



À UMA ARQUITETURA

A/c : Roni Avila.

Ref.: Clínica da Família da UFCSPA – Rev 0

Prezado(a) Senhor(a):

A presente proposta, compreende a prestação de serviço e fornecimento de materiais em painéis elétricos e foi elaborada em função das necessidades informadas.

Referências:

 LISTA DE MATERIAIS - SUBESTAÇÃO (1)

 QUADROS - ELÉTRICA PAVIMENTOS

 SUBESTAÇÃO - TRSNF. E CUBÍCULOS

Especificação dos materiais:

Nesta proposta está incluso o valor para fornecimento dos meterias necessários para a execução do(s) painel(is), designadamente:

ITEM 1				
QGBT-C				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Autoportante- med 1600+100x800x400mm, c/ lateral, porta interna, placa de montagem e Argola de içamento	CPT1984	CARTHOMS_2
1	pç	Dsjuntor Tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 320A 70kA/230V, 36kA/380V, 20kA/690V	XT5N 400 TMA 320 3P	ABB
1	pç	Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT5	RHE XT5	ABB
3	pç	Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E 9F10 GG	ABB
3	pç	Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E91/32	ABB
4	pç	Dispositivo supressor de surtos tipo I+II DPS ecobox G6, 12,5/60kA, 485V L/PE	E810.0485.060.0	EMBRASTEC
2	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 63A 25kA/240V, 18kA/380V	A1B TMF 3P	ABB
2	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 100A 25kA/240V, 18kA/380V	A1B TMF 3P	ABB
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 150A 25kA/240V, 18kA/380V	A2B TMF 3P	ABB
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 175A 25kA/240V, 18kA/380V	A2B TMF 3P	ABB
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 300A 85kA/240V, 36kA/380V	A3N TMF	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO
ITEM 2				
QF-PPCI				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 400X400X200mm, placa de montagem	CMF404020 MD14	CARTHOMS_2
1	pç	Disjuntor Motor termomagnético 16 - 20A 15kA/400V	MS116-20	ABB
1	pç	Contator tripolar 25A/AC-3, 32A/AC-1, com 1NA/NF aux.	AX25-30	ABB
1	pç	Minidisjuntor termomagnético bipolar 10A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ202T-C	ABB
1	pç	Contato auxiliar 1NA+1NF para Disjuntor Motor MS116, MS132, MS165, MO132 e MO165	HKF1-11	ABB
1	pç	Manopla rotativa C/ haste MS132/MS116/ MS165	MSHD-LB	ABB
1	pç	Botão de Emergência, Tipo soco, Com retenção, desarme rotativo, diâm. de aperto 30 mm, Cor Vermelha, 1NF	CE3T-10R-01	ABB

