

179
B

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS

LOCAL: SEDE DE ARACATI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
1	PORTA EM ABS VAI-VEM TIPO HOSPITALAR COM VISOR (CONFORME RDC 250) - 2 FOLHAS - (1,20 x 2,10)m	UNID.	2.730,00	2.470,00	5.566,00	3.250,00		2.990,00	3.504,00	2.990,00
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	RBPLAST PRODUTOS PLÁSTICO LTDA	19/05/2021	32.514.547/0001-00		(11) 3902-3054	E-MAIL	guilherme@rebiplast.com.br			
B	IMPAKTO PLÁSTICOS DE ENGENHARIA	20/05/2021	07.410.726/0001-41		(11) 3017-0799	E-MAIL	andre@impakto.com.br			
C	POÁFLEX PORTAS FLEXÍVEIS LTDA	21/05/2021	02.688.196/0001-84		(11) 4636-2500	E-MAIL	vendas4@poaflex.com.br			
D	IMPERIAL PORTAS E CORTINAS FLEXÍVEIS	21/05/2021	29.069.706/0001-91		(11) 2025-5551	E-MAIL	comercial3@imperialportasflexiveis.com.br			
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
2	SISTEMA IT MÉDICO - 6 kVA - MONOFÁSICO (220v)	UNID.	15.392,68	13.489,00	14.365,00	11.590,39		13.927,00	13.709,27	13.709,27
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	CSE SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	20/05/2021	31.825.841/0001-61		(11) 4554-7041	E-MAIL	scastellari@csesolucoeselétricas.com.br			
B	CM COMANDOS LINEARES	20/05/2021	52.898.194/0001-98		(11) 5696-5000	E-MAIL	comercial@cmcomandos.com.br			
C	ELOMED IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA	20/05/2021	91.545.350/0001-99		(54) 3327-1661	E-MAIL	comercial@elomed.com.br			
D	RDI BENDER INDUSTRIA ELETRICA LTDA	21/05/2021	52.133.485/0001-95		(11) 3602-6260	E-MAIL	marcelo@dribender.com.br			
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
3	LÂMPADA TUBULAR DE LED COR BRANCA 60CM - 10W	UNID.	10,90	29,90	20,88			20,88	20,56	20,56
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	COMERCIAL ILUMINIM LTDA	21/05/2021	23.429.903/0001-98		0800 580 0332	SITE	https://www.iluminim.com.br/			
B	LEROY MERLIN	21/05/2021	01.438.784/0069-95		(85) 4007-1380	SITE	https://www.leroymerlin.com.br/			
C	LOJA ELÉTRICA LTDA	21/05/2021	17.155.342/0010-74		(31) 3218-8000	SITE	http://www.lojaelettrica.com.br/			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
4	LÂMPADA TUBULAR DE LED COR BRANCA 120CM - 20W	UNID.	36,90	36,99	15,99			36,90	29,96	29,96
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	LEROY MERLIN	21/05/2021	01.438.784/0069-95		(85) 4007-1380	SITE	https://www.leroymerlin.com.br/			
B	COMERCIAL ILUMINIM LTDA	21/05/2021	23.429.903/0001-98		0800 580 0332	SITE	https://www.iluminim.com.br/			
C	ELETRORASTRO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	21/05/2021	85.014.793/0001-50		(41) 3661-3100	SITE	https://www.eletrorastro.com.br/			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
5	LUMINÁRIA HERMÉTICA PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 120CM	UNID.	75,85	64,98	92,10			75,85	77,64	75,85
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	RLUX ILUMINAÇÃO LTDA	21/05/2021	23.535.805/0001-35		(11) 2139-7145	SITE	https://www.rlux.com.br			
B	ELETRORASTRO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	21/05/2021	85.014.793/0001-50		(41) 3661-3100	SITE	https://www.eletrorastro.com.br/			
C	LEROY MERLIN	21/05/2021	01.438.784/0069-95		(85) 4007-1380	SITE	https://www.leroymerlin.com.br/			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
6	LUMINÁRIA HERMÉTICA PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 60CM	UNID.	59,96	85,90	139,90			85,90	95,25	85,90
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	ELETRORASTRO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	21/05/2021	85.014.793/0001-50		(41) 3661-3100	SITE	https://www.eletrorastro.com.br/			
B	DIMENSIONAL CENTELHA SOLUÇÕES LTDA	21/05/2021	06.913.480/0015-63		(19) 99150-1751	SITE	https://www.b2c.dimensional.com.br/			
C	LEROY MERLIN	21/05/2021	01.438.784/0069-95		(85) 4007-1380	SITE	https://www.leroymerlin.com.br/			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS PARABÓLICAS PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 60CM	UNID.	86,76	112,79	109,32			109,32	102,96	102,96
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	ELETRORASTRO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA	21/05/2021	85.014.793/0001-50		(41) 3661-3100	SITE	https://www.eletrorastro.com.br/			
B	AMERICANAS.COM	21/05/2021	00.776.574/0006-60		4003-4848	SITE	https://www.americanas.com.br/			
C	CASAS BAHIA	21/05/2021	33.041.260/0652-90		(11) 4003-2773	SITE	https://www.casasbahia.com.br/			
D										
E										

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS

LOCAL: SEDE DE ARACATI

181
A

E			
---	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
15	CAIXA DE VENTILAÇÃO + FILTRO (VAZAO 2.000 m3h - PRESSÃO ESTÁTICA 25 mmCa DADOS ELÉTRICOS 750W - 220V1F6)	UNID.	2.783,41					2.783,41	2.783,41	2.783,41
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE		FONTE		EMAIL/SITE	
A	MULTISTAR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	09/06/2021	03.287.370/0002-20		11 3835-6600		SITE		www.multivac.com.br	
B										
C										
D										
E										

✓

g. ✓



CM COMANDOS LINEARES

182
R



Proposta Comercial

Cliente:

GEOPAC

Proposta 0197266-1

IT Médico

CM COMANDOS LINEARES

Tel.: 11 5696.5000

comercial@cmcomandos.com.br





CM COMANDOS LINEARES

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

Sistema IT Médico, conforme diagramas e especificações da NBR 13534 e NR 10.

193
A

Sistema IT Médico - QD_IT_1/2		
Quant	Descrição	
1	Painel de Embutir 36 Módulos com tampa em Policarbonato - Branco + Acessórios	
1	DSI - Relé Monitor de Isolação HRI-R40-485	
6	Disjuntor 2P 16A	
1	Transdutor Corrente para Relé Monitor de Isolação TCD1 40A/5A	
1	Disjuntor Geral 2P 63A	
1	Painel Remoto para Relé Monitor de Isolação PR-5	
Valor Unitário		R\$ 7.272,00
Quantidade de Sistemas		2
Valor Total		R\$ 14.544,00

Sistema IT Médico - TRAFO		
Quant	Descrição	
1	Transformador de Separação mono isolado, 6kVA TE:380V / TS:220V 60Hz	
Valor Unitário		R\$ 6.217,00
Quantidade de Sistemas		2
Valor Total		R\$ 12.434,00

Valor Total da Proposta: **R\$ 26.978,00**

✓

g. ✓



WWW.CMCOMANDOS.COM.BR

CM COMANDOS LINEARES

Tel.: 11 5696.5000

comercial@cmcomandos.com.br

Av. Eng. Alberto de Zago, 760 | São Paulo | SP | Brasil



CM COMANDOS LINEARES

CONDIÇÕES GERAIS:

Moeda: REAL - BRASIL

Validade da Proposta: 30 dias da emissão

Prazo de Fabricação: 20 dias úteis à confirmação do pedido. O prazo de entrega deverá ser confirmado no fechamento do pedido.

Condições de Entrega: CIF (por conta da CM Comandos) – Frete Horizontal

Meio de Transporte: Terrestre

Condições de Pagamento: 33% sinal
33% 30 (trinta) dias, 34% (sessenta dias) após o faturamento

Os preços desta proposta comercial não são válidos para revenda, pois não foi aplicada aos preços o acréscimo do ICMS da substituição tributária - conforme decreto estadual nº 54.251 de 17/04/09 e 54.338 de 15/05/09.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

CM COMANDOS LINEARES LTDA

CNPJ: 52.898.194/0001-98

I.E.: 113.586.000.114

Consulte nossa Política de Privacidade em
<https://www.cmcomandos.com.br/politica-de-privacidade/>

184
A

✓
b.



WWW.CMCOMANDOS.COM.BR

CM COMANDOS LINEARES

Tel.: 11 5696.5000

comercial@cmcomandos.com.br

Av. Eng. Alberto de Zaqottis, 760 | São Paulo | SP | Brasil



CM COMANDOS LINEARES

185
A

Ativação

A ativação do(s) sistema(s) IT MÉDICO(s) da CM COMANDOS, será realizado por técnico da própria CM Comandos ou por ela autorizada, **sem custo adicional ao valor apresentado nesta proposta.**

(A infraestrutura elétrica e lógica entre os Trafos e os QD-IT e entre os QD-IT e as tomadas, deverá ser providenciada pelo cliente).

