ALFACOMP, dos produtos descritos nas propostas comerciais e anexos emitidos e/ou a serem emitidos.

**2. Política de troca e devoluções:**

2.1 O retorno de mercadorias para crédito só é permitido após ter sido aceito previamente pela Alfacom.

2.2 Somente produtos padrão não utilizados (produtos do catálogo) e em sua embalagem original podem eventualmente ser devolvidos para crédito. Produtos customizados, importados e sistemas customizados que foram projetados e desenvolvidos de acordo com as especificações do cliente não podem ser devolvidos para crédito.

2.3 Somente mercadorias que foram recebidas dentro de um período de 30 dias a partir da data da fatura original podem ser consideradas para crédito.

2.4 Crédito será baseado em preços válidos conforme a nota fiscal de venda, prevalecendo o menor preço, e estão sujeitos à dedução pelo manuseio, inspeção e qualquer despesa adicional decorrente do armazenamento de mercadorias em condições de venda, conforme determinado na inspeção feita pela Alfacom.

2.5 Todas as taxas de expedição de retorno devem ser FOB. Produtos usados, danificados ou produtos sem os materiais entregues junto com a embalagem serão devolvidos ao remetente com frete a pagar.

**3. Devolução de compra:**

3.1 Produtos customizados, de importação, desenvolvimentos de softwares ou fornecidos "sob encomenda" não podem ser cancelados e/ou devolvidos.

3.2 Devolução de produtos sem uso, de catálogo, na sua embalagem original junto a nota fiscal será aceita sob inspeção técnica e comercial sujeita a multa.

3.3 Não serão aceitas, em hipótese alguma, devoluções de materiais fora da embalagem original, ou com alterações/depreciações dela.

3.4 Devoluções por problemas que não são de responsabilidade da Alfacom deverão ser depreciadas em 10% do preço de venda, referente às despesas de recondição e inspeção do material.

3.5 Devoluções autorizadas pelo departamento comercial e técnico tem custo de frete por conta do comprador.

3.6 A Alfacom se reserva o direito de não aceitar devoluções que não atendam aos requisitos acima.

**4. Informações sobre a garantia do produto:**

4.1 A Alfacom garante seus produtos contra defeitos de fabricação por um período de 1 ano desde que sejam aplicados corretamente.

4.2 A Alfacom se reserva o direito de inspecionar, investigar o material e suas condições de uso.

4.3 A Alfacom garante a reposição de materiais defeituosos desde que respeitadas as condições estabelecidas no parágrafo "Devoluções".

4.4 A Alfacom não oferece quaisquer outros tipos de garantia, implícita ou explicitamente, relativa ao material comercializado.

4.5 A Alfacom não se responsabiliza por danos ou perdas de qualquer natureza causado por imperícia ou inabilidade na utilização de seus produtos.

**5. Condição de pagamento e frete:**

5.1 As condições de pagamento serão consideradas e ofertadas na proposta comercial. Acertadas por ambas partes e com autorização do financeiro da Alfacom.

5.2 O frete sempre será por conta do cliente. Terão de ser acertadas previamente por ambas partes e disposta na proposta comercial. Frete por conta da Alfacom somente após autorização do comercial Alfacom.

Julia Villanova

Depto. de vendas Alfacom

Zimbra

leonaldo.gomes@cagece.com.br


---

**Re: Atualização de Cotação**

---

**De :** Julia Villanova - Comercial  
<comercial@alfacomp.ind.br>

seg, 01 de jun de 2020 08:43

 1 anexo

**Assunto :** Re: Atualização de Cotação

**Para :** LEONALDO - GPROJ  
<leonaldo.gomes@cagece.com.br>

**Cc :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

Bom dia!

Segue em anexo proposta 4705 atualizada.  
Dúvidas estou a disposição!

Att,

**COVID-19 - A equipe e operação Alfacomp está temporariamente reduzida.**  
**A EXPEDIÇÃO DE PEDIDOS SERÁ AGENDADA JUNTO AO PEDIDO DE COMPRA.**  
**Agradecemos vossa compreensão.**

Att.: **Julia Villanova**

**Dpto. Comercial**

+55 (51) 30297161 - [Whatsapp \(51\) 993802956](https://www.whatsapp.com/chat?phone=551130297161)

-

**Alfacomp Automação Industrial Ltda.**

Rua Barão do Triunfo, 576 - Salas 401/402 - Menino Deus - Porto Alegre - 90130-100 - RS

**Curta nossa página no [Facebook](#) e nos siga no [Instagram!](#)**

[www.alfacomp.ind.br](http://www.alfacomp.ind.br) / [alfacompbrasil.com](http://alfacompbrasil.com)

Em seg., 1 de jun. de 2020 às 08:21, LEONALDO - GPROJ

<[leonaldo.gomes@cagece.com.br](mailto:leonaldo.gomes@cagece.com.br)> escreveu:

Caros da Alpha Comp, bom dia.

Peço atualizar a proposta em anexo.

Atenciosamente,



---

**Leonardo da Silva Gomes**

Engenheiro Tecnol Des III  
GPROJ - Gerência de Projetos de Engenharia  
(85) 3101-5631

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **4705 - CAGECE-R2.pdf**  
114 KB

---

**DPM SERVIÇOS**  
**ALFACOMP AUTOMAÇÃO**  
**TSM TELECOMUNICAÇÕES**

13.06.02 ANTENA YAGI 10,3 DBI - 902 A 928 MHz



# Proposta de Materiais





Cliente: <b>CAGECE</b>	Proposta: <b>P132rev01-0619</b>
Contato: <b>MARCOS LENO</b>	Revisão: <b>1</b>
Departamento: -	Data: <b>10-jun-2020</b>
Telefone: -	
Email: <marcos.pompeu@cagece.com.br>	
Objeto: <b>Fornecimento Material de Automação e Comunicação</b>	
Descrição/Projeto: <b>Cotação de materiais - SAA Caucaia</b>	

## 1. Escopo de fornecimento

Item	Descrição	UN	Quant	Valor Unitário	Valor Total (R\$)	Prazo de entrega
1	CABO COAXIAL RGC-213	m	100	7,64	763,60	30 dias
2	CENTELHADOR COAXIAL POLYPHASER	pç	1	210,00	210,00	30 dias
3	BATERIA SELADA 24 VCC 12 Ah COM SUPORTE		1	150,00	150,00	30 dias
4	CLP S7-1200 14/10 E/S COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DO CLIENTE		1	5.985,00	5.985,00	30 dias
5	EXPANSÃO S7-1200 8 ENTRADAS ANALÓGICAS, COMPATÍVEL COM CLP ESPECIFICADO		1	2.045,00	2.045,00	30 dias
6	TRANSCÉPTOR MDS TRANSNET900, MESTRE, REMOTO OU REPETIDOR, 1024/512 Kbps, AGENTE SNMP, SPREAD SPECTRUM 902-907,5 E 915-928 MHz, 1W, 6 a 30Vcc, COM DIAGNÓSTICO REMOTO		1	8.350,00	8.350,00	30 dias
7	ANTENA YAGI 17DBI - 902 A 928 MHz		1	235,00	235,00	30 dias
8	CONECTORES PARA RGC-213 (Tipo N)		12	22,00	264,00	30 dias
	<b>Valor total da proposta</b>				<b>18.002,60</b>	

O prazo de entrega leva em consideração a disponibilidade do estoque no momento da colocação do pedido.