Proposta: CPQ267.07.24

1	pç	Botão Modular, de impulso duplo "Liga/Desliga", Cor Verde/Vermelha, 1NA+1NF, diâmetro 22mm	MPD1 - 11B-11	ABB
2	pç	Sinalizador Led 24/110-130/220Vca/Vcc cor __, diâmetro 22mm	CL2-515	ABB
1	pç	Comutador Modular knob curto 3 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 2 NA, diâmetro 22mm	M3SS1-10B-20	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO
ITEM 3				
QGBT-G				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 1000X800X250mm, com porta interna, placa de montagem	CMSF1008025MD14	CARTHOMS_2
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 160A 36kA/380V, 36kA/415V	XT1N 160 TMD 160 3P	ABB
1	pç	Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4	RHE	ABB
3	pç	Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E 9F10 GG	ABB
3	pç	Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E91/32	ABB
4	pç	Dispositivo supressor de surtos tipo I+II DPS ecobox G6, 12,5/60kA, 485V L/PE	E810.0485.060.0	EMBRASSTEC
4	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 40/63A 25kA/240V, 18kA/380V	A1B TMF 3P	ABB
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético fixo 100A 25kA/240V, 18kA/380V	A1B TMF 3P	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO
ITEM 4				
QF- COMPRESSORES				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 600X400X200mm, placa de montagem	CMF604020 MD14	CARTHOMS_2
3	pç	Disjuntor Motor termomagnético 10 - 16A 16kA/400V	MS116-16	ABB
3	pç	Contator tripolar 18A/AC-3, 27A/AC-1, com 1NA/NF aux.	AX18-30	ABB
3	pç	Contato auxiliar 1NA+1NF para Disjuntor Motor MS116, MS132, MS165, MO132 e MO165	HKF1-11	ABB
3	pç	Manopla rotativa C/ haste MS132/MS116/ MS165	MSHD-LB	ABB
1	pç	Minidisjuntor termomagnético bipolar 10A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ202T-C	ABB
1	pç	Botão de Emergência, Tipo soco, Com retenção, desarme rotativo, diâm. de aperto 30 mm, Cor Vermelha, 1NF	CE3T-10R-01	ABB
3	pç	Botão Modular, de impulso duplo "Liga/Desliga", Cor Verde/Vermelha, 1NA+1NF, diâmetro 22mm	MPD1 - 11B-11	ABB
6	pç	Sinalizador Led 24/110-130/220Vca/Vcc cor __, diâmetro 22mm	CL2-515	ABB
3	pç	Comutador Modular knob curto 3 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 2 NA, diâmetro 22mm	M3SS1-10B-20	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO
ITEM 5				
QC-01				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta interna, placa de montagem	CMSF1006025 MD14	CARTHOMS_2
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 50A 36kA/380V, 36kA/415V	XT1N 160 TMD 50 3P	ABB

Proposta: CPQ267.07.24

1	pç	Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4	RHE	ABB
1	pç	Interruptor DR Tetrapolar 63A 30ma	FH204AC-63/0,03	ABB
3	pç	Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E91/32	ABB
3	pç	Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E 9F10 GG	ABB
4	pç	Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE	E810.0275.020.0	EMBRASSTEC
12	pç	Minidisjuntor termomagnético monopolar 10/20A 4,5kA/230V, 6kA/120V	SJ201T-C	ABB
8	pç	Minidisjuntor termomagnético bipolar 10/20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ202T-C	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO
ITEM 6				
QG-01				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta intena, placa de montagem	CMSF1006025 MD14	CARTHOMS_2
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 50A 36kA/380V, 36kA/415V	XT1N 160 TMD 50 3P	ABB
1	pç	Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4	RHE	ABB
1	pç	Interruptor DR Tetrapolar 63A 30ma	FH204AC-63/0,03	ABB
3	pç	Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E91/32	ABB
3	pç	Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E 9F10 GG	ABB
4	pç	Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE	E810.0275.020.0	EMBRASSTEC
24	pç	Minidisjuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V	SJ201T-C	ABB
6	pç	Minidisjuntor termomagnético bipolar 10/20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ202T-C	ABB
1	pç	Minidisjuntor termomagnético tripolar 10A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ203T-C	ABB
8	pç	Contator modular Bipolar 25A	--	OUTRO
8	pç	Comutador Modular knob curto 2 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 1 NA, diâmetro 22mm	M2SS1-10B-10	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO
ITEM 7				
QC-02				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta intena, placa de montagem	CMSF1006025 MD14	CARTHOMS_2
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 80A 36kA/380V, 36kA/415V	XT1N 160 TMD 80 3P	ABB
1	pç	Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4	RHE	ABB
1	pç	Interruptor DR Tetrapolar 80A 30ma	F204AC-80/0,03	ABB
3	pç	Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E91/32	ABB
3	pç	Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E 9F10 GG	ABB
4	pç	Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE	E810.0275.020.0	EMBRASSTEC
16	pç	Minidisjuntor termomagnético monopolar 20A 4,5kA/230V, 6kA/120V	SJ201T-C	ABB
10	pç	Minidisjuntor termomagnético bipolar 20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ202T-C	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO

