

Á

Orçamento nº9395-24.

UMA ARQUITETOS - SOCIEDADE SIMPLES LTDA.

CNPJ: 04.660.166/0001-95

Endereço: Rua Iguaçu nº41/401 - Porto Alegre RS.

Att: Fábio Zatti / Mateus Ambros

Referente: sistema de climatização - UFCPA Clínica da Família.

Prezados Senhores.

Em atendimento a solicitação estamos apresentando nossa proposta comercial para fornecimento de equipamentos, mão de obra de instalação e de materiais pertinentes as instalações de climatização, ventilação e exaustão do UFCPA-Clínica da Família, onde ajustamos valores para fornecimentos conforme descrito abaixo.

Os valores considerados na planilha apresentada foram apurados a partir do material recebido para levantamento dos quantitativo especificados.

Planilha orçamentária das instalações de climatização da UFCPA-Clínica da Família.

UFCSPA - CLINICA DA FAMÍLIA							
		CENTRAL LESTE AR ENGENHARIA					
	Descrição de Fornecimento	Q.	U.	MAT.	M.O.	Item	TOTAL
	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO						#####
1	EQUIPAMENTOS						567.079,00
1.1	Unidade condensadora VRF 50, 220V/3F	2	pç	#####	2.000,00	127.120,00	254.240,00
1.2	Unidade evaporadora Cassete 1,0 HP	33	pç	2.750,00	650,00	3.400,00	112.200,00
1.3	Unidade evaporadora Cassete 1,5 HP	18	pç	3.230,00	655,00	3.885,00	69.930,00
1.4	Unidade evaporadora Cassete 2,0 HP	6	pç	3.270,00	660,00	3.930,00	23.580,00
1.5	Unidade evaporadora Cassete 2,5 HP	5	pç	3.310,00	670,00	3.980,00	19.900,00
1.6	Unidade evaporadora Cassete 3,0 HP	7	pç	3.875,00	700,00	4.575,00	32.025,00
1.7	Unidade evaporadora Cassete 4,0 HP	3	pç	4.120,00	700,00	4.820,00	14.460,00
1.8	Controle remoto com fio	72	pç	327,00	50,00	377,00	27.144,00
1.9	Controle Central Touch	1	pç	9.750,00	500,00	10.250,00	10.250,00
1.10	Insumos diversos	1	vb	2.250,00	1.100,00	3.350,00	3.350,00
2	VENTILADORES						34.501,00



2.1	Exaustor helicocentrífugo 750m³/h, 10mmCa	4	pç	1.150,00	800,00	1.950,00	7.800,00
2.2	Exaustor helicocentrífugo 450m³/h, 10mmCa	1	pç	890,00	800,00	1.690,00	1.690,00
2.3	Exaustor helicocentrífugo 1200m³/h, 10mmCa	1	pç	1.800,00	800,00	2.600,00	2.600,00
2.4	Exaustor axial 250m³/h, 5mmCa	3	pç	420,00	300,00	720,00	2.160,00
2.5	Exaustor axial 150m³/h, 5mmCa	1	pç	350,00	300,00	650,00	650,00
2.6	Gabinete de ventilação com filtragem G4+M5, 9.367m³/h, 30mmCa	1	pç	13.001,00	2.000,00	15.001,00	15.001,00
2.7	Ventilador de ar externo helicocentrífugo com filtragem G4+M5, 676m³/h, 25mmCa	1	pç	2.650,00	800,00	3.450,00	3.450,00
2.8	Insumos diversos	1	vb	800,00	350,00	1.150,00	1.150,00
1.3	REDES DE DUTOS, GRELHAS E DIFUSORES						100.550,00
1.3.1	Rede de dutos em chapa de aço galvanizado com acessórios	###	kg	21,00	20,00	41,00	71.750,00
1.3.2	Grelhas, difusores e registros	1	cj	18.150,00	7.500,00	25.650,00	25.650,00
1.3.3	Insumos diversos	1	vb	2.350,00	800,00	3.150,00	3.150,00
1.4	TUBULAÇÕES DE COBRE E COMANDO VRF						196.198,00
1.4.1	Tubulação de cobre para VRF, isolamento em espuma elastomérica (S1+S2)	2	cj	39.710,00	14.000,00	53.710,00	107.420,00
1.4.1	Conjunto de refinetes com capa de isolamento térmico	76	cj	395,00	70,00	465,00	35.340,00
	Válvula GBC para as evaporadora	144	pç	192,00	40,00	232,00	33.408,00
1.4.2	Rede de comunicação sistema de automação VRF	2	cj	5.120,00	2.900,00	8.020,00	16.040,00
1.4.3	Insumos diversos	1	vb	2.790,00	1.200,00	3.990,00	3.990,00
1.5	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS						13.105,00
1.5.1	Quadro elétrico de comando e força gabinete de ventilação	1	pç	3.215,00	1.800,00	5.015,00	5.015,00
1.5.1	Interligação elétrica de força e comando ventilador de ar	2	pç	270,00	300,00	570,00	1.140,00