### 1.1 Especificação do CLP fornecida pelo cliente:

Tensão de alimentação: 24 Vcc; entradas digitais: mínimo de 08 entradas digitais inclusas; saídas digitais: mínimo de 08 saídas digitais inclusas – 2A saída; portas de comunicação: 01 porta ethernet, 01 porta RS-485; relógio de tempo real: incluso; protocolo: MODBUS RTU mestre/escravo e MODBUS TCP; montagem: em trilho DIN 35mm; arquitetura: modular com capacidade para inclusão de novos módulos; normas: IEC 61131;

### 2. Condições de Faturamento:

Impostos inclusos.

Frete CIF.

### 3. Condições de pagamento:

Fatura com vencimento para 7 dias.

Será realizada aprovação de cadastro para o CNPJ informado no pedido de compra.

O pagamento será em 30 dias após faturamento de nota através de depósito em conta corrente da DPM SERVIÇOS DE AUTOMAÇÃO LTDA no BANCO DO BRASIL ag. 3515-7 C/C: 7220-6, enviando-nos cópia do comprovante.

### 4. Validade da proposta:

120 dias.

### 5. Garantia

01 ano. A garantia tem início a partir da data de entrega sendo prestada dentro das dependências da DPM, ocorrendo o frete por conta do comprador. Esta garantia perderá a validade caso seja realizado algum procedimento inadequado por técnico não autorizado pela DPM.

**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**RES: Solicitação de atualização de propostas**

---

**De :** comercial@infitech.com.br

qua, 10 de jun de 2020 11:07

**Assunto :** RES: Solicitação de atualização de propostas 2 anexos**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ'  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Bom dia,  
Seguem propostas atualizadas.

Atenciosamente,

Jaime Alex Boscov  
Infitech Automação  
85 99990-5546

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ <marcos.pompeu@cagece.com.br>**Enviada em:** terça-feira, 9 de junho de 2020 17:16**Para:** comercial@infitech.com.br**Assunto:** Solicitação de atualização de propostas

Boa tarde,

Por gentileza, solicito que as propostas em anexo sejam atualizadas.

Propostas 132-0619 e P210-0919.

Atenciosamente


---


**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



 **P132rev01-0619 DPM.pdf**  
1 MB

 **P210rev01-0919 DPM.pdf**  
1 MB

---

**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**Solicitação de atualização de propostas**

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

ter, 09 de jun de 2020 17:16

 2 anexos

**Assunto :** Solicitação de atualização de propostas

**Para :** comercial@infitech.com.br

Boa tarde,

Por gentileza, solicito que as propostas em anexo sejam atualizadas.

Propostas 132-0619 e P210-0919.

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **P132-0619.pdf**  
949 KB

 **P210-0919.pdf**  
750 KB

---





**Alfacomp Automação Industrial LTDA.**  
 04.430.358/0001-05  
 www.alfacomp.ind.br  
 (51) 3029-7161  
 Barão do Triunfo, 576, sl. 402  
 Azenha, Porto Alegre - RS  
 90.130-100  
 0962869198

## Proposta Comercial Nº 4705

Para  
 Companhia De Agua E Esgoto Do Ceara Cagece  
 Aos cuidados de: Andson

07.040.108/0001-57  
 R Lauro Vieira Chaves, Nº 1030, Aeroporto  
 Fortaleza - 60.422-700, CE  
 Fone: (85) 3101-1881, E-mail: andson.sousa@cagece.com.br

Proposta de fornecimento de produtos industrializados.

### Itens de produto ou serviço

Item	Cód (SKU) / NCM	Qtd	Un	Preço un	Total
Módulo de expansão analógica, 08EA, 12bits, RS485, 24V - S08AI	S08AI 8538.90.90	1	un	2.622,5000	2.622,50
Cabo coaxial DLC213 premium	DLC213 8544.20.00	50	m	15,7500	787,50
Antena yagi 900MHz -17dBi	CF917 8517.70.21	1	un	369,3750	369,38
Fonte de alimentação chaveada 250W-24V/10A	S-250-24 8504.40.90	1	un	206,2500	206,25
CLP série T, 08ED, 08SD, RS232, RS485, Ethernet, MODBUS RTU/ASCII/TCP, 24V, PNP - T16S0P-e	T16S0P-e 8537.10.20	3	un	2.332,5000	6.997,50
Cabo de programação para CLPs Haiwell - ACA20	ACA20 8544.42.00	1	pç	55,0000	55,00
<b>Número de itens: 6</b> <b>Soma das quantidades: 57</b>				<b>Total dos itens</b>	<b>11.038,13</b>

### Outros itens ou serviços

- MÓDULO DE EXPANSÃO COMPATÍVEL COM CLP MODELO T16S0P-e Haiwell, por nós fornecido.
- *Atentar-se a validade desta proposta.*
- *Valor atualizado em reais.*
- **Taxa dólar hoje \$5,34.**

#### Dados Bancários:

**Razão Social: Alfacomp Automação Industrial**  
**CNPJ: 04.430.358/0001-05**  
**Banco: 01 – Banco do Brasil**  
**Agência: 1248-3**  
**Conta Corrente: 31963-5**

TODOS IMPOSTOS INCLUSOS

EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.

FRETE CIF, POR CONTA DO REMETENTE.

	<b>Total outros itens</b>	0,00
--	---------------------------	------

Data	Total dos itens	Total da proposta
01/06/2020	11.038,13	11.038,13

**Condições comerciais**

Dias	Valor	Obs.
30	11.038,13	DEPÓSITO BANCÁRIO EM CC.

**Condições gerais**

<b>Prazo de entrega</b>	7 dias após OC.
<b>Validade da proposta</b>	5 dias

**Observações**

A presente Proposta Comercial será considerada aceita e terá força de contrato entre as Partes mediante a assinatura deste instrumento ou através da manifestação de aprovação dos termos aqui dispostos, por qualquer forma, seja verbal, escrita, eletrônica, ou outro meio, obrigando as Partes ao cumprimento de todas as condições nela previstas, bem como daquelas determinadas nas Condições Gerais de Fornecimento abaixo, sendo aplicáveis, no que couber, as disposições da Lei 10.406, de 2002 ("Código Civil").

**TERMOS E CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA.**

Além das disposições contidas no corpo da Proposta, o fornecimento obedecerá às condições seguintes:

**1. INTRODUÇÃO:**

1.1 O objeto do presente Termo consiste em regular os termos e condições gerais de fornecimento pela ALFACOMP, dos produtos descritos nas propostas comerciais e anexos emitidos e/ou a serem emitidos.

**2. Política de troca e devoluções:**

2.1 O retorno de mercadorias para crédito só é permitido após ter sido aceito previamente pela Alfacom.

2.2 Somente produtos padrão não utilizados (produtos do catálogo) e em sua embalagem original podem eventualmente ser devolvidos para crédito. Produtos customizados, importados e sistemas customizados que foram projetados e desenvolvidos de acordo com as especificações do cliente não podem ser devolvidos para crédito.

2.3 Somente mercadorias que foram recebidas dentro de um período de 30 dias a partir da data da fatura original podem ser consideradas para crédito.

2.4 Crédito será baseado em preços válidos conforme a nota fiscal de venda, prevalecendo o menor preço, e estão sujeitos à dedução pelo manuseio, inspeção e qualquer despesa adicional decorrente do armazenamento de mercadorias em condições de venda, conforme determinado na inspeção feita pela Alfacom.

2.5 Todas as taxas de expedição de retorno devem ser FOB. Produtos usados, danificados ou produtos sem os materiais entregues junto com a embalagem serão devolvidos ao remetente com frete a pagar.