ITEM 8				
QG-02				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta intena, placa de montagem	CMSF1006025 MD14	CARTHOMS_2
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 32A 36kA/380V, 36kA/415V	XT1N 160 TMD 32 3P	ABB
1	pç	Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4	RHE	ABB
1	pç	Interruptor DR Tetrapolar 40A 30ma	FH204AC-40/0,03	ABB
3	pç	Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E91/32	ABB
3	pç	Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E 9F10 GG	ABB
4	pç	Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE	E810.0275.020.0	EMBRASSTEC
23	pç	Minidisjuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V	SJ201T-C	ABB
1	pç	Minidisjuntor termomagnético bipolar 20A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ202T-C	ABB
4	pç	Contator modular Bipolar 25A	--	OUTRO
4	pç	Comutador Modular knob curto 2 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 1 NA, diâmetro 22mm	M2SS1-10B-10	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO
ITEM 9				
QC-03				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 1000X600X250mm, com porta intena, placa de montagem	CMSF1006025 MD14	CARTHOMS_2
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 80A 36kA/380V, 36kA/415V	XT1N 160 TMD 80 3P	ABB
1	pç	Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4	RHE	ABB
1	pç	Interruptor DR Tetrapolar 80A 30ma	FH204AC-63/0,03	ABB
3	pç	Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E91/32	ABB
3	pç	Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E 9F10 GG	ABB
4	pç	Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE	E810.0275.020.0	EMBRASSTEC
13	pç	Minidisjuntor termomagnético monopolar 20A 4,5kA/230V, 6kA/120V	SJ201T-C	ABB
8	pç	Minidisjuntor termomagnético bipolar 20/25A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ202T-C	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO
ITEM 10				
QG-03				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 800X600X250mm, com porta intena, placa de montagem	CMSF806025MD14	CARTHOMS_2
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 32A 36kA/380V, 36kA/415V	XT1N 160 TMD 32 3P	ABB
1	pç	Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4	RHE	ABB
1	pç	Interruptor DR Tetrapolar 40A 30ma	FH204AC-40/0,03	ABB
3	pç	Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E91/32	ABB
3	pç	Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E 9F10 GG	ABB
4	pç	Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE	E810.0275.020.0	EMBRASSTEC

Proposta: CPQ267.07.24

11	pç	Minidisjuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V	SJ201T-C	ABB
1	pç	Minidisjuntor termomagnético bipolar 10/20A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ202T-C	ABB
3	pç	Contator modular Bipolar 25A	--	OUTRO
3	pç	Comutador Modular knob curto 2 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 1 NA, diâmetro 22mm	M2SS1-10B-10	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO
ITEM 11				
QC-04				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 1200X800X250mm, com porta intena, placa de montagem	CMSF1208025MD14	CARTHOMS_2
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 160A 36kA/380V, 36kA/415V	XT1N 160 TMD 160 3P	ABB
1	pç	Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4	RHE	ABB
1	pç	Dispositivos de corrente residual xt1	--	ABB
3	pç	Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E91/32	ABB
3	pç	Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E 9F10 GG	ABB
4	pç	Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE	E810.0275.020.0	EMBRASTEC
13	pç	Minidisjuntor termomagnético monopolar 20A 4,5kA/230V, 6kA/120V	SJ201T-C	ABB
19	pç	Minidisjuntor termomagnético bipolar 25/32A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ202T-C	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO
ITEM 12				
QG-04				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 600X600X250mm, com porta interna, placa de montagem	CMSF606025MD14	CARTHOMS_2
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 32A 36kA/380V, 36kA/415V	XT1N 160 TMD 32 3P	ABB
1	pç	Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4	RHE	ABB
1	pç	Interruptor DR Tetrapolar 40A 30ma	FH204AC-40/0,03	ABB
3	pç	Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E91/32	ABB
3	pç	Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E 9F10 GG	ABB
4	pç	Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE	E810.0275.020.0	EMBRASTEC
13	pç	Minidisjuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V	SJ201T-C	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO
ITEM 13				
QF-AC				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 800X600X250mm, com porta intena, placa de montagem	CMSF806025MD14	CARTHOMS_2
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 250A 36kA/380V, 36kA/415V	XT3N 250 TMD 250 3P	ABB
1	pç	Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4	RHE	ABB

