



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

251091/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **TIAGO BECKMAN SOARES**
Registro: **3000107258BA** RNP: **0519676440**
Título profissional