**3. Devolução de compra:**

3.1 Produtos customizados, de importação, desenvolvimentos de softwares ou fornecidos "sob encomenda" não podem ser cancelados e/ou devolvidos.

3.2 Devolução de produtos sem uso, de catálogo, na sua embalagem original junto a nota fiscal será aceita sob inspeção técnica e comercial sujeita a multa.

3.3 Não serão aceitas, em hipótese alguma, devoluções de materiais fora da embalagem original, ou com alterações/depreciações dela.

3.4 Devoluções por problemas que não são de responsabilidade da Alfacom deverão ser depreciadas em 10% do preço de venda, referente às despesas de acondicionamento e inspeção do material.

3.5 Devoluções autorizadas pelo departamento comercial e técnico tem custo de frete por conta do comprador.

3.6 A Alfacom se reserva o direito de não aceitar devoluções que não atendam aos requisitos acima.

**4. Informações sobre a garantia do produto:**

4.1 A Alfacom garante seus produtos contra defeitos de fabricação por um período de 1 ano desde que sejam aplicados corretamente.

4.2 A Alfacom se reserva o direito de inspecionar, investigar o material e suas condições de uso.

4.3 A Alfacom garante a reposição de materiais defeituosos desde que respeitadas as condições estabelecidas no parágrafo "Devoluções".

4.4 A Alfacom não oferece quaisquer outros tipos de garantia, implícita ou explicitamente, relativa ao material comercializado.

4.5 A Alfacom não se responsabiliza por danos ou perdas de qualquer natureza causado por imperícia ou inabilidade na utilização de seus produtos.

**5. Condição de pagamento e frete:**

5.1 As condições de pagamento serão consideradas e ofertadas na proposta comercial. Acertadas por ambas partes e com autorização do financeiro da Alfacom.

5.2 O frete sempre será por conta do cliente. Terão de ser acertadas previamente por ambas partes e disposta na proposta comercial. Frete por conta da Alfacom somente após autorização do comercial Alfacom.

Julia Villanova

Depto. de vendas Alfacom

Zimbra

leonaldo.gomes@cagece.com.br


---

**Re: Atualização de Cotação**

---

**De :** Julia Villanova - Comercial  
<comercial@alfacomp.ind.br>

seg, 01 de jun de 2020 08:43

 1 anexo

**Assunto :** Re: Atualização de Cotação

**Para :** LEONALDO - GPROJ  
<leonaldo.gomes@cagece.com.br>

**Cc :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

Bom dia!

Segue em anexo proposta 4705 atualizada.  
Dúvidas estou a disposição!

Att,

**COVID-19 - A equipe e operação Alfacomp está temporariamente reduzida.**  
**A EXPEDIÇÃO DE PEDIDOS SERÁ AGENDADA JUNTO AO PEDIDO DE COMPRA.**  
**Agradecemos vossa compreensão.**

Att.: **Julia Villanova**

**Dpto. Comercial**

+55 (51) 30297161 - [Whatsapp \(51\) 993802956](https://www.whatsapp.com/chat?phone=551130297161)

-

**Alfacomp Automação Industrial Ltda.**

Rua Barão do Triunfo, 576 - Salas 401/402 - Menino Deus - Porto Alegre - 90130-100 - RS

**Curta nossa página no [Facebook](#) e nos siga no [Instagram!](#)**

[www.alfacomp.ind.br](http://www.alfacomp.ind.br) / [alfacompbrasil.com](http://alfacompbrasil.com)

Em seg., 1 de jun. de 2020 às 08:21, LEONALDO - GPROJ

<[leonaldo.gomes@cagece.com.br](mailto:leonaldo.gomes@cagece.com.br)> escreveu:

Caros da Alpha Comp, bom dia.

Peço atualizar a proposta em anexo.

Atenciosamente,

---

**Leonardo da Silva Gomes**

Engenheiro Tecnol Des III  
GPROJ - Gerência de Projetos de Engenharia  
(85) 3101-5631

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **4705 - CAGECE-R2.pdf**  
114 KB

---

**TSM Antennas**

RST 287, N° 9900  
97105-030 - Santa Maria  
Telefone: 55 2101 3300

Data Emissão: 01-06-2020  
Válido até: 08-06-2020

**CAGECE - COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DO CEARA**

AVENIDA DR. LAURO VIEIRA CHAVES,1030  
VILA UNIAO  
60420-280 - FORTALEZA - CE  
Telefone:

No. Cotação QUO 14-4445

Prezado ANDSON SOUSA,  
Apresentamos a seguir a nossa cotação referente aos produtos solicitados:

PN	Qtd	Descrição	Valor Unitário R\$	Subtotal do Item R\$	Desconto Aplicado %	Subtotal do Item Com Desconto R\$	IPI% + ICMS ST%	IPI R\$ + ICMS ST R\$	Total do Item R\$
Y92517-29SG	26,00	PC	8517.70.29 - YAGI 890 - 960 MHz 17,0 dBi - 29 ELEMENTOS	1.014,82	<b>26.385,32</b>		0,00	0,00	26.385,32
Frete									0,00
Impostos s/ Frete									0,00
Ajuste									0,00
<b>Total Geral (R\$)</b>									26.385,32

**\*\*\* TIPO DE OPERAÇÃO: Industrialização \*\*\***

PRAZO DE PRODUÇÃO (ENTREGA PARA TRANSPORTADORA NA FÁBRICA - SANTA MARIA/RS):

CIF - 10 DIAS ÚTEIS

**PRAZO DE PAGAMENTO:**

**A VISTA (TSM) - DEPOSITO BRADESCO AG 0388-3 CC 98360-8**

TRANSPORTADORA:

BRASPRESS - 55 2101 5100 - S SE CO N NE

FATURAMENTO:

TSM TELECOMUNICACOES DO BRASIL - CNPJ: 03060465000126 IE: 1090249931 \*\* EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL \*\*

TRIBUTAÇÃO:

TSM - CFOP 6101 - GERA DIREITO A CRÉDITO DE ICMS DE APROX 2,56%

ENDEREÇO DE ENTREGA:

AVENIDA DR. LAURO VIEIRA CHAVES,1030  
VILA UNIAO  
FORTALEZA - CE  
60420-280

**\*\*\*\*\* PROPOSTA VALIDA 10 DIAS ÚTEIS \*\*\*\*\***

**OBSERVAÇÕES:**

**Ao confirmar pedido informar se material é para comércio/indústria ou para consumo próprio/ativo - Se não informado consideraremos comércio/indústria (Incidência de substituição tributária) - Primeira compra pagamento à vista - Valor mínimo para faturamento: R\$ 500,00 (a partir da segunda compra e com aprovação de crédito) - Prazo de entrega: fabricação + tempo de transporte - Na efetivação do pedido, mediante cancelamento, multa de 30% sobre o valor total. Descontos válidos para a proposta na sua integralidade. Para alterações nas quantidades e modelos favor consultar a equipe comercial TSM.**

**Termos e Condições Gerais de Vendas**

Frete CIF - Gestão de risco e garantia de entrega sob responsabilidade da equipe logística da TSM. Seguro e Impostos Incusos.

Frete FOB - Gestão de risco e garantia de entrega sob responsabilidade do cliente. Custos, acionamento de seguro, impostos não inclusos. Limitação de responsabilidade de entrega da mercadoria na porta da fábrica.



### **Características dos produtos**

As características dos nossos produtos constantes em catálogos ou listas de preço podem ser alteradas sem prévio aviso.

### **Preços e condições**

Serão considerados os preços enviados em proposta comercial formal emitida pela TSM respeitada a devida validade desta.