	exterior						
1.5.2	Interligação elétrica ventilador de exaustão	10	cj	225,00	300,00	525,00	5.250,00
1.5.3	Insumos diversos	1	vb	1.200,00	500,00	1.700,00	1.700,00
1.6	DIVERSOS						109.300,00
1.6.1	"Start up", testes finais de entrega e Projeto "As Built"	1	vb	300,00	7.000,00	7.300,00	7.300,00
1.6.2	Administração, fretes, transporte vertical e outros	1	vb	27.000,00	75.000,00	102.000,00	102.000,00
TOTAL GLOBAL DA OBRA							

A Central Leste Ar Engenharia Ltda apresentara após assinatura do contrato, ART com recolhimento específico para o contrato.

Pagamentos: Sinal de 20% na assinatura do contrato e demais parcelas conforme percentual de medições a serem pagas em até 10 dias de cada medição.

Forma de pagamento: Depósito em nome da empresa.

Início dos serviços: Em aberto.

Prazo de execução: Em aberto.

Validade da proposta: 20 (vinte) dias da data.

Não faz parte deste orçamento: Todo e qualquer material ou mão de obra que não estejam descritos no escopo de fornecimento tais como pontos de força, pontos de drenagem de condensados, serviços de carpintaria, alvenaria, pinturas, bases para equipamentos, tubulações de interligação entre equipamentos e controles, tubulação para automação dos sistemas, isolamentos térmicos e acústicos em ambientes, transporte vertical, alojamentos para funcionários entre outros a serem ajustados.

Equipe técnica:

- Engenheiro Mecânico/ Eletricista
- Supervisor de campo
- Técnico em refrigeração
- Mecânico de refrigeração
- Mecânico eletricista de refrigeração
- Montador hidráulico.
- Telefone celular com uso exclusivo para serviço da equipe de serviços
- Ferramentas adequadas para a necessidade que o serviço requer.



E de responsabilidade da Central Leste:

- Apresentação de CNDs da receita Estadual, Municipal, União FGTS e INSS.
- Todos os custos e encargos trabalhistas e sociais de funcionários.
- Apresentação de NR10 – NR18 – NR35 e ASO dos funcionários envolvidos no processo.

Dados da empresa:

- Razão social: Central Leste Ar Condicionado Ltda - 20/12/1995
- Crea RS nº210663
- CNPJ nº00982.957/0001-80
- Inscrição Estadual nº 096/3550-373
- Inscrição Municipal nº149.947.2-0
- Endereço: Rua Caldre e Fião nº886/96
- Telefone: (51) 3336-1579
- Email contato@centrallestear.com.br
- Engº Mec/Elet. Fábio Henrique da Silva Marçal.
- Engº Mec. Luciano Lejes Pereira.
- Empresa credenciada Hitachi do Brasil**

Sem mais para o momento, ficamos a disposição para esclarecimentos.

Atenciosamente.

Luis antonio Moroso Lejes

luis@centrallestear.condicionado

Porto Alegre 06 de maio de 2024.