

PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE / RAZÃO SOCIAL

Empresa Grandes Serviços Ltda

CNPJ / CPF

12.345.678/0001-90

ENDEREÇO DE ATENDIMENTO

Porto Alegre/RS

AOS CUIDADOS DE

Carlos Eduardo Silva

E-MAIL

carlos.eduardo@grandesservicos.com.br

TELEFONE

51 99876-5432

Referência: Projeto de Climatização - Escritório Corporativo

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS	UN.	QTD.	UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS				
1.1	Engenharia executiva e projetos	h	80	249,33	19.946,17
1.2	Instalação unidades internas Hi-Wall	un	12	1.115,41	13.384,93
1.3	Instalação unidade externa	un	2	2.886,95	5.773,89
1.4	Instalação linha frigorígena	m	1190	59,05	70.270,88
1.5	Aplicação de isolamento térmico	m	1190	23,62	28.108,35
1.6	Instalação elétrica e disjuntores	h	40	177,15	7.086,14
1.7	Sistema de dreno	m	120	41,99	5.039,03
1.8	Teste de estanqueidade	h	16	275,57	4.409,15
1.9	Vácuo e carga de gás	h	24	255,89	6.141,32
1.10	Comissionamento e ajustes	h	32	275,57	8.818,31
1.11	Treinamento operacional	h	8	236,21	1.889,64

INVESTIMENTO TOTAL:**170.867,81**


(cento e setenta mil e oitocentos e sessenta e sete reais e oitenta e um centavos)

2. QUALIFICAÇÕES E DIFERENCIAIS

- Empresa registrada no CREA-RS 206773 - ASBRAV.
- Todas as tubulações em cobre.
- 01 (Um) ano de garantia dos serviços de instalação.
- Mais de 10.000 equipamentos instalados.
- Mão de obra qualificada.

4. EXCLUSÕES TÉCNICAS

- Decoracao (Gesso);
- Bomba de drenagem;
- Abertura de canaletas;
- Ponto/ramal de dreno;
- Ponto/ramal de forca 220v;
- Trabalho fora do horario comercial.
- Montagem e fornecimento de andaimes;
- Acabamento em massa corrida e pintura;
- Servicos de alvenaria (abertura e fechamento);
- Calha plastica e/ou eletrocalhas de acabamento para linha frigorigera;


ARMANT AR COND. LTDA
Rodrigo Ghiorzi Donni
Eng. Mecânico
CREA/R 131427

Rodrigo G. Donni
Engenheiro Mecânico
CREA-RS 131427

3. CONDIÇÕES COMERCIAIS

- **Pagamento:** 30% pedido, 40% entrega de equipamentos, 30% aceite final
- **Prazo:** 45 dias
- **Garantia:** 12 meses para serviços e equipamentos
- **Validade:** 10 dias

5. ELABORAÇÃO E ATENDIMENTO

- **Responsável:** Thiago Rosa
- **E-mail:** orcamentos2@armant.com.br
- **Telefone:** 51 98043-4758



Daniel Albuquerque
Sócio Administrador
CREA-RS 206773