Os preços são para pagamento a condição de pagamento explícita na proposta, em Reais e consideram todos os impostos inclusos.

Todo o processo de venda deve estar vinculado à aprovação de crédito pelo departamento financeiro da TSM.

As condições de transporte serão explícitas na proposta. Caso não seja especificado pelo comprador qual transportadora será utilizada, a TSM se reserva o direito de utilizar as transportadoras definidas por ela. Quando solicitado frete especial, o comprador deverá arcar com todas as despesas extras.

Retiradas de pedidos pelo comprador devem respeitar os horários estabelecidos pela TSM.

Os pedidos recebidos até as 13:00h serão faturados no mesmo dia, desde que o material esteja disponível em estoque. Pedidos enviados após esse horário serão faturados no próximo dia útil, desde que disponível em estoque. Pedidos retirados em nossa planta seguem a mesma regra. Exceção feita ao último dia útil do mês, onde somente serão faturados no mesmo dia os pedidos que estiverem implantados até as 12:00 h.

O valor mínimo para faturamento é de R\$ 500,00 (líquido).

Atrasos de pagamento serão acrescidos de multa de 2% e juros de 0,33% ao dia.

### **Pedidos**

Somente serão aceitos pedidos enviados via Fax, e-mail, Web ou EDI, os quais deverão estar relacionados a uma proposta comercial da TSM.

Qualquer divergência deve ser negociada através de documentação formal entre as duas partes.

### **Embalagem padrão**

Somente serão aceitos pedidos que estiverem em acordo com as embalagens padrão. A TSM se reserva o direito de ajustar automaticamente de acordo com a sua embalagem padrão os pedidos em desacordo.

### **Devoluções**

Somente serão aceitas devoluções durante os 15 dias subseqüentes ao faturamento devidamente justificadas. Não se aceitará nenhuma devolução sem a aceitação por escrito da TSM, sendo que o comprador deverá informar no ato da solicitação da devolução o número e data da nota fiscal de venda, bem como o número do lote e referência do produto constante na etiqueta do material a ser devolvido e o motivo da devolução.

Todas as devoluções deverão ser feitas até o dia 20 de cada mês.

Não serão aceitas, em hipótese alguma, devoluções de materiais fora da embalagem original, ou com alterações/depreciações da mesma.

Devoluções por eventuais problemas de responsabilidade da TSM estão sujeitas à inspeção do departamento de qualidade antes da sua efetivação.

Devoluções por problemas que não são de responsabilidade da TSM deverão ser depreciadas em 10% do preço de venda, referente às despesas de reacondicionamento e inspeção do material.

Essas devoluções deverão ser colocadas em nossa planta com frete por conta do comprador.

Não serão aceitas devoluções de materiais especiais, fora de catálogo ou descontinuados.

A TSM se reserva o direito de não aceitar devoluções que não atendam aos requisitos acima.

### **Materiais Especiais**

Materiais de fabricação especial, não estão sujeitos a devolução, salvo por problemas de responsabilidade da TSM.

Para produtos especiais a TSM se reserva o direito de solicitar pagamento de 30% do valor do pedido no momento da implantação do mesmo.

Materiais especiais estão sujeitos a condições comerciais e prazos de entrega especiais.

### **Validade dos preços**

Os preços que constam em nossas listas e propostas comerciais são válidos durante a vigência das mesmas, com as seguintes exceções que podem motivar sua modificação: erros de impressão e/ou alterações cambiais superiores a 10% em relação à paridade adotada na tabela ou proposta.

### **Garantia**

A TSM garante seus produtos contra defeitos de fabricação por um período de 1 ano desde que sejam aplicados corretamente.

A TSM se reserva o direito de inspecionar, investigar o material e suas condições de uso.

A TSM garante a reposição de materiais defeituosos desde que respeitadas as condições estabelecidas no parágrafo "Devoluções".

A TSM não oferece quaisquer outros tipos de garantia, implícita ou explicitamente, relativa ao material comercializado.

A TSM não se responsabiliza por danos ou perdas de qualquer natureza causado por imperícia ou inabilidade na utilização de seus produtos.

O envio de um pedido de compra à TSM implica na aceitação incondicional destas condições comerciais.

As condições particulares de cada cliente serão válidas desde que haja um documento firmado pelas duas partes aceitando tais condições.

Zimbra

leonaldo.gomes@cagece.com.br


---

**Re: Atualização de Proposta**

---

**De :** Suporte Comercial - TSM Antennas  
<vendas@tsm.com.br>

seg, 01 de jun de 2020 09:48


 1 anexo

**Assunto :** Re: Atualização de Proposta

**Para :** LEONALDO - GPROJ  
<leonaldo.gomes@cagece.com.br>

**Cc :** LEANDRO SIQUEIRA DO NASCIMENTO, GECOB  
<leandro.siqueira@cagece.com.br>

Prezado Leonardo, bom dia. Espero que esteja bem!  
Segue em anexo.  
Atenciosamente.

	<p><b>Beth Silveira</b> Sales Mobile: +55 55 9 9903 1849 Phone: +55 55 2101 3305 Skype: tsm.antennas RST-287, 9900 - CEP 97105-030 - Santa Maria - RS - Brasil</p>
--	--

A informação desta mensagem de e-mail e seus anexos, tem caráter confidencial e está reservada apenas aos destinatários para a qual foi endereçada. Se você recebeu esta mensagem por erro ou engano, solicitamos excluí-la e avisar ao remetente. Não autorizamos a qualquer outra pessoa revisar, retransmitir, imprimir, copiar ou usar esta mensagem de e-mail ou quaisquer anexos. Obrigado.

The information contained in this email message, and attachment, is confidential and is intended for the person or entity to which it is addressed. If you received this message by error or mistake, we kindly ask you to delete it and inform the sender. We are hereby notified that you may not review, retransmit, convert to hard copy, copy, or use this email message or any attachments. Thank you.

La información contenida en este mensaje de e-mail y anexos, es confidencial y esta reservada para los destinatarios. Si usted ha recibido por error o equivoco, pedimos cancelar y comunicarlo al remitente. No autorizamos revisar, retransmitir, imprimir, copiar o usar este e-mail o sus anexos. Gracias.

Em seg., 1 de jun. de 2020 às 08:25, LEONALDO - GPROJ  
<[leonaldo.gomes@cagece.com.br](mailto:leonaldo.gomes@cagece.com.br)> escreveu:

Bom dia.

Peço atualizar a proposta em anexo.

Atenciosamente,

---

**Leonaldo da Silva Gomes**

Engenheiro Tecnol Des III  
GPROJ - Gerência de Projetos de Engenharia  
(85) 3101-5631

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



**Quotes (4).pdf**

114 KB

---



**ALFACOMP AUTOMAÇÃO  
EXACTUS AUTOMAÇÃO  
SPECIALTY PRODUCT  
DPM SERVIÇOS**

13.08.02 SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO



**Alfacomp Automação Industrial LTDA.**  
 04.430.358/0001-05  
 www.alfacomp.ind.br  
 (51) 3029-7161  
 Barão do Triunfo, 576, sl. 402  
 Azenha, Porto Alegre - RS  
 90.130-100  
 0962869198

## Proposta Comercial Nº 5384

Para  
 CAGECE - GPROJ PRJ  
 Aos cuidados de: Amanda Rangel

, CE Fone: (85) 3101-1796, E-mail: amanda.rangel@cagece.com.br
---

Proposta de fornecimento de produtos industrializados.