Proposta: CPQ267.07.24

2	pç	Minidisjuntor termomagnético tripolar 40/50A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ203T-C	ABB
3	pç	Minidisjuntor termomagnético tripolar 63A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ203T-C	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO
ITEM 14				
QG-05				
QTD	UN.	DESCRIÇÃO	MODELO	FABRICANTE
1	pç	Painel metálico Sobrepor- med 800X600X250mm, com porta interna, placa de montagem	CMSF806025MD14	CARTHOMS_2
1	pç	Disjuntor tripolar caixa moldada termomagnético ajustável 0,7...1xIn 80A 36kA/380V, 36kA/415V	XT1N 160 TMD 80 3P	ABB
1	pç	Manopla rotativa para fixação na porta do painel XT1...XT4	RHE	ABB
3	pç	Base seccionável para Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E91/32	ABB
3	pç	Fusível cartucho 10x38mm 1A à 32A	E 9F10 GG	ABB
4	pç	Dispositivo supressor de surtos tipo II, 40kA, 275V L/PE	E810.0275.020.0	EMBRASSTEC
7	pç	Minidisjuntor termomagnético monopolar 20/16A 4,5kA/230V, 6kA/120V	SJ201T-C	ABB
1	pç	Minidisjuntor termomagnético bipolar 20A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ202T-C	ABB
3	pç	Minidisjuntor termomagnético tripolar 40A 4,5kA/400V, 6kA/230V	SJ203T-C	ABB
1	pç	Contator modular Bipolar 25A	ESB25-20N-06	ABB
1	pç	Comutador Modular knob curto 2 pos., não ilum., com retenção em ambas as posições, 1 NA, diâmetro 22mm	M2SS1-10B-10	ABB
1	pç	Porta documentos em PVC A4	--	OUTRO
1	vb	Materiais diversos: fiação, canaletas, suportes, etc...	--	OUTRO
1	vb	Barramento de cobre para fases, neutro e terra;	--	OUTRO

***Conforme item 11.1 do memorial, todos painéis terminais foram orçados com disjuntor termomagnético ajustável e com manopla rotativa com dispositivo para cadeado**

Exclusões:

- > Todo e qualquer material e/ou serviço não devidamente especificado;
- > No-break, Equipamentos de automação, software's ou qualquer equipamento externo aos painéis;
- > Instalação em obra, comissionamento, start-up e/ou operação assistida em obra;

Ensaio de Tipo:

Os ensaios de tipo, (quando aplicável a sua proposta) são realizados pelo fabricante da chaparia conforme NBR IEC 61439-1 e estendidos a Quadtec como homologado, sendo eles:

- Ensaio de Elevação de Temperatura;
- Ensaio de Tensão Aplicada;
- Ensaio de Grau de Proteção;
- Ensaio de Operação Mecânica;
- Ensaio de distância de escoamento e isolamento;
- Ensaio de Impulso Elétrico;
- Resistência de impacto.

Ensaio de Rotina:

Os ensaios de rotina previstos são realizados em fábrica e, preferencialmente, acompanhados por inspetor do contratante. Realizamos em fábrica, os ensaios de rotina previstos na norma NBR-IEC 61439, sendo eles:

- Inspeção visual, contemplando pintura, identificações, layout, dimensões e fidelidade ao projeto;
- Inspeção dielétrica, contemplando resistência dielétrica (megger) e tensão aplicada a frequência industrial (hy-pot);
- Inspeção funcional e continuidade dos circuitos de força e comando.