Treinamento

Também está incluso o treinamento para as equipes de manutenção e operação, com duração de 3 horas, em horário comercial. O mesmo é realizado após o comissionamento dos equipamentos fornecidos.

Termo de Garantia

A CM COMANDOS LINEARES LTDA., garante o funcionamento do equipamento fornecido, por um período de 12 meses a contar da data da expedição.

Durante este período, serão substituídas sem ônus para o cliente, todas as peças e componentes que apresentarem defeitos comprovados de projeto ou fabricação.

Não estão cobertos pela garantia os componentes de vida útil reduzida, tais como: vedações, lâmpadas, fusíveis e bobinas.

A CM COMANDOS concorda em reparar ou substituir as partes defeituosas do equipamento que forem retornadas ao seu Centro de Manutenção, durante o período de vigência da garantia, sem qualquer ônus para o cliente, desde que os defeitos sejam dos tipos especificados acima.

A garantia perderá sua validade se o equipamento for reparado ou alterado, em qualquer de suas partes, em local que não a CM COMANDOS ou qualquer outro centro por ela autorizado e segundo os procedimentos por ela aprovados, for submetido à manutenção imprópria ou uso indevido, negligência ou acidente, for danificado por corrente excessiva ou tensões fora de faixa de trabalho ou tiver seu número de série alterado, rasurado ou removido. Nenhuma outra garantia é fornecida, expressa ou implicitamente.

Serviços de Manutenção e Assistência Técnica adicional podem ser requisitados à CM COMANDOS, que colocará à sua disposição um grupo bem treinado e eficiente de técnicos capazes de atender o seu pedido com rapidez.

Qualquer componente defeituoso pode ser prontamente substituído pela CM COMANDOS ou fornecedor local autorizado, após sua requisição.

✓

o b y



WWW.CMCOMANDOS.COM.BR

CM COMANDOS LINEARES

Tel.: 11 5696.5000

comercial@cmcomandos.com.br

Av. Eng. Alberto de Zagottis, 760 | São Paulo | SP | Brasil



CM COMANDOS LINEARES

Manutenção e Suporte Técnico

Conheça nossos serviços de suporte técnico, atendimento em campo e fornecimento de peças de reposição.

Portifólio de Serviços

Nosso portfólio de serviços de campo consiste em: Assistência Técnica em campo / Comissionamento / Startup / Serviços de Preventiva / Preditiva / Treinamento em fábrica / Treinamento on-site / Projetos Especiais / Otimização de processos / Migração de Infraestrutura / Retrofit: substituição, modernização e upgrades / Contratos de serviços customizados / Pacotes de Manutenção Preventiva / Pacote de serviços baseado em banco de horas / Contratos de Garantia Estendida.

Contrato de Manutenção Preventiva e Corretiva

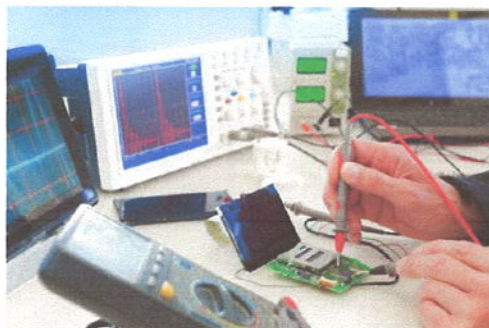
Oferecemos o suporte que você precisa em todas as regiões do Brasil.

Nossa equipe segue padrões internacionais de certificação e está capacitada para prestar o melhor serviço de pós-venda, assegurando a qualidade dos produtos.



Os contratos são a melhor opção para quem busca segurança, confiabilidade e agilidade na prestação de serviços, fatores indispensáveis em todas as indústrias.

Personalizar pacotes de serviços para manutenção garantem maior disponibilidade da fábrica com custos otimizados de manutenção.



186
R

✓

o b r



WWW.CMCOMANDOS.COM.BR

CM COMANDOS LINEARES

Tel.: 11 5696.5000

comercial@cmcomandos.com.br

Av. Eng. Alberto de Zago, 760 | São Paulo | SP | Brasil

CSE.H-310-01/21

São Paulo, 20 de maio de 2021

187
✗

Para	GEOPAC Engenharia e Consultoria
Obra	H. Municipal de Aracati
Local	Aracati/ CE
A/C	Eng. Leonardo
Departamento	Orçamentos
Telefone	(85) 98678-8694
E-mail	leonardo@geopac.com.br

Prezados Senhores.

I. ESCOPO DO FORNECIMENTO:

- 1) Proposta técnico comercial em conformidade à norma brasileira NBR 13.534 "Instalações elétricas em estabelecimentos assistenciais de Saúde", exigido pela portaria do Ministério da Saúde 2662 nov/1995 e a RDC50 da ANVISA.
- 2) Sistemas IT-médicos certificados em acordo com a IEC61557-8, IEC61557-9, IEC61558-2-15 e a NBR13534:2008.

II. DIFERENCIAIS EXCLUSIVOS DO ORCAMENTO DOS SISTEMAS IT-MÉDICO DA CSE:




- 1) Dispositivo Supervisor de Isolamento (DSI) com sistema de medição em 12V e 50uA de medição, menor nível mundial. Alarme de falta de conexão com a rede IT e falta de terra. Visualização da temperatura do transformador em tempo real no DSI.
- 2) Anunciadores de alarme com informações de alarme de fácil visualização (falha de isolamento, sobrecarga, sobre temperatura, falhas de conexão, falhas internas).
- 3) Os dispositivos possuem comunicação RS485 Modbus RTU.
- 4) Comissionamento, start-up e treinamento especializado com expertise em sistemas de monitoramento de corrente de fuga (manutenção preditiva) em hospitais e industrias (experiencia de mais de 20 anos).
- 5) Garantia de 2 anos.

III. CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:**1. Proposta técnica e comercial:****Sistemas It-médico DSI/DST**

Opção com sistemas IT-medico em conformidade a NBR13534 e a RDC50 ANVISA.
UTI 12 leitos.

✓
b.
✓

188
 A

Item	Código/Descrição	Foto	Q	R\$ /Unit	R\$/Total
1	Transformador de Separação duplo 7,5kVA- 220V / 7,5Kva 220V Transformador de Separação Monofásico duplo a seco para uso hospitalar conforme normas NBR 13534/2008, IEC61558-2-15, com caixa de grau de proteção IP 21, Classe de material isolante: F (155° C), Elevação de temperatura B (80° C), classe de isolamento de 60 Hz – tensão primaria 220V e tensão secundaria 220V e 7,5kVA em frequência de 60 Hz – tensão primaria 220V e tensão secundaria 220V Com sensores de temperatura PT100 (um em cada Trafo).		1	R\$ 6.319,94	R\$ 6.319,94
2	DSI-M10 DSI Dispositivo Supervisor de isolamento e DST Dispositivo Supervisor do Transformador (carga e temperatura), Em conformidade com a NBR13534 e IEC61557-8. Medição de 10kohm...999kohm, ajuste de 50...999kohm. Ajuste de alarme de temperatura de 0...200° C. Ajuste de corrente de carga de 5...50A. Tensão de medição 12V e corrente de medição 50uA. Um contato de alarme ajustável, comunicação RS485 Modbus RTU.		2	R\$ 2.120,27	R\$ 4.240,55
3	TC-0.66P26 Transformador de corrente 2000:1		2	R\$ 212,03	R\$ 424,05
4	AID10 Anunciador de alarme e teste de acordo com a NBR13534, com alarme de falha de isolamento (falta a terra), sobrecarga e sobretemperatura. Com comunicação RS485.		2	R\$ 530,07	R\$ 1.060,14
5	QDIT-UTI (12 LEITOS) Quadro de supervisão e proteção de embutir, grau de proteção IP40 em chapa de aço, fundo galvanizado e porta na cor branca. Dimensoes: 800x600x150mm 01 Disj. Geral 2P C50A + 06 x Disj. 2P C16A – 220V-1 01 Disj. Geral 2P C50A + 06 x Disj. 2P C16A – 220V-2		1	R\$ 3.348,00	R\$ 3.348,00
SUBTOTAL					R\$ 15.392,68
Impostos					Inclusos
TOTAL					R\$ 15.392,68

Link Youtube
[Pratica da utilização dos Sistemas IT-Medico CSE - YouTube](#)

 8
 b.
 2

199
✗

2. Condições de venda:

2.1 Impostos

Inclusos/empresa Participante do Simples Nacional

2.2 VALIDADE

Preços válidos pelo período de 10 dias a partir desta data.

2.3 Entrega

FOB Jundiaí/SP

2.4 Condições de pagamento

30% com pedido / 70% - 28ddl

O prazo de pagamento se inicia apos o faturamento dos Sistemas It / não se condiciona a medição de obra.

2.5 Prazo de entrega

Fabricação e Montagem: a combinar

2.6 Garantia

Os materiais e serviços oferecidos pela CSE Soluções Elétricas, **serão garantidos pelo período de 24 (Vinte e quatro) meses** após a entrega, sendo que a mesma cessará automaticamente, caso se constate que os danos/defeitos foram causados por motivos alheios à CSE Soluções Elétricas, tais como desgastes naturais das peças/ componentes, intervenção de terceiros, mau uso do equipamento, uso inadequado de tensão, alterações de projeto, etc.