### Itens de produto ou serviço

Item	Cód (SKU) / NCM	Qtd	Un	Preço un	Total
Antena Omni Direcional 900MHz - 7dBi	AN2401 8517.70.21	1	un	445,0000	445,00
Sensor Ultrassônico de Nível, range 0-7m, saída 4-20mA - TUN2007	TUN2007 9026.10.29	1	pc	2.978,0000	2.978,00
<b>Número de itens: 2</b>					
<b>Soma das quantidades: 2</b>				<b>Total dos itens</b>	3.423,00

### Outros itens ou serviços

<p><b>Dados Bancários:</b>  <b>Razão Social: Alfacomp Automação Industrial</b>  <b>CNPJ: 04.430.358/0001-05</b>  <b>Banco: 01 – Banco do Brasil</b>  <b>Agência: 1248-3</b>  <b>Conta Corrente: 31963-5</b></p> <p>-</p> <p>TODOS IMPOSTOS INCLUSOS          EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.          FRETE CIF, POR CONTA DO REMETENTE.</p>	
<b>Total outros itens</b>	0,00

Data	Total dos itens	Total da proposta
24/06/2020	3.423,00	3.423,00

### Condições comerciais

Dias	Valor	Obs.
30	3.423,00	DEPÓSITO BANCÁRIO EM CC.

### Condições gerais

<b>Prazo de entrega</b>	à combinar.
<b>Validade da proposta</b>	90 dias

Julia Villanova  
Depto. de vendas Alfacomp

Zimbra

leonaldo.gomes@cagece.com.br


---

**Re: Atualização de Proposta**

---

**De :** Julia Villanova - Comercial  
<comercial@alfacomp.ind.br>

qua, 24 de jun de 2020 14:22

 1 anexo

**Assunto :** Re: Atualização de Proposta

**Para :** LEONALDO - GPROJ  
<leonaldo.gomes@cagece.com.br>

Boa tarde!

Segue em anexo proposta atualizada.

Att,

**COVID-19 - A equipe e operação Alfacomp está temporariamente reduzida.**

A EXPEDIÇÃO DE PEDIDOS SERÁ AGENDADA JUNTO AO PEDIDO DE COMPRA.

Agradecemos vossa compreensão.

Att.: **Julia Villanova**

**Dpto. Comercial**

+55 (51) 30297161 - [Whatsapp \(51\) 993802956](https://www.whatsapp.com/chat?phone=551130297161)

-

**Alfacomp Automação Industrial Ltda.**

Rua Barão do Triunfo, 576 - Salas 401/402 - Menino Deus - Porto Alegre - 90130-100 - RS

**Curta nossa página no [Facebook](#) e nos siga no [Instagram!](#)**

[www.alfacomp.ind.br](http://www.alfacomp.ind.br) / [alfacompbrasil.com](http://alfacompbrasil.com)

Em qua., 24 de jun. de 2020 às 09:45, Alfacomp Automação

<[alfacomp@alfacomp.ind.br](mailto:alfacomp@alfacomp.ind.br)> escreveu:

----- Forwarded message -----

De: **LEONALDO - GPROJ** <[leonaldo.gomes@cagece.com.br](mailto:leonaldo.gomes@cagece.com.br)>

Date: ter., 23 de jun. de 2020 às 21:49

Subject: Atualização de Proposta

To: <[alfacomp@alfacomp.ind.br](mailto:alfacomp@alfacomp.ind.br)>

Boa noite.

Peço por gentileza a atualização da proposta em anexo, atualizando também o prazo de validade da proposta para 90 dias.

Desde já agradeço.

Atenciosamente,

---

**Leonaldo da Silva Gomes**

Engenheiro Tecnol Des III  
GPROJ - Gerência de Projetos de Engenharia  
(85) 3101-5631

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



--

Alfacomp Automação Industrial Ltda. - [www.alfacomp.ind.br](http://www.alfacomp.ind.br) - (51)3029.7161



**5384 - CAGECE-R1.pdf**

78 KB

---

EXACTUS AUTOMACAO E TECNOLOGIA LTDA-ME  
 AVENIDA GODOFREDO MACIEL, 5712 - 60765-242 - PLANALTO AYRTON SENNA - FORTALEZA - CE  
 CNPJ:18.873.755/0002-47 - I.E:064701085  
 FONE:(85) 3109-3661



FORTALEZA, 17 DE JUNHO DE 2020  
 À  
 CAGECE  
 MARCOS POMPEU  
 (85) 3101-1796  
[MARCOS.POMPEU@CAGECE.COM.BR](mailto:MARCOS.POMPEU@CAGECE.COM.BR)

## FORTALEZA ORÇAMENTO:08507

SEGUE ABAIXO NOSSA PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	QT	CÓDIGO	MARCA	DESCRIÇÃO	NCM	V.UNIT	V.TOTAL	IPI	ICMS	ENTREGA
1	1,00	6733	SCHMERSAL	UMT 30-6000-A-IUD-L5 SENSOR ELETRONICO TIPO ULTRASSONICO SN 600...6000MM,SAIDA	85437099	R\$ 9.276,46	R\$ 9.276,46	%	0%	45 DIAS

IMPOSTOS: ICMS-ST INCLUSO, IPI CONFORME PROPOSTA;  
 CONDIÇÃO PAGAMENTO:28 DIAS - CC  
 FRETE: FOB;  
 (INDICAR TRANSPORTADORA)  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 5 DIAS;  
 FATURAMENTO MÍNIMO: R\$150,00.

V. MERCADORIAS: R\$ 9.276,46  
 VALOR IPI: R\$ 0,00  
 TOTAL GERAL: R\$ 9.276,46

OBSERVAÇÃO:

ATT.  
 GETULIO VALE


Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br

---

**RES: Solicitação de atualização de cotação 07450**

---

**De :** Getúlio Vale <vendas4@exactusme.com.br> qua, 17 de jun de 2020 17:41  
**Assunto :** RES: Solicitação de atualização de cotação 07450  1 anexo  
**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ'  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Prezado Marcos,  
Segue em anexo proposta atualizada conforme solicitado.  
Sigo à disposição!

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ [mailto:marcos.pompeu@cagece.com.br]  
**Enviada em:** segunda-feira, 15 de junho de 2020 16:06  
**Para:** vendas1@exactusme.com.br  
**Assunto:** Solicitação de atualização de cotação 07450

Bom tarde,

Solicito atualização do cotação 07450 em anexo, referente ao item abaixo:

- Sensor Ultrassônico, medição até 6 metros, com saída 4-20mA

Dados da Empresa:

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União  
CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE  
CNPJ: 07.040.108/0001-57

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*





**CAGECE 8507.pdf**

68 KB

---





Specialty Product Technologies Com. e Ind. de Equip. LTDA.