Investimento:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	QGBT-C	1	R\$ 24.504,00	R\$ 24.504,00
2	QF-PPCI	1	R\$ 2.882,00	R\$ 2.882,00
3	QGBT-G	1	R\$ 10.812,00	R\$ 10.812,00
4	QF- COMPRESSORES	1	R\$ 5.955,00	R\$ 5.955,00
5	QC-01	1	R\$ 8.097,00	R\$ 8.097,00
6	QG-01	1	R\$ 11.129,00	R\$ 11.129,00
7	QC-02	1	R\$ 9.415,00	R\$ 9.415,00
8	QG-02	1	R\$ 8.764,00	R\$ 8.764,00
9	QC-03	1	R\$ 8.860,00	R\$ 8.860,00
10	QG-03	1	R\$ 5.943,00	R\$ 5.943,00
11	QC-04	1	R\$ 14.480,00	R\$ 14.480,00
12	QG-04	1	R\$ 5.226,00	R\$ 5.226,00
13	QF-AC	1	R\$ 8.057,00	R\$ 8.057,00
14	QG-05	1	R\$ 6.342,00	R\$ 6.342,00
	TOTAL			R\$ 130.466,00

(Cento e trinta mil, quatrocentos e sessenta e seis reais)

Prazos:

Os painéis propostos, tem o prazo de entrega de 60 dias após a aprovação do projeto.

Condições de pagamento:

Os pagamentos devem ser feitos de acordo com o seguinte plano:

- Com a aprovação da proposta e para se dar o início aos trabalhos, será emitida uma fatura de 30% do valor total que deve ser paga de imediato;
- Com a entrega final, será emitida fatura com o restante do valor, que deverá ser paga no prazo de 20 dias a contar da data de emissão.

Frete:

FOB – Sapucaia do sul/RS.

Condições Gerais:**1- Validade da proposta:**

- A presente proposta é válida por um período de 30 (trinta) dias, contando a partir da data de envio, depois dos quais a proposta é considerada sem efeito.

2- Impostos :

Materiais > ICMS : 17% Incluso .

IPI : 0% a incluir . NCM : 8537.20.90 (Painéis com tensão superior a 1000V)

O diferencial de alíquotas ou a substituição tributária (não incluso no preço), quando aplicável, será recolhido através de GNRE que seguirá anexa à nota fiscal, conforme Protocolo de ICMS, firmado entre o Estado de origem e o estado de destino das mercadorias.

3- Documentação fornecida:

- Certificado de garantia com ART de montagem;
- Projeto executivo conforme construído, impresso e entregue junto ao painel;
- Projeto executivo conforme construído, digital através de QR Code na TAG junto ao painel.

4- Garantia:

- A garantia dos equipamentos entregues em seu painel é de 12 meses, a contar da data de entrega;
- Esta garantia estende-se quando, comprovado o defeito de fabricação;
- Não incluindo a garantia quando ocorrido por negligência ou mau uso;
- Condiciona-se a sermos certificados imediatamente após a ocorrência, para podermos tomar as providências de verificação e atendimento;
- Comporta a substituição de peças defeituosas em nossa fábrica;
- Não estão inclusas na garantia, despesas como: locomoção, estadia de pessoal, desmontagem e remontagem, que correrão por conta do cliente.

5- Informações da empresa:

- Razão Social:** CME PAINEIS ELETRICOS LTDA
- CNPJ:** 23.807.063/0001-50
- Inscrição Estadual:** 132/0171408

Se considerar que alguma informação necessita de esclarecimento, ou não está de acordo com o que foi solicitado, por favor, entre em contato conosco para procedermos aos ajustes e esclarecimentos necessários.

Reiteramos o nosso interesse em colaborar no vosso projeto e apresentarmos os nossos melhores cumprimentos.

Atenciosamente,



Edno Souza

Diretor Técnico / Comercial

edno@quadtec.ind.br