O diferencial de mercado da CSE é ofertar aos clientes 2 anos de garantia.

2.7 Substituição Tributária.

A condição real de faturamento (Revenda/Consumo/Industrialização) é de responsabilidade do cliente para a definição de como será aplicado este imposto.

INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA O EXECUÇÃO DO PEDIDO

Dados para faturamento

Razão Social da empresa:

Endereço:

Pessoa de contato:

Depto:

Telefone

E-mail:

CNPJ:

IE:

Pedido:

E-mail para recebimento do NF e arquivo XML:

O MATERIAL ADQUIRIDO ATRAVÉS DO PEDIDO N° , SERÁ UTILIZADO PARA:

Consumo

Industrialização

Revenda

CONTRIBUINTE DE ICMS

Sim

Não

Para aceite retornar esta proposta devidamente preenchida para:

juliana@cseolucoeselétricas.com.br

✓

Eng. Sergio Castellari
CSE Soluções Elétricas LTDA
(11) 993271932

✗

**ELOMED IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA**

Av. Sete de Setembro 99 - Sala 4 – Bairro Nicolau Vergueiro

CEP 99010 120 – Passo Fundo – RS - Fone (54) 3327-1661

CNPJ 91.545.350/0001-99 IE 0910196958

comercial@elomed.com.br www.elomed.com.br

Passo Fundo, 20 de maio de 2021.

À

Geopac Engenharia e Consultoria
Leonardo Silveira Lima

Referente: Sistemas IT- Médico – Hospital de Aracati – Aracati – CE

Proposta: SIT1256/2021 (V1)

Prezado Leonardo,

Agradecemos pelo interesse em nossa linha de produtos e serviços. Apresentamos nossa proposta para fornecimento de Dispositivo Supervisor de Isolamento e do transformador (DSI+DST+DSC) e demais itens para instalação do sistema IT médico, de acordo com exigências da NBR 13.534 e RDC 50.

UTI Adulto – 12 Leitos – 2 Sistemas IT

Quadro QD-IT-1/2

Item	Descrição	Modelo	Qty	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Transformador de separação Toroidal monofásico 220/220 V 6 kVA. Conforme IEC 61558-2-15.	TP11131	2	5.805,54	11.611,09
2	Sensor de temperatura (fornecido junto com o item 1).	-	2	-	-
3	Dispositivo Supervisor de Isolamento e do transformador (DSI+DST+DSC) microprocessado com display de cristal líquido. Conforme IEC 61557-8.	DSIMED 6002	2	3.795,93	7.591,87
4	Transformador de corrente secundária (fornecido junto com item 3).	-	2	-	-
5	Anunciador de Alarme e teste central para posto de enfermagem, micro processado com display de OLED. Conforme NBR 13534. Para caixa embutida 4x2".*	ANCDR 6021	1	2.435,89	2.435,89
6	Alimentador Anunciador (fornecido junto com item 5).	-	1	-	-
7	Quadro de distribuição e supervisão elétrica. Montado em placa metálica, cor laranja, com disjuntores, trilhos DIN, canaletas, fiação, para 2 Sistemas IT cada um com 6 circuitos (16 A /220 V) e espaço para um transformador isolador de até 7,5 kVA. [6/6] **	SIT 14000/DT	1	3.978,62	3.978,62
8	Centro de distribuição metálica para embutir, cor branca, IP21. Dimensão 1200 x 650 x 120 mm.	SIT 14000/E	1	2.029,91	2.029,91
9	Quadro de distribuição para 1 Transformador de até 10 kVA, para embutir, cor branca, IP21. Dimensão 530 x 500 x 120 mm.	SIT 12000/TE	1	1.082,62	1.082,62

Total Sistema IT UTI Adulto – 2 Sistemas IT

R\$ 28.730,00

Notas Explicativas:

* O Anunciador Central (ANCDR 6021 ou ANCDR 6002) é utilizado em UTI, RPA e centro cirúrgico (enfermagem). O Anunciador Local (ANCDR 6003) é exigido somente no interior de salas de procedimentos, tais como: cirúrgicas, hemodinâmica, pronto atendimento invasivo.

** A Norma NBR 13534 recomenda o uso de pelo menos 2 circuitos distintos por leito de UTI/RPA. E em salas cirúrgicas 4 circuitos para tomadas e 1 circuito para o foco cirúrgico. Condutores com seção 2,5 mm².

*** O módulo Localizador de Falhas é um acessório, não sendo obrigatório pela NBR 13534. O modelo LFMED 6004 possui 6, 12 ou 16 canais. Desta forma, é possível monitorar até 16 circuitos individualmente. O LFMED 6004 é uma ferramenta

ideal para indicar os circuitos que estão em falha. Agilizando o serviço de manutenção hospitalar, em geral, aplicado a ambientes com leitos tais como RPA e UTIs.

**** A Norma NBR 13534 exige o uso de Sistema IT Médico em ambientes do Grupo 2. São considerados ambientes do Grupo 2 os seguintes locais:

- Atendimento Imediato:
 - Urgência (alta complexidade) e emergência
 - Sala de procedimentos invasivos
 - Sala de emergência (poli traumatismo, parada cardíaca)
- Internação Intensiva – UTI:
 - Áreas e quartos de pacientes
- Apoio ao diagnóstico e terapia:
 - Hemodinâmica
 - Centro Cirúrgico
 - Sala de Indução Anestésica
 - Sala de cirurgia (não importando o porte)
 - Sala de recuperação pós-anestésica
 - Centro Cirúrgico Obstétrico
 - Sala de parto cirúrgico
 - Sala de recuperação pós-anestésica e assistência ao RN

Segundo a Norma NBR 13534 salas de procedimentos, tais como: cirúrgicas, hemodinâmicas e procedimentos invasivos devem possuir Sistema IT exclusivo, ou seja, cada sala deve ter um Sistema IT individual por questões operacionais e de segurança.

Exceções a essa regra são os circuitos de alimentação de: mesa cirúrgica, equipamentos de raios-X, equipamentos de grande porte (> 5 kVA), máquinas de hemodiálise, manta aquecedoras ou equipamentos elétricos não associados à sustentação da vida, os quais deverão ser ligados no sistema comum (TN-S) e protegidos por DR. Os circuitos acima descritos **não devem** estar no Sistema IT Médico.

Os circuitos de **iluminação** (lâmpadas fluorescentes, led ou outras) **não devem** estar conectados ao Sistema IT Médico. Sendo permitido no Sistema IT Médico somente o foco cirúrgico.

ATENÇÃO

Os circuitos do Sistema IT Médico devem ser de uso exclusivo para equipamentos eletro médicos e foco cirúrgico, conforme NBR 13534.

Caso haja necessidade de circuitos para outros equipamentos (computador, Raio-X, negatoscópio, ...) estes devem estar claramente identificados, distantes fisicamente e no padrão TN-S. Circuitos de iluminação geral e de emergência devem ser conectados fora do Sistema IT Médico.

8

B.

d

192
A

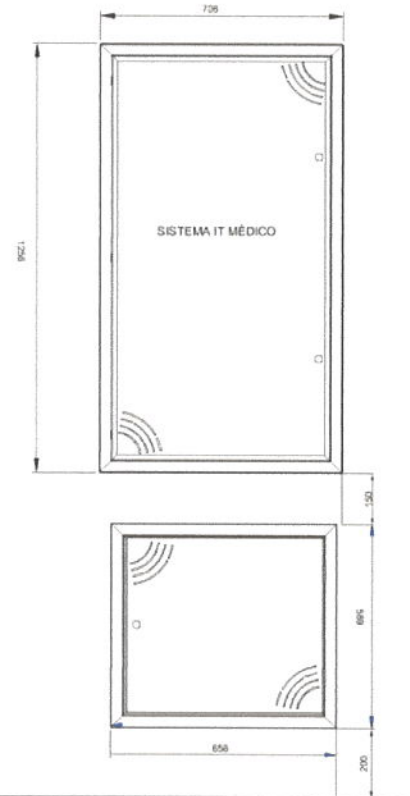


← Imagem Ilustrativa de dois Sistemas IT Médico em centro de distribuição embutido SIT13000/DT-E.

Imagem Ilustrativa de dois Sistemas IT Médico em centro de distribuição embutido SIT14000/DT-E e SIT12000/TE. →



← Imagem ilustrativa de quatro Sistemas IT Médico em centro de distribuição embutido SIT14000/DT-E e SIT14000/TE.