CNPJ: 52.243.680/0001-78

Avenida Tambore, 1077 - Tambore, Barueri - SP - 06460000 - Tambore Barueri/SP - CEP: 06460-000 Inscr.Estadual: 206.036.728

**COTAÇÃO - 740278-01**

**Empresa:** CAGECE  
**Contato:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU  
**N. Oportunidade:** 0687

**E-mail:** marcos.pompeu@cagece.com.br  
**Telefone:** (085) 3101-1796

CÓDIGO	DESCRICAO	NCM	PRZ.ENT	QTD	IPI%	ICMS%	UNITARIO	TOTAL
225200	Sensor ultrassônico UCL-520	90261029	60 Dia(s)	3,00	0	4,00	6.043,31	18.129,93

Para os itens importados, os preços informados tem como base o câmbio destacado na Proposta Comercial. O pedido será faturado respeitando o câmbio do dia anterior ao Faturamento sempre que ocorrer uma variação cambial superior a 5% para mais ou para menos a contar da data da oferta. Para variação cambial inferior a 5% entre a data da oferta e o câmbio do dia anterior ao faturamento, os valores em reais não sofrerão alterações. O envio do pedido a partir desta oferta, evidenciará o aceite das condições citadas.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 10 DIA(S)  
**CONDIÇÃO DE PAGTO:** ANTECIPADO  
**VALOR TOTAL (C/ IMPOSTOS): (R\$)** 18.129,93  
**VALOR TOTAL DOS PRODUTOS: (R\$)** 17.465,55  
**FRETE:** F.O.B

**EMISSAO PROPOSTA:** 16/06/2020  
**VENDEDOR:** ANDRE.ABREU  
**E-MAIL:** espec.tecnica@sptech.com  
**TELEFONE:** 11-3616-0150

**COTAÇÃO - 740278-01**

**Empresa:** CAGECE  
**Contato:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU

**E-mail:** marcos.pompeu@cagece.com.br  
**Telefone:** (085) 3101-1796

**CONDIÇÕES COMERCIAIS**

A presente Proposta Comercial é regida de acordo com os termos e condições gerais de compra de mercadorias abaixo descritos.

1. OBJETO: Regular as principais condições para a compra e a venda de Mercadorias, pela Specialty Product Technologies Comércio e Indústria de Equipamentos Ltda. ( Vendedora ) ao cliente ( Compradora ), considerando os Pedidos de Compra emitidos pela Compradora, sujeitos à aprovação da Compradora e os termos da presente Proposta Comercial e das respectivas Notas Fiscais.

2. PRAZO: O presente é celebrado pelo prazo definido nesta Proposta Comercial.

3. PREÇO: Os preços das Mercadorias estão indicados nesta Proposta Comercial e não incluem instalação, transporte e seguro, bem como eventuais despesas que os técnicos da Vendedora venham a incorrer, as quais serão suportados pela Compradora.

3.1. Salvo expressamente previsto de maneira diversa, os preços das Mercadorias sempre incluirão todos os tributos aplicáveis pela legislação em vigor. Quando aplicável a Vendedora irá deduzir, reter e recolher os impostos devidos sobre as Mercadorias, incluindo na Proposta Comercial e/ou nas notas fiscais todos os tributos incidentes.

**3.1.1 IMPOSTOS**

- ICMS ST: Sim

- IPI não incluso

- ICMS incluso

- PIS incluso

- COFINS incluso

- ISS não incluso

3.2. REAJUSTE: na hipótese de Mercadorias serem sujeitas à importação pela Vendedora, o preço constante nesta Proposta Comercial será equivalente ao valor conforme moeda da origem (Dólares dos Estados Unidos da América, Euro ou Libra) , convertido para Reais com base na taxa de câmbio, divulgada pelo Banco Central do Brasil, sendo que tais preços poderão ser revistos caso tenham variação superior a 10%.

4. ENTREGA, INSPEÇÃO E INSTALAÇÃO: Todas as fabricações e entregas das Mercadorias serão realizadas no estabelecimento da Vendedora à transportadora contratada pela Compradora, no prazo de entrega descrito na Proposta Comercial, que será iniciado a partir da confirmação do Pedido de Compra pela Vendedora. Nos casos de atraso na retirada das Mercadorias pela Compradora, a Vendedora irá providenciar a entrega das Mercadorias, sendo que todas as despesas serão suportadas pela Compradora.

4.1. O prazo para a inspeção e aceitação final das Mercadorias serão feitas pela Compradora no prazo de até 5 dias úteis, a partir do recebimento das Mercadorias.

4.2. As Mercadorias serão instaladas pela Compradora às suas despesas. Se a Compradora solicitar os serviços de instalação da Vendedora, tais serviços serão prestados e cobrados separadamente.

4.3. A Vendedora não será responsável pelo atraso na fabricação, importação e entrega das Mercadorias, na hipótese de ocorrência de eventos de caso fortuito ou de força maior como por exemplo parametrização de canal vermelho na alfândega.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Os pagamentos serão realizados na forma prevista nesta Proposta Comercial, sendo que as condições de pagamento estarão sujeitas à análise preliminar de crédito pela Vendedora. Nos casos de atrasos nos pagamentos das Mercadorias, incidirão: (i) multa de 5%; e (ii) juros de mora de 1% ao mês, pro rata die.

6. GARANTIAS DAS MERCADORIAS: A Vendedora garante que as Mercadorias fornecidas à Compradora estão garantidas por 12 meses, contados da data de emissão da Nota Fiscal ( Prazo de Garantia ) contra defeitos de fabricação ou materiais, e inclusive por vícios ocultos.

6.1. A Vendedora deverá imediatamente notificar por escrito à Compradora a existência de Mercadorias com defeitos, no Prazo de Garantia, bem como remeter a Mercadoria para conserto à Vendedora, devidamente embalada e com as especificações dos defeitos alegados. O custo do conserto ou substituição ocorrerá pela Vendedora, porém a desinstalação e instalação será suportado pela Compradora. A Vendedora será exclusivamente responsável por constatar se as Mercadorias são ou não defeituosas.

## COTAÇÃO - 740278-01

**Empresa:** CAGECE  
**Contato:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU

**E-mail:** marcos.pompeu@cagece.com.br  
**Telefone:** (085) 3101-1796

## CONDIÇÕES COMERCIAIS

6.2. Caso a Vendedora entenda que as Mercadorias remetidas para conserto não são defeituosas, as Mercadorias não serão consertadas ou substituídas, e a Compradora pagará à Vendedora uma taxa de avaliação pela devolução das Mercadorias.

7. TERMO DE ISENÇÃO E LIMITAÇÃO DA RESPONSABILIDADE: A Vendedora não será responsável pelo pagamento de indenizações à Compradora ou a terceiros por perdas e danos, incluindo danos materiais, danos morais, lucros cessantes e danos emergentes, em decorrência do uso das Mercadorias pela Compradora a não ser que exista um contrato de fornecimento que contemple estas cláusulas. Ademais, a responsabilidade máxima da Vendedora não excederá o preço pago pela Compradora pelas Mercadorias que ensejarem qualquer responsabilidade neste sentido.

8. INDENIZAÇÃO POR QUEBRA DE PATENTE: A Vendedora não terá nenhuma responsabilidade pela infração de quaisquer patentes, marcas registradas, direitos autorais, identidades visuais, segredos comerciais ou direitos similares, exceto com base na alegação de que um item vendido à Compradora infringe Direitos de Propriedade Intelectual de terceiros. A responsabilidade da Vendedora estará limitada conforme a item 8 acima.

9. DIREITOS DE PROPRIEDADE: Exceto se de outra forma expressamente acordado, todos os padrões, ferramentas, padrões de guia e acessórios, desenhos, projetos, software e outros materiais e dados desenvolvidos, fabricados ou de qualquer outra forma exigidos para o cumprimento desta Proposta Comercial e/ou dos Pedidos de Compra, serão de propriedade da Vendedora mesmo que sob a posse e controle da Compradora.

10. DIREITO ÀS MERCADORIAS/INADIMPLEMENTO/INSOLVÊNCIA: Se a Compradora se tornar insolvente, tiver falência decretada, requerer recuperação judicial, estiver em recuperação extrajudicial ou, ainda, se a Compradora estiver inadimplente por qualquer motivo, a Vendedora terá o direito de, a seu critério e mediante comunicação à Compradora, descontinuar o cumprimento da totalidade ou de parte dos Pedidos de Compra, reter a entrega de Mercadorias, no todo ou em parte, e/ou recuperar Mercadorias em trânsito, retomá-las e reintegrar-se na posse de todas as Mercadorias que estiverem armazenadas com a Vendedora em nome da Compradora, sem a necessidade de adotar quaisquer outras medidas. A Compradora consente que todas as Mercadorias assim retidas, retomadas ou reintegradas na posse tornar-se-ão propriedade absoluta da Vendedora, desde que a Compradora receba o crédito integral dos pagamentos já realizados.

11. CANCELAMENTO DOS PEDIDOS DE COMPRA E PENALIDADES: Um Pedido de Compra poderá ser cancelado pela Compradora, mediante o consentimento prévio e por escrito da Vendedora, e mediante o pagamento pela Compradora de multa:

(I) 10% sobre o preço total da Proposta Comercial, na hipótese da Vendedora não ter dado início à fabricação e/ou à importação das Mercadorias;

ou

(II) 30% sobre o preço total da Proposta Comercial, na hipótese da Vendedora ter dado início à fabricação e/ou à importação das Mercadorias.

Caso o cancelamento ocorra após a data prevista para entrega da Mercadoria, então a Compradora deverá pagar à Vendedora o preço integral das Mercadorias.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS: A aceitação, de uma Parte para com a outra, da ação, omissão ou não cumprimento de qualquer obrigação aqui estabelecida, será considerada mera liberalidade, não implicando em renúncia da presente Proposta Comercial, sendo que todas as demais disposições permanecerão válidas.

12.1. As previsões desta Proposta Comercial são confidenciais e assim permanecerão durante a vigência da Proposta Comercial e por um prazo adicional de 10 anos. A divulgação pela Compradora de quaisquer somente poderá ser realizada com o prévio consentimento da Vendedora por escrito.

12.2. A Compradora não poderá ceder ou transferir as obrigações e direitos aqui assumidos e estabelecidos, sem autorização por escrito da Vendedora."

12.3. Fica eleito o foro da Comarca de Barueri, Estado de São Paulo, como competente para dirimir quaisquer questões oriundas desta Proposta Comercial, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

**Declaro estar de acordo com as condições comerciais especificadas nesta proposta incluindo os termos e condições apresentados.**

**Aprovado em** \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Dados para Depósito(para pagamento à vista):

SPECIALTY PRODUCT TECHNOLOGIES COM. E IND. LTDA.

Banco: Itaú S/A.

Agência 1145.

Conta corrente: 61211-3.

Deposito identificado com o CNPJ do Cliente.

**Assinatura**

Zimbra

marcos.pompeu@cagece.com.br


---

**Proposta 740278-01**

---

**De :** WF- SPTECH <workflow@sptech.com>

ter, 16 de jun de 2020 11:48

**Assunto :** Proposta 740278-01 1 anexo**Para :** marcos pompeu <marcos.pompeu@cagece.com.br>**PROPOSTA DE ORÇAMENTO**

---

**Numero:** 740278-01**Data:** 16/06/2020**Prospect:** 008390 -

---

**Este e-mail foi gerado automaticamente pelo sistema. Para maiores informações, favor entrar em contato com nosso comercial.**

---

Esta mensagem foi verificada pelo sistema de Anti-Virus.

WorkFlow

**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**Solicitação de atualização de cotação 740278**

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

seg, 15 de jun de 2020 07:51

 1 anexo**Assunto :** Solicitação de atualização de cotação 740278**Para :** atendimento@sptech.com

Bom dia,

Por gentileza, solicito atualização do cotação 740278 em anexo, referente ao item abaixo:

- SENSOR ULTRASSÔNICO 0 a 12 Metros, 24VCC 4-20mA - QTD: 03

Dados da Empresa:

Companhia de Água e Esgoto do Ceará – Cagece

Av. Dr. Lauro Vieira Chaves, 1030 – Vila União  
CEP: 60.422-901 | Fortaleza – CE  
CNPJ: 07.040.108/0001-57

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*

---

 **COTAÇÃO - 740278.pdf**  
201 KB

---



# Proposta de automação

## Materiais diversos



Pedro Vidal  
DPM Automação  
10/06/2020





Cliente: <b>CAGECE</b>	Proposta: <b>P210rev01-0919</b>
Contato: <b>LEONALDO DA SILVA GOMES</b>	Revisão: <b>2</b>
Departamento: <b>GPROJ</b>	Data: <b>10-jun-2020</b>
Telefone:	
Email: <a href="mailto:leonardo.gomes@cagece.com.br">leonardo.gomes@cagece.com.br</a>	
Objeto: <b>Fornecimento de equipamentos de automação</b>	
Descrição/Projeto: -	

### Escopo de fornecimento

MATERIAIS - PROJETOS DE AUTOMAÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4	CLP COMPACTO - MÓDULO CPU 1 PORTA ETHERNET, ALIMENTAÇÃO 24 VCC (REF.: S7-1200 1214C DC/DC/DC SIEMENS)	10	UN	4.315,24	43.152,38
5	CLP COMPACTO - MÓDULO 8 ENTRADAS DIGITAIS 24 VCC (REF.: SM 1221 DI8 24VDC SIEMENS)	30	UN	1.160,10	34.803,07
6	CLP COMPACTO - MÓDULO 8 SAÍDAS DIGITAIS ESTADO SÓLIDO 24 VCC (REF.: SM 1222 DO8 24VDC SIEMENS)	30	UN	1.136,65	34.099,58
7	CLP COMPACTO - MÓDULO 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 4-20 MA (REF.: SM 1231 SIEMENS)	30	UN	2.383,58	71.507,33
8	CLP COMPACTO - MÓDULO 2 SAÍDAS ANALÓGICAS 4-20 MA (REF.: SM 1232 2AO SIEMENS)	30	UN	2.477,63	74.328,96
9	CLP COMPACTO - MÓDULO DE COMUNICAÇÃO SERIAL RS-485/MODBUS-RTU (REF.: CM 1241 RS485 SIEMENS)	30	UN	931,39	27.941,76
10	CLP COMPACTO - MÓDULO SWITCH ETHERNET 4 PORTAS RJ45-10/100 MBIT/S (REF.: CSM 1277 SIEMENS)	30	UN	1.438,41	43.152,38
11	SWITCH ETHERNET 5 PORTAS (REF.: SCALANCE X005 SIEMENS)	10	UN	2.121,79	21.217,92
12	IHM 12" TOUCH COLORIDO, CONEXÃO EM ETHERNET (REF.: TP1200 CONFORT TOUCH 12" SIEMENS)	5	UN	31.611,23	158.056,13
13	FONTE CHAVEADA 10 A (REF.: SITOP 6EP1334-1LB00 SIEMENS)	10	UN	1.282,23	12.822,27
14	MÓDULO UPS 15 A (REF.: SITOP 6EP1931-2EC21 SIEMENS)	10	UN	2.471,76	24.717,57
15	MÓDULO BATERIA 24 VCC / 12 AH (REF.: SITOP 6EP1935-6MF01 SIEMENS)	10	UN	2.028,11	20.281,09
20	CABO COAXIAL FLEXÍVEL 1/2" 50 OHMS	500	METRO	14,45	7.225,60
21	ANTENA OMNI DIRECIONAL 902-928 MHZ 14 DBI	10	UN	547,20	5.472,00
22	ANTENA YAGI DIRECIONAL 902-928 MHZ 17 DBI	10	UN	1.054,27	10.542,72
23	CONECTOR N MACHO 1/2"	20	UN	62,70	1.254,00
26	SENSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO RANGE ATÉ 12 M, 2 FIOS, SINAL 4-20 MA, (NIVETEC FT-340)	5	UN	8.664,00	43.320,00
27	SONDA DE NÍVEL PIEZORESISTIVA RANGE 12M, 2 FIOS, SINAL 4-20 MA, (IFM, PM1705)	5	UN	4.623,84	23.119,20
28	BORNE RELÉ ELETROMECAÂNICO ENTRADA 230 VCA, SAÍDA 230 VCA / 2A (REF.: SIRIUS 3RQ3118-1AF00 SIEMENS)	150	UN	87,40	13.110,00