Anunciador Central ANCDR 6021. →



Handwritten signature

**ELOMED IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA**

Av. Sete de Setembro 99 - Sala 4 – Bairro Nicolau Vergueiro

CEP 99010 120 – Passo Fundo – RS - Fone (54) 3327-1661

CNPJ 91.545.350/0001-99 IE 0910196958

comercial@elomed.com.br www.elomed.com.br193
ASumário da Proposta

Sistemas IT Médico – Hospital de Aracati – Aracati – CE

Item	Descrição	Valor Total (R\$)
1	UTI Adulto – 12 Leitos – 2 Sistemas IT	28.730,00

Total Sistema IT R\$ 28.730,00

Está incluído na proposta:

- Suporte técnico para projeto e instalação;
- Sensor de temperatura dos transformadores;
- Transformadores de corrente;
- Fornecimento de documentação técnica do sistema e da instalação;
- Manuais em Português;
- **Uma visita de um Engenheiro para Startup do Sistema IT;**
 - Conexão do Sistema IT aos cabos previamente instalados pela contratante;
 - Configuração, teste e verificação inicial do Sistema IT;
 - Treinamento da equipe de enfermagem (operação do sistema) e de manutenção (operação e manutenção do sistema);
- Despesas de deslocamento e hospedagem do engenheiro.

Considerações finais:

- Prazo de entrega:
 - Centro de Distribuição – 10 dias;
 - Demais itens – em até 45 dias (prazos menores sob consulta);
 - O Startup deve ser agendado com antecedência mínima de 15 dias.
- Condições de pagamento:
 - Boleto ou BNDES FINAME;
- Frete: CIF – posto em Aracati/CE;
- **Garantia: 5 anos contra defeitos de fabricação;**
- Todos os impostos SIMPLES NACIONAL inclusos, exceto DIFAL se aplicável.
- Validade da proposta: 30 dias;

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

Atenciosamente,

Eng. Rafael F. Wendling
comercial@elomed.com.br
Fone: (54) 3327-1661

B

B. N

GEOPAC	Data: SP, 20 de Maio de 2021
A/c: Sr. Leonardo	S/Ref: (R04)
Telefone: 85 98678-8694	Ref.RDI: .
E-Mail leonardo@geopac.com.br / salatecnica@geopac.com.br	N/Ref: 0979/2021-01
Assunto: IT MEDICO	Local: ARACATI CE

Prezado Senhores:

Conforme a norma brasileira NBR 13.534 "Instalações elétricas em estabelecimentos assistenciais de saúde" e exigido pela portaria do Ministério da Saúde nº 2662 de nov/95, deverão ser seguidos para qualquer reforma ou construção de novo hospital.

Sistemas IT-médico DSI/DST
 SISTEMA BÁSICO (SEM LOCALIZAÇÃO DE FALHAS)
 - UTI - 12 LEITOS
 1 x TRAFÓ DUPLO - 6kVA (380V-220V) + 6kVA (380V-220V)
 2 x RK9 (anunciadores instalados no posto de enfermagem)
 1 x Quadro duplo de embutir com sistemas 220V.
 Obs.: Orçamento de acordo com projeto do cliente.
 Tensão de alimentação do primário dos trafos será de 380V (2F+T)

Item	Código / Descrição	Qtde	R\$ Unit	R\$/Total
1	TSDC60006000FFS Conjunto formado por dois transformadores de separação a seco, conf. normas NBR e IEC742/IEC61558-215 montados em caixa isolamento IP21, material isolante classe H sendo um potência 6kVA para 60 Hz c/ tensão primária 380V e secundária 220V e um potência 6kVA para 60Hz c/ tensão primária 380V e secundária 220V. Cada trafo incorpora 1 termistor PTC 120°C montado em base com borne para transformador e ligação para supervisão da temperatura. Conforme norma ABNT NBR 5356-11:2016 a temperatura ambiente máxima para operação dos transformadores em sala elétricas deverá ser 40°C. -	1,00	9.370,33	9.370,33
2	DSI427-2 DSI Dispositivo Supervisor de isolamento e DST Dispositivo Supervisor do Transformador (carga e temperatura), Tensão de alimentação e da rede = CA 70...264V, 42... 460Hz. Em conformidade com a NBR13534 e IEC61557-8. Medição de fugas em CA e CC conforme anexo A (normativo) IEC61557-8. Resistência interna 240kohm, tensão de medição 12V e corrente de medição 50uA. -	2,00	4.670,98	9.341,96
3	STW2 Transformador de corrente com corrente secundária em mA. -	2,00	670,70	1.341,40
4	RK9 Anunciador de alarme. -	2,00	333,00	666,00
5	QUADRO DISTRIBUIÇÃO QUADRO DE SUPERVISÃO E PROTEÇÃO - 2F + T - 220/127V - 60HZ - IP 40 - MATERIAL AUTO-EXTINGUÍVEL DE ACORDO COM NORMA IEC 60695-2-1-750°C/5S - COR BRANCA RAL 9003 1 DISJ. 2P 50A + 6 DISJ. 2P 16A P/ 220 (6KVA) + 1 DISJ. 2P 50A + 6 DISJ. 2P 16A P/ 220 (6KVA) DIMENSÕES: 675 X 360 X 100 MM (ALP) - EMBUTIR TAG: QD-IT-01/02	1,00	2.461,09	2.461,09

SubTotal - R\$ 23.180,77

Total Geral:

Valor Total dos Produtos: 23.180,77

IPI Total: 0,00

Total: 23.180,77

Condições de Venda:

Prazo de Entrega: À COMBINAR

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 30% com pedido e 70% 28ddl.

Condição de pagamento sujeita a análise de crédito.

RDI BENDER não se condiciona à medição de obra.

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 10 (dez) dias

ESTÁ INCLUSO NESTE ORÇAMENTO:

IMPOSTOS: Todos os impostos Federais, Estaduais e Municipais estão incluídos no valor final desta proposta (Inclusive o diferencial de alíquota do ICMS para venda interestadual a Não Contribuinte, de acordo com a EC 87/15). O cálculo dos impostos considerou:

(i) Venda de Sistema-IT Médico. Para vendas de peças e/ou equipamentos separados, solicitar revisão;

(ii) Venda para consumidor final. Para revenda, solicitar revisão.

FRETE:

FOB.O frete dos equipamentos não está incluído neste orçamento. Caso seja necessário, solicite uma revisão, indicando a transportadora de sua preferência.

WARRANTIA:

Os equipamentos orçados possuem garantia de 2 (dois) anos a partir da entrega de RDI BENDER.

SUPORTE TÉCNICO EXCLUSIVO:

O grande diferencial de RDI BENDER é o total suporte a seus cliente e parceiros. Neste orçamento está incluso um dia de suporte técnico, comissionamento e Start-Up dos equipamentos, 1 (uma) palestra para treinamento de enfermeiras e manutenção e apostila com esquemas e descrições, fichas de endereçamento dos DSI e anunciadores, desenho e manuais de uso em português.

Para melhor atendê-lo, solicitamos que o agendamento de nosso suporte seja realizado com, pelo menos, duas semanas de antecedência.

RDI BENDER não realiza a instalação elétrica dos equipamentos. Custos de deslocamento e hospedagem não estão inclusos neste orçamento.

Atenciosamente,

RDI Bender Indústria Elétrica LTDA.



CNPJ: 05.431.351/0001-70
Inscrição Estadual: 116541113111R LEONARDO DE OLIVEIRA, 89
JARDIM SAPOPEMBA
São Paulo - SP - CEP: 03975-040
Telefone: (11) 2012-2822

Orçamento Nº 3084

Informações do Cliente

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI

Contato: Luciano Hamed
CNPJ: 10.551.296/0001-92AV PADRE ANTONIO TOMAS, 2420
SL 301 SL 302 - ALDEOTA

Inscrição Estadual: 06.374174.1 -

Fortaleza - CE - CEP: 60140-160

Telefone: (85) 3241-3147

Email: luciano@geopac.com.br

Itens do Orçamento

Código	Descrição	NCM	Quant.	Unit.	Valor Total
52000	Réguas de Gases Com Pintura Eletroestática a Pó 1000 x 300 mm FIXA Composição: 1 Saída de Oxigênio, 1 Saída de Ar comprimido, 1 Saída de vácuo. 12 Tomadas elétricas 220 volts 20A	8536.69.10	1,00 UN	1.850,0000	1.850,00

Subtotal: 1.850,00

IPI: 0,00

ICMS ST: 0,00

Total: 1.850,00

Vencimentos A Vista

Parcela	1
Vencimento	09/06/2021
Valor	1.850,00

Outras Informações

Previsão de Faturamento: 09/06/2021

Vendedor: Marilene Alves Gordiano

Faturamento sujeito a análise de crédito.

Garantia de 12 meses..

Frete FOB por conta do cliente.

Validade da proposta 10 dia



Rebiplast - Rbplast Produtos Plásticos LTDA.

CNPJ: 32.514.547/0001-00
CEP: 05.172-000 - Rua Maria Lucia Duarte, 514
Vila Pirituba - SP

197
A

Orçamento P/7/24620 Data 19/05/2021

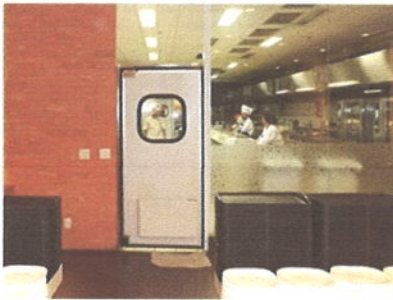
Dados do Cliente

Razão Social: GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 10551296000192 - **I.E:** 063741741
Contato: Leonardo Silveira
Telefone: 85986788694
E-mail: leonardo@geopac.com.br

E-mail NFe: leonardo@geopac.com.br
Endereço: AV PADRE ANTONIO TOMAS - 02420
Estado: Ceara - Município: Fortaleza - Bairro: ALDEOTA
Cep: 60140160

Informações do produto

Porta Vai e Vem em ABS



MODELOS DIPONÍVEIS:



RB250

- ABS
- TOTALMENTE LAVÁVEL



RB250CV

- ABS
- TOTALMENTE LAVÁVEL
- COM VEDAÇÃO



RBTHERMAL

- ABS
- TOTALMENTE LAVÁVEL
- COM VEDAÇÃO
- RESISTÊNCIA TÉRMICA



RBWOOD

- ABS
- COM VEDAÇÃO
- Opções de aplique de Formica®



RBINOX

- ABS
- TOTALMENTE LAVÁVEL
- COM VEDAÇÃO

✓

Utilizadas em hospitais, restaurantes, bares, indústrias, supermercados e outros setores. São portas resistentes aos impacto e uso constante. Estão de acordo com as normas da ANVISA RDC N°216.



WWW.REBIPLAST.COM.BR

Itens do Pedido

Item	Area Instalação	Modelo	Bandas	Medidas	P/ Choque	I. Especial	Cor	Vedacao	Fechadura	Qtd	Valor Un	Valor Total
1	porta impac	RB250	2	1200x2100	SIM	para-choque hospitalar	BRANCO	SIM	NAO	1	2.730,00	2.730,00

b
r

SUBTOTAL R\$ 2.730,00

POÁ, 21 DE MARÇO DE 2021.

A

GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA COD. 14497

Obra: UTI - ARACATI / CEAssunto: ORÇAMENTO DE PORTA RÍGIDA
EM ABS

AV. PADRE ANTONIO TOMAS - 2420

BAIRRO: ALDEOTA - FORTALEZA / CE

A/C SR. DIEGO SANDRE

Orçamento: POÁ/AB 23.590/2021

FONE: (85) 3241-3147

E-mail: salatecnica@geopac.com.br

Atendendo vossa solicitação, apresentamos nossa proposta para fornecimento de PORTA RÍGIDA EM ABS, seguindo discriminação abaixo:

1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

→ PORTA RÍGIDA com fechamento automático por gravidade, Fabricado em ABS de alta resistência, com 12mm de espessura.

Sendo Visor Quadrado em Policarbonato, com 2mm de Espessura. Com Borracha na Cor Preta.

Sistema Gravitacional em AÇO INOX 304, com Eixo Inox e acabamento em Aço Inox, e Abraçadeiras Inferiores e Superiores em Aço Inox 304.

Com pára-choque para impacto opcional. (+20%)

(Nas cores: Bege, Cinza, Preto ou Branco)

2 PRAZO DE ENTREGA: Até 7 Dias, após confirmação do pedido e-mail.

→ Informamos que podemos modificar a entrega de acordo com a necessidade do cliente.

3 GARANTIA: 12 meses contra quaisquer defeitos de fabricação e de material.

1 PREÇO: F.O.B. (Favor Indicar Transportadora Posto SP/SP)

4 VALIDADE DA PROPOSTA: 28 Dias

PORTA RÍGIDA EM ABS SEM PARA-CHOQUE Com Vedação Total

VÃO	Largura	Altura	Quantidade	Unitário	Total
01 - Em 02 Folhas	1.200	2.100	02	R\$ 5.566,00	R\$ 11.132,00

Largura máxima 2.400 (sendo 1.200 por folha) e Altura 2.400 (Branca), 2.400 (Cinza) e 2.200 (Bege)

"Mensagem do dia: Seja a mudança que você deseja ver no mundo."

6 CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30% ANTECIPADO NO PEDIDO / 70% 28DD

Banco Bradesco - Agência 0113 - C/C 109748-2 (Enviar o comprovante)

Ficando ao inteiro dispor, atentamente;

Tatiany / Vendas

"Qualidade não se fala. Se pratica"

ORÇAMENTO

9488

199
✍

IMPERIAL PORTAS E CORTINAS FLEXIVEIS.

Rua Coronel Hildeberto Vieira de Mello, 50
Suzano - SP
CEP - 08693-260
CNPJ - 29.069.706/0001 - 91
I.E - 672.449.472.112
www.imperialportasflexiveis.com.br




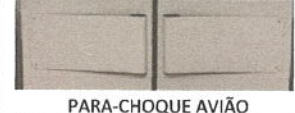

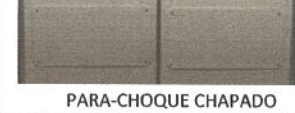

Emissão 21/05/2021
Validade 05/06/2021
Tel (11)2025-5551
Vendedor MICHELE RIBEIRO
E-mail comercial3@imperialportasflexiveis.com.br



Razão Social: GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI
End.
CNPJ 10.551.296/0001-92
I.E
OBRA Aracati/CE

Cidade FORTALEZA - CE
CEP 60.140-160
Contato Diego Sandre
Fone 3241-3147
E-mail salatecnica@geopac.com.br

Descrição do Produto	UNI	QTD	VL Unitario	VL Total
PORTA DE ABS RIGIDO 12mm 2 FOLHAS - (COR: BRANCA-CINZA-PRETA-BEGE) DIMENSÃO DO VÃO 1.200 (L) X 2.100 (H)mm - VISOR + VEDAÇÃO + PARACHOQUE	PC	2	R\$ 3.250,00	R\$ 6.500,00

	 PARA-CHOQUE DOBRADO	 VISOR PADRÃO
	 PARA-CHOQUE AVIÃO	 VISOR REDONDO
	 PARA-CHOQUE CHAPADO	 VISOR QUADRADO

DESCRIPTIVO TECNICO:

As Portas de ABS Rígidas de alto impacto possuem espessura de 12mm e sistema vai vem por gravidade visor em Policarbonato com 3 mm de espessura Metálica de fixação superior e pino inferior em chapa de Aço INOX evitando assim ferrugem por humidade . suporte inferior de PEAD. Com vedação no perímetro (opcional)

CORES: CINZA - BRANCA - PRETA - BEGE

*VEDAÇÃO (OPCIONAL)

*PARACHOQUE - CHAPADO E DOBRADO (OPCIONAL)

FORMA DE PAGAMENTO 40% A VISTA / 30 DDF

TOTAL PRODUTO R\$ 6.500,00

FRETE FOB

CONTA PARA DEPOSITO - SANTANDER

ENTREGA 2 A 3 SEMANAS PARA FABRICAÇÃO

AG - 3820

CC - 13004672-8

GARANTIA (12MESES) EXCLUÍDO ACIDENTES/MAU USO

IMPERIAL PORTAS E CORTINAS FLEXIVEIS

EMPRESA OPTANTE SIMPLES NACIONAL

CHAVE PIX: CNPJ 29.069.706/0001-91

**NOSSOS CLENTES - SONDA SUPERMERCADOS - MARFRIG - SANTA IZABEL ALIMENTOS - ROSSI - WEG
CARREFOUR - BRF - BOSCH - THYSSEN CRUPP...**



✍
✓
✍



Av. José de Brito de Freitas, 479/487/495
Casa Verde - São Paulo SP - CEP: 02552-000
Tel: (11)3017-0799 www.impaktto.com.br

200

✗

COTAÇÃO N° A00520/2021

DADOS CLIENTE				DATA: 20-05 -21	
CLIENTE:	GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI				
CNPJ:	10.551.296/0001-92	I.E:			
ENDEREÇO:	AV PADRE ANTONIO TOMAS 2420-SL.301/302	CEP:			
BAIRRO:	ALDEOTA	CIDADE:	FORTALEZA-CE		
TELEFONE:	85-3241-3147	CONTATO:	DIEGO		
OBRA:	Hospital	EMAIL:	salatecnica@geopac.com.br		

ITEM	DESCRIÇÃO	MODELO	QTDE	MEDIDAS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOT.
1	PORTA HOSPITALAR EM ABS TIPO VAIVEM COM VISOR EM POLICARBONATO VEDAÇÃO E BATE-MACA	TT-100CV	02	1,20 X 2,10 M 02 FOLHAS	R\$ 2.470,00	R\$ 4.940,00
2						
3						
4						
5					TOTAL=	R\$ 4.940,00

VALIDADE DA PROPOSTA:	10 DIAS
CONDIÇÃO PGTO:	30 DIAS
FRETE:	FOB
PRAZO DE ENTREGA:	12 DIAS



ANDRE CARLOS GONÇALVES
COMERCIAL

☎ (11) 3017-0799

✉ andre@impaktto.com.br

www.impaktto.com.br

✓

⊙

✓

✍

Instalação e ou Mão de Obra**Instalação inclusa no preço do produto: NAO Horário Especial e ou Integração: NAO****Valor R\$0,00****Previsão de Instalação e ou Entrega : 08/06/2021**

1. Instalação de 2ª a 6ª em Horário comercial das 8:00 hs as 17:00 hs
2. O local deverá ter disponível ponto de energia 220W.