29	BORNE RELÉ ELETROMECAÂNICO ENTRADA 30 VCC, SAÍDA 230 VCA / 2A (REF.: SIRIUS 3RQ3118-1AM00 SIEMENS)	150	UN	54,51	8.176,50
30	BORNE DE CONEXÃO POR MOLA PADRÃO P/ 3 CONDUTORES 1,5MM2/500VCA/15A COR AZUL (REF.: ALPHA FIX 8WH2 003-0AE01 SIEMENS)	150	UN	8,58	1.286,75
31	BORNE DE CONEXÃO POR MOLA PADRÃO P/ 3 CONDUTORES 2,5MM2/800VCA/25A COR CINZA (REF.: ALPHA FIX 8WH2 003-0AF00 SIEMENS)	150	UN	8,06	1.208,27
32	BORNE DE CONEXÃO POR MOLA PADRÃO P/ 3 CONDUTORES 4,0MM2/800VCA/35A COR CINZA (REF.: ALPHA FIX 8WH2 003-0AG00 SIEMENS)	150	UN	11,98	1.796,87
33	BORNE DE CONEXÃO RÁPIDA PADRÃO P/ TERRA/PE 3 CONDUTORES 2,5MM2 COR VERDE-AMARELO (REF.: ALPHA FIX 8WH3 003-0CE07 SIEMENS)	150	UN	35,75	5.362,80
34	PONTE DE LIGAÇÃO 10 PÓLOS 1,5MM2 P/ BORNE DE CONEXÃO POR MOLA (REF.: APLHA FIX 8WH9 020-6AL10 SIEMENS)	50	UN	29,87	1.493,30
35	PONTE DE LIGAÇÃO 10 PÓLOS 2,5MM2 P/ BORNE DE CONEXÃO POR MOLA (REF.: APLHA FIX 8WH9 020-6BL10 SIEMENS)	50	UN	29,87	1.493,30
36	PONTE DE LIGAÇÃO 10 PÓLOS 4,0MM2 P/ BORNE DE CONEXÃO POR MOLA (REF.: APLHA FIX 8WH9 020-6CL10 SIEMENS)	50	UN	26,91	1.345,61
37	RADIO MODEM ETHERNET, 902-928 MHZ, MÉTODO SPREADING FHSS, DTS, ALCANCE ATÉ 48 KM, ALIMENTAÇÃO 24 VCC (REF.: MDS ORBIT MCR-900 GE)	10	UN	11.056,10	110.561,00
38	NOBREAK 3 kVA PADRÃO 19" 2U, AUTONOMIA 700W/25MIN (REF.: APC SMART-UPS SMT3000I2U-BR SCHNEIDER)	10	UN	9.599,09	95.990,90
39	COMPUTADOR TIPO SERVIDOR PARA SALA DE CONTROLE, PROCESSADOR INTEL XEON BRONZE 3204 2,1GHZ 8 NUCLEOS 16 SEGMENTOS, RAM 2x16GB RDIMM 2666 MT/S, RAID 1, CONTROLADORA RAID PERC H330, 2 HD SATA 1 TB, DVD ROM, 2 PORTAS DE REDE INTEGRADAS 1 GBIT, CONTROLADOR EXTERNO IDRAC 9 ENTERPRISE, CONFIGURAÇÃO DO BIOS DE PERFORMANCE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ÚNICA 450W, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER STANDARD 2016 OU SUPERIOR, 5 PACOTES WINDOWS SERVER (2016 OU SUPERIOR) REMOTE DESKTOP SERVICES, 2 USB 2.0, 2 USB 3.0, 3 HDMI INDEPENDENTES, TAMPA FRONTAL PADRÃO RACK 19"/2U (REF.: POWER EDGE R540 DELL)	2	UN	41.609,70	83.219,40
40	FRENTE FALSA 4U P/ RACK PADRÃO 19"	2	UN	125,40	250,80
41	FRENTE FALSA 2U P/ RACK PADRÃO 19"	2	UN	83,60	167,20
42	RÉGUA C/ 6 TOMADAS 1 U P/ RACK PADRÃO 19"	1	UN	209,00	209,00
43	GUIA HORIZONTAL DE CABOS 1U C/ TAMPA P/ RACK PADRÃO 19"	10	UN	83,60	836,00
44	GUIA VERTICAL DE CABOS C/ TAMPA P/ RACK PADRÃO 19", COMPRIMENTO 1M	4	UN	250,80	1.003,20
45	RACK PADRÃO 19" 48U	1	UN	7.226,18	7.226,18

### Condições:

Validade da proposta: 120 dias;  
Impostos inclusos;  
Frete: CIF - Fortaleza;  
Pagamento: 30ddl

**Prazo de entrega:** 60 dias.

### Garantia:

01 ano. A garantia tem início a partir da data de entrega sendo prestada na assistência de reparos eletrônicos da Siemens e ocorrendo o frete por conta do comprador. Esta garantia perderá a validade caso seja realizado algum procedimento inadequado por técnico não habilitado.



**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**RES: Solicitação de atualização de propostas**

---

**De :** comercial@infitech.com.br

qua, 10 de jun de 2020 11:07

**Assunto :** RES: Solicitação de atualização de propostas 2 anexos**Para :** 'MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ'  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

Bom dia,  
Seguem propostas atualizadas.

Atenciosamente,

Jaime Alex Boscov  
Infitech Automação  
85 99990-5546

---

**De:** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ <marcos.pompeu@cagece.com.br>**Enviada em:** terça-feira, 9 de junho de 2020 17:16**Para:** comercial@infitech.com.br**Assunto:** Solicitação de atualização de propostas

Boa tarde,

Por gentileza, solicito que as propostas em anexo sejam atualizadas.

Propostas 132-0619 e P210-0919.

Atenciosamente


---


**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



 **P132rev01-0619 DPM.pdf**  
1 MB

 **P210rev01-0919 DPM.pdf**  
1 MB

---

**Zimbra****marcos.pompeu@cagece.com.br**


---

**Solicitação de atualização de propostas**

---

**De :** MARCOS LENO FERREIRA POMPEU - GPROJ  
<marcos.pompeu@cagece.com.br>

ter, 09 de jun de 2020 17:16

 2 anexos

**Assunto :** Solicitação de atualização de propostas

**Para :** comercial@infitech.com.br

Boa tarde,

Por gentileza, solicito que as propostas em anexo sejam atualizadas.

Propostas 132-0619 e P210-0919.

Atenciosamente

---

**Marcos Leno Ferreira Pompeu**

Engenheiro Tecnol Des II  
GPROJ PRJ - Coordenadoria de Projetos Tecnicos  
(85) 3101-1796

*Companhia de Água e Esgoto do Ceará - Cagece*



---

 **P132-0619.pdf**  
949 KB

 **P210-0919.pdf**  
750 KB

---