Valor Total R\$ 2.730,00**Validade Proposta:** 05 Dias**Prazo de Entrega:** 20 dias
08/06/2021**Pagamento:** 28 DDL - BOLETO**Frete:** FOB**Valor Frete:** 0.00**Vendedor:** Matheus**Transportadora:** Desconhecido - **CNPJ:** 00000000000000 - **I.E:** 0**Endereço de entrega:** No mesmo endereço de faturamento**Observações:** NETE-10**Notas**

1. Instalação Opcional
2. Garantia - 1 ano
3. Aceitação e Devolução - O cliente deve examinar o produto no ato da entrega, caso esteja divergente do pedido deverá comunicar imediatamente. Em caso de produto defeituoso, o aceite por parte da nossa empresa se dará após examinar e constatar o defeito no produto.
4. Aprovação de Crédito - O cliente deverá enviar cadastro completo

Portas de acordo com normas da Agência Nacional de Saúde

As Portas Vai-Vem, RB250CV com vedação em todo o perímetro, atendem as normas da vigilância sanitária conforme resolução RDC Nº 216

Data, assinatura201
8

✓

P.

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS

LOCAL: SEDE DE ARACATI

ITEM:	LÂMPADA TUBULAR DE LED 10W - 60CM	UNIDADE:	UNID.
-------	-----------------------------------	----------	-------

iluminim

LÂMPADAS LED

Lampada LED Tubular T8 9w - 60cm - Branco Frio | Inmetro

De ~~R\$ 11,99~~ por **R\$ 10,90**

COMPRAR

Aproveite! Ganhe 50% de desconto no boleto

202
A

LEROY MERLIN

Lâmpada LED Tubular Luz Neutra 10W Lexman Bivolt

R\$ 29,90/cada

Descrição: A lâmpada LED economiza até 90% de energia elétrica quando comparada às lâmpadas incandescentes. É um produto sustentável que pode ser reciclado, pois não possui mercúrio. A luz neutra é ótima combinação entre a luz amarela e a luz branca, que fica ótima em qualquer ambiente.

Características Técnicas | Descrição do produto | Avaliações

Loja Elétrica Ltda.

LÂMPADA LED TUBULAR T8 10W 6500K 60CM

Por **R\$ 20,90** à vista

COMPRAR

✓

Handwritten signature and initials.

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS

LOCAL: SEDE DE ARACATI

203
A

ITEM: LÂMPADA TUBULAR DE LED 20W - 120CM

UNIDADE: UNID.

Lâmpada LED Tubular Luz Branca 20W Black Decker Bivolt

Descrição
A lâmpada LED economiza até 90% de energia elétrica quando comparada às lâmpadas incandescentes. É um produto sustentável que pode ser reciclado, pois não possui mercúrio. O uso da luz branca é recomendado para cozinhas e escritórios, pois auxilia na concentração.

Preço **R\$ 36,90/cada**

Formato da Lâmpada: Tubular

Lâmpada LED Tubular T5 18W 1,20m Branco Frio | Imetrio

Preço **R\$ 36,99**

De R\$ 99,90 por **R\$ 36,99** até 2x de R\$ 18,49 sem juros

COMPRAR

LÂMPADA TUBULAR T8 LED 20W 120CM LUZ BRANCO NEUTRO BIVOLT G13 EMPALUX

Preço **R\$15,67**

De **R\$15,99**

COMPRAR

Informações do Produto

Tensão Elétrica: 25.000V
Vida Útil: 25.000h
Atenção: Não é necessário o uso de reator eletrônico na instalação da lâmpada, caso pode gerar danos ao produto. Ao instalar, faça a

Handwritten signature and initials.

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS

LOCAL: SEDE DE ARACATI

20/11
18

ITEM: LUMINÁRIA HERMÉTICA PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 120CM

UNIDADE: UNID.

Rlux

LAMPADAS LUMINÁRIAS DECORATIVO ÁREA EXTERNA ACESSÓRIOS OUTLET

LUMINÁRIA HERMÉTICA IP65 2X120CM PRO 30005

R\$575,85

Ver mais detalhes

Entregamos em todo Brasil

Parcela em até 18x nos cartões

COMPRAR

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Luminária hermética IP65 para 2x120cm PRO 30005

Luminária Hermética para 2 lâmpadas T8 120cm / Lâmpadas não inclusas / Grau de proteção IP65 / Potência 770g / Dimensões: 1270 x 58 x 88mm / Suspensão G13 / Garancia: 12 meses / Preço de envio em até 7 dias úteis / Rlux / Imagens meramente ilustrativas.

Ele Horas Tiro

PRODUÇÃO QUAL E RÍGIDA EM CASA LA REFEIRA

LUMINÁRIA HERMÉTICA 2 LÂMPADAS 20W IP65 127CM EMPALUX

R\$63,68

R\$64,98

COMPRAR

Informações do Produto

Power LED Integrado: Não

Aplicação: Supermercado, Cozinha, Lojas, Comércio, Indústrias e Oficinas

Lâmpada: T8

LED OVER

Luminária Hermética P/ 2 X 120cm T8 Led Sobrepor

R\$92,10/cada

COMPRAR

Características Técnicas

Modelo: Luminária de T8

U

o

P. J.

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS

LOCAL: SEDE DE ARACATI

205
A

ITEM:

LUMINÁRIA HERMÉTICA PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 120CM

UNIDADE: UNID.

ELE THORAS TRO
 Precise para a cozinha com casa de vidro na tampa
 Comprar por Quantidade Comprar por Ambiente Lâmpadas LED Informações e Detalhes Previsões

Home > ILUMINAÇÃO > DECORATIVA > Luminária de Teto

LUMINÁRIA HERMÉTICA 2 LÂMPADAS 10W IP65 65CM EMPALUX
 4,5 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10)

R\$58,76
 8 UNID (10 Unidades) (10x US\$)
 Preço promocional para comprar online

R\$59,96
 70 UNID (10 Unidades) (10x US\$)
 Preço promocional para comprar online

Quantidade:

Compre Junto

Total Segurança na sua entrega

FRETE E PRAZO DELÍV:
 Norte e Nordeste: a partir de 7 dias úteis
 Centro-Oeste: a partir de 5 dias úteis
 Sul e Sudeste: a partir de 3 dias úteis
 São Paulo e Região: a partir de 7 dias úteis
 Curitiba e Região: a partir de 4 horas úteis

COMPRAR

Templaria Tubular de 10x10x65cm - Branco
 10x10x65cm Tubular de 10x10x65cm
R\$ 11,90 /un

Adicionar

Informações do Produto

Possui LED Integrado: Não
 Aplicação: Supermercados, Cozinha, Cozinha, Cozinha, Garagens, Industriais e Comerciais

ORO LUX
 Digite aqui
 (11) 99 150 7751
 Fale conosco
 011 011 011 011

Home > Iluminação > Luminárias

Luminária Hermética Fluorescente Tubular Sobrepôr Branco Policalbonato 2 32/64w G5/G13 01527 - OROLUX
 0127

R\$ 85,90

Calcular frete e prazo

Quantidade:

Comprar

entrega para todo o Brasil

Descrição do Produto
 LUMINÁRIA HERMÉTICA (LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR) (FUSGELA SODALGLOH) MATERIAL CORPOLUX

Salva mais

LEROY MERLIN
 Digite aqui
 (11) 99 150 7751
 Fale conosco
 011 011 011 011

Home > Iluminação > Luminárias de Teto > Luminária de Teto Her

Luminária de Teto Hermética 1 Lâmpada Ourofort Ourolux
 4,5 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10) 5,0 (10)

R\$ 139,90/cada

Calcular seu frete

Quantidade:

Comprar

entrega para todo o Brasil

Descrição
 A Luminária de Teto de sobrepôr da marca Ourolux é feita de plástico na cor branca e necessita de lâmpada tubular com o soquete G13. Ela combina com sua cozinha e área de serviço.

Compre pelo Telefone
 Telefone: 0800-11883 (capitais)
 Telefone: 0800-402-11883 (demais regiões)

Características Técnicas Descrição do produto Avaliações Produtos complementares Conteúdos

✓

8
f. d

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS

LOCAL: SEDE DE ARACATI

ITEM:	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS PARABÓLICAS PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 60CM	UNIDADE:	UNID.
--------------	--	-----------------	--------------

ELETROASTRO
LUMINÁRIA EMBUTIR TUBULAR 2 LÂMPADAS RETANGULAR 60CM ALUMÍNIO LUMEPETRO (PEÇA DE MOSTRÁRIO)
R\$85,02
 Preço unitário (incluindo frete e taxa de envio)
R\$86,76
 Preço unitário (incluindo frete e taxa de envio)
COMPRAR

20.6

AMERICANAS
Luminária Embutir Tubular 2 Lâmpadas Retangular 60cm Alumínio Lumepetro
R\$ 112,79
 até R\$200 de cashback* + frete grátis - queero >
COMPRAR

CASASBAHIA
Luminária Embutir Tubular 2 Lâmpadas Retangular 60cm Alumínio Lumepetro
R\$ 109,32
COMPRAR

✓

8
 6
 ✓

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS

LOCAL: SEDE DE ARACATI

ITEM: LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS PARABÓLICAS PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 120CM

UNIDADE: UNID.

Ele Trocar Trocador

LUMINÁRIA EMBUTIR TUBULAR ALTO RENDIMENTO 2 LÂMPADAS RETANGULAR 120CM LUMEPETRO

R\$150,26
no cartão de crédito em até 10x de R\$15,03

R\$153,33
no cartão de crédito em até 10x de R\$15,33

Quantidade: 1

COMPRAR

Informações do Produto

Lâmpada: LED Tubular T8 - Fluorescente tubular T8

Observação: Luminária com 10 Aletas Slim parabólicas Dupla

207
A

Claron

LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA ALTO RENDIMENTO DE EMBUTIR PARA LÂMPADA LED T8 2X18W 20W

R\$ 102,00
no R\$ 10,20 em 10 parcelas de R\$ 10,20

COMPRAR

ESTOQUE DISPONÍVEL:

3x de R\$ 32,00 sem juros	7x de R\$ 14,57
3x de R\$ 33,00 sem juros	8x de R\$ 14,57
3x de R\$ 34,00 sem juros	9x de R\$ 14,57
3x de R\$ 35,00 sem juros	10x de R\$ 14,57
3x de R\$ 36,00	11x de R\$ 14,57
3x de R\$ 37,00	12x de R\$ 14,57

BLight E-COMMERCE

LUMINÁRIA EMBUTIR LUMICENTER CA02 E232 RETANGULAR 2L TUBULAR 120CM T8 G13 IP20 244X75X1243MM - BRANCO

R\$ 145,73
no boleto bancário ou 10x de R\$ 14,57 sem juros

Quantidade: 1

COMPRAR

✓

B

B. V

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS

LOCAL: SEDE DE ARACATI

ITEM: LUMINÁRIA DE EMBITIR COM VIDRO LEITOSO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 60CM

UNIDADE: UNID.

Frete grátis em todos os pedidos com R\$ 499,00 em produtos STELLA!

Inspire Home

Busca aqui o que você procura e pressione enter (Exemplo: Lâmpada Cristal)

Alterar endereço Minha Conta Carrinho de Compras 0 itens R\$ 0,00

POR AMBIENTE POR CATEGORIA POR FORMATO E MATERIAL POR ESTILO OUTLET ORÇAMENTOS

simulador Luminárias, Fader

LUMINÁRIA DE EMBUTIR FACE PLANA RETANGULAR/CALHA 2 TUBULAR T8 60CM 65X17CM METAL E ACRÍLICO - IMPACTO 106

~~R\$ 204,75~~ **R\$ 170,04**

1x Cartão ou boleto (Com 5% Desconto)
Ou
10x de R\$ 17,90 Sem juros
Total a prazo: R\$ 178,99

COR: Branco

Qtd: 1 AVISAR O ARQUITETO

COMPRAR

SKU: 4402780
Categorias: Embutidos, Luminárias, T8

Ativar o WhatsApp Receber Cotações por WhatsApp

208
A

BLight E-COMMERCE

O que deseja procurar?

Minha Conta Entrar / Cadastros Carrinho de Compras

LUMINÁRIAS LÂMPADAS TRILHOS & SPOTS PERFIL LINEAR LED OUTLET ORÇAMENTO

LUMINÁRIA EMBUTIR LUMICENTER CHT10-E216ACL RETANGULAR C/ DIFUSOR LEITOSO 2L TUBULAR 60CM T8 G13 IP20 224X100X617MM - BRANCO

De R\$ 212,77
R\$ 135,40
Economize R\$ 77,37

R\$ 128,63
no Boleto Bancário
ou 10x de R\$ 13,54 Sem juros

Quantidade: 1

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE **CALCULAR**

DESCRIBÇÃO GERAL

Bem-vindo, identifique-se para fazer pedidos

Lumina Domus Decorativo | Comercial | Técnico

Fale conosco WhatsApp: (11) 9682-5341

Meus Pedidos Minha Conta

Busca aqui o que você procura

Carrinho vazio

Linha Decorativa Linha Comercial Linha Técnica +Produtos Outlet

Linha | Linha Comercial | Comercial T8 /

Luminária Iluminação Comercial Plafon Embutir Retangular 2x T8 20W 60cm - Acrílico Leitoso - A417ACL

Código: A417ACL Marca: Abaluz

2x de R\$ 69,72
~~R\$ 139,45~~

Comprar
Estoque: 25 dias úteis

Calcule o frete CEP: OK

Lista de Desejos Compartilhar

Descritivo técnico

Luminária para lâmpadas T8, indicada para uso em ambientes onde não há necessidade de controle de atenuamento, como auditórios, lojas, consultórios e restaurantes.

Instalação: Instalação em forros modulares de 1250 x 625 ou 625 x 625 (com perfil "T1, T1" leve ou javelin), ou gesso, madeira, pvc por meio de tirantes. Demais, sob consulta.

✓

⊗

⊗

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS

LOCAL: SEDE DE ARACATI

ITEM:	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM VIDRO LEITOSO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 120CM	UNIDADE:	UNID.
-------	---	----------	-------

BLight
E-COMMERCE

O que deseja procurar?

22 de maio de 2020 - 10:41

Minha Conta Entrar Cadastre-se

LUMINÁRIAS - LÂMPADAS - TOLDOS & SPOTS - PISOS LINEAR LED - OUTLET - ORÇAMENTO

LUMINÁRIA EMBUTIR LUMICENTER CHT10-E232ACL RETANGULAR C/ DIFUSOR LEITOSO 2L TUBULAR 120CM T8 G13 IP20 224X100X1243MM - BRANCO

Modelo: LUMICENTER
Referência: CHT10-E232ACL
Garantia: 1 ANO APÓS O RECEBIMENTO DO PRODUTO
Disponibilidade: DISPONÍVEL EM 13 DAS CÍTEIS
IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

De R\$ 312,58
R\$ 198,91
Recomendação: R\$ 111,47

R\$ 188,96
no Boleto Bancário
ou 10x de R\$ 19,89 Sem juros

Quantidade: 1

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE CALCULAR

MMLUZ Iluminação e Decoração (11) 2985-0428 ou (11) 99640-8155

pesquisar

TODAS CATEGORIAS LÂMPADAS E ACESSÓRIOS LINHA COMERCIAL LINHA DECORATIVA LINHA EXTERNA LINHA LED

Início Linha Comercial Comercial Embutir

209

Luminária de embutir com difusor leitoso para 2 Tuboled 18W ou fluorescente 32/40W

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

Marca

Luminária de embutir com difusor em poliestireno leitoso para 2 lâmpadas fluorescentes T8 de 32/40W ou lâmpada tubular LED (Tuboled) de 18W - T8 - 120cm. Embutir em forro de gesso ou moldado, adequada para uso em locais onde é necessária uma iluminação mais difusa com uma proteção frontal.

18W
Disponibilidade: 7 dias úteis

R\$ 203,14
Em até 5x de R\$ 42,17 ou R\$ 195,01 no boleto / pix

COMPRAR

Opções de pagamento

Simule a Parcela

Deixe seu Avaliação

Frete Grátis: em todos os pedidos com R\$ 499,00 em produtos STELLA

inspirehome.com.br

inspirehome.com.br

Carrito de Compras 0 itens - R\$ 0,00

FOR AMBIENTE POR CATEGORIA POR FORMATO E MATERIAL POR ESTILO OUTLET ORÇAMENTOS

Embutido, Luminária, Plafond

LUMINÁRIA DE EMBUTIR FACE PLANA RETANGULAR/CALHA 2 TUBULAR T8 120CM 125,5X17CM METAL E ACRÍLICO - IMPACTO 108

R\$ 380,00 **R\$ 219,27**

1x Cartão ou boleto (Com 5% Desconto)
Ou
10x de R\$ 23,08 Sem juros
Total a prazo: R\$ 230,81

COR Branco

De Lâmpada obrigatório

Qtd: 1 AVISAR O ARQUITETO

COMPRAR

SKU: 1020000
Categorias: Embutido, Luminária, Toldo

Ativar o Mercado
Assinar e acompanhar o preço por e-mail

✓

6

✓

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS

LOCAL: SEDE DE ARACATI

210
A

ITEM: **PAINEL EM MPU PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO**

UNIDADE: **M2**



Digite o que está procurando



- Accessórios (Ventilador e Exaustão)
- Climatizadores
- Exaustores
- Ventiladores
- Equipamentos para a Limpeza
- Sistemas de Exaustão e Ventilação

Página inicial / Acessórios / Ventilador e Exaustão / Painel MPU para dutos de ar condicionados 20mm x 2.0m x 1.2m (2.4m²)



Painel MPU para dutos de ar condicionado 20mm x 2.0m x 1.2m (2,4m²)

4,4m² de área para dutos de ar condicionado

• Instalação

Marca: Nova Exaustores
Modelo: PAIN 71 MP 1 20
Documento: Aracati
Referência: 0211022206

Preço: **R\$ 305,00**
ou 10x de R\$ 30,50 sem juros

1

NOVA EXAUSTORES



Simular na Prata

CPF:



[Acessar Minha Conta](#)

(31) 3344-2429 WhatsApp (31) 3375-5211 (31) 3344-2429

Deixe uma avaliação para este produto

- Home
- Categorias
- Quem Somos
- Como Comprar
- Contato

Produtos em destaque



Painel MPU para Dutos de Ar Condicionado 20 MM 1200 x 2000

R\$ 290,00

código: 401



1 Unidades
Placa

2 Escolha a quantidade:
1

3

Compartilhar:

✓

Ⓟ

g.

✓

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS

LOCAL: SEDE DE ARACATI

211
A

ITEM: CAIXA DE VENTILAÇÃO + FILTRO (VAZÃO 1.400 m3h - PRESSÃO ESTÁTICA 25 mmCa DADOS ELÉTRICOS 370W - 220V1F60Hz)

UNIDADE: UND

MULTIVAC ACESSÓRIOS MULTIVAC VÁLVULAS DE BALANCEAMENTO VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DUTOS FLEXÍVEIS E ACESSÓRIOS DUTOS MPU DIFUSORES DE AR E GRELHAS

Encontre aqui...

Início - VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO - VENTILADORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE

CVM 1800 - 220V - CAIXA DE VENTILAÇÃO

Código: 000649

Selecione a opção de Modelo.com

Colarinho Flange

R\$ 2.004,00
ou R\$ 1.963,82 via boleto bancário

COMPRAR

Cartão de crédito: R\$ 1.963,82
PIX: R\$ 2.004,00

Calcule o frete

CEP: **Calcular**

Compartilhe

Verifique este produto em uma loja física em caso de sua preferência. Apresente configuração com 2 ou 4 motores de rotor externo com pás curvadas para fins de acionamento direto e livres de manutenção. Incorpora 2 gavetas para filtros sendo uma de 25 mm na entrada e outra de 50 mm na saída.

Capacidade:
Vazão Máx (m³/h): 1790
Pressão Máx (mmca): 24
Nível de Ruído (dB(A) 1m): 36
Potência (W): 360
Voltagem (V): 220

ITEM: CAIXA DE VENTILAÇÃO + FILTRO (VAZÃO 2.000 m3h - PRESSÃO ESTÁTICA 25 mmCa DADOS ELÉTRICOS 750W - 220V1F6)

UNIDADE: UND

MULTIVAC ACESSÓRIOS MULTIVAC VÁLVULAS DE BALANCEAMENTO VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO DUTOS FLEXÍVEIS E ACESSÓRIOS DUTOS MPU DIFUSORES DE AR E GRELHAS

Encontre aqui...

Início - VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO - VENTILADORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE

CVM 2500 - 220V - CAIXA DE VENTILAÇÃO

Código: 000650

Selecione a opção de Modelo.com

Colarinho Flange

R\$ 2.783,41
ou R\$ 2.727,34 via boleto bancário

COMPRAR

Cartão de crédito: R\$ 2.727,34
PIX: R\$ 2.783,41

Calcule o frete

CEP: **Calcular**

Compartilhe

Verifique este produto em uma loja física em caso de sua preferência. Apresente configuração com 2 ou 4 motores de rotor externo com pás curvadas para fins de acionamento direto e livres de manutenção. Incorpora 2 gavetas para filtros sendo uma de 25 mm na entrada e outra de 50 mm na saída.

Capacidade:
Vazão Máx (m³/h): 2000
Pressão Máx (mmca): 25
Nível de Ruído (dB(A) 1m): 42
Potência (W): 750
Voltagem (V): 220

✓

6

2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210799179

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
 CE20210789189

1. Responsável Técnico

MARCOS VINICIUS MEDEIROS DE OLIVEIRA
 Título profissional: **ENGENHEIRO MECANICO**

RNP: 0619588047
 Registro: 350273CE

Empresa contratada: **GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI - EPP**

Registro: 0000400998-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**
RUA SANTOS DUMONT
 Complemento:
 Cidade: **ARACATI**

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46
 Nº: 1146

Bairro: **CENTRO**
 UF: **CE**

CEP: 62800000

Contrato: 0606.002/2019

Celebrado em: 04/01/2021

Valor: **R\$ 8.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DRAGÃO DO MAR

Nº: 819

Complemento: **HOSPITAL EDUARDO DIAS**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ARACATI**

UF: **CE**

CEP: 62800000

Data de início: 20/05/2021

Previsão de término: 10/06/2021

Coordenadas Geográficas: -4.562925, -37.763666

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

80 - Projeto > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.4 - DE
 CONDICIONAMENTO DE AR

Quantidade

Unidade

1,00

un

80 - Projeto > MECÂNICA > SISTEMAS FLUIDODINÂMICOS > DE SISTEMAS E REDES >
 #16.3.19.4 - DE GASES MEDICINAIS

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DO PROJETO DE GASES MEDICINAIS, CLIMATIZAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS EM ARACATI/CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARCOS VINICIUS MEDEIROS DE OLIVEIRA - CPF: 803.773.783-72

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: 31/05/2021

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: 8214716207

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0BZd3
 Impresso em: 07/06/2021 às 08:57:59 por: ip: 189.45.122.180



**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
SI10528961I00

Verificar Autenticidade

213
A

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.1 Arquiteto(a) e Urbanista

Nome Civil/Social: JULIANA ROMERO DE
ARRUDA

CPF: 916.791.923-53

Tel: (85) 99909-0952

Data de Registro: 20/11/2007

Registro Nacional: 000A518140 E-mail: JULIANARQUITETURA@GMAIL.COM

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI10528961I00CT001

Data de Cadastro: 04/03/2021

Forma de Registro: INICIAL

Tipologia:
Hospitalar

Modalidade: RRT SIMPLES

Data de Registro: 19/05/2021

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$97,95

Pago em: 18/05/2021

3. DADOS DO CONTRATO

3.1 Contrato

Nº do RRT: SI10528961I00CT001

CPF/CNPJ: 07.864.756/0001-46 Nº Contrato:

Data de Início:
07/12/2020Contratante: Prefeitura Municipal de
Aracati

Valor de Contrato: R\$ 0,00

Data de Celebração:
07/12/2020Previsão de Término:
18/05/2021

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 62800000

Logradouro: Rua Santos Dumont

Bairro: CENTRO

UF: CE

Nº: s/n

Complemento:

Cidade: ARACATI

Longitude:

Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Projeto de UTI em parte de edificação obsoleta existente dentro o hospital com ampliação, afim de adequar todo programa de necessidades exigido pela RDC 50 e necessidades do hospital.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 554.74

Unidade: metro quadrado



RRT SIMPLES
SI10528961I00



Verificar Autenticidade

215
A

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

4.1.1 RRT's Vinculados

Número do RRT	Forma de Registro	Contratante	Data de Registro	Data de Pagamento
Nº do RRT: SI10528961I00CT001	INICIAL	Prefeitura Municipal de Aracati	04/03/2021	18/05/2021

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista JULIANA ROMERO DE ARRUDA, registro CAU nº 000A518140, na data e hora: 04/03/2021 10:57:41, com o uso de login e de senha. A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

✓

o

f



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210801829

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
 CE20190495075

1. Responsável Técnico

LEONARDO SILVEIRA LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0601581067**

Registro: **14646D CE**

Empresa contratada: **GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI - EPP**

Registro: **0000400998-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE ARACATI**

RUA CORONEL ALEXANDRINO

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

Nº: **1272**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Aracati**

UF: **CE**

CEP: **62800000**

Contrato: **0606.002/2019**

Celebrado em: **06/06/2019**

Valor: **R\$ 25.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DRAGÃO DO MAR

Nº: **819**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ARACATI**

UF: **CE**

CEP: **62800000**

Data de início: **03/05/2021**

Previsão de término: **18/06/2021**

Coordenadas Geográficas: **-4.562858, -37.764024**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ARACATI**

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
10 - Coordenação		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
15 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > #11.9.20.3 - EM ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.4 - EM RADIER	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wcVWZ
 Impresso em: 07/06/2021 às 11:47:08 por: ip: 189.45.122.180

www.creace.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210801829

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
 CE20190495075

COORDENAÇÃO, ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA E ORÇAMENTO DA AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL EDUARDO DIAS EM ARACATI/CE, COM IMPLANTAÇÃO DE UTI. 216

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004. AS

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LEONARDO SILVEIRA LIMA - CPF: 796.009.213-34

_____ de _____ de _____

Local

data

MUNICÍPIO DE ARACATI - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **07/06/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8214722138**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wcWWZ
 Impresso em: 07/06/2021 às 11:47:08 por: , ip: 189.45.122.180

www.creace.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
AV. SANTOS DUMONT, 1146, CENTRO, ARACATI-CE

217



CONSTRUÇÃO DE UMA UTI NO HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS NA SEDE DE ARACATI/CE

VOLUME II
PEÇAS GRÁFICAS

CONTEÚDO
PEÇAS GRÁFICAS:
PROJETO ARQUITETÔNICO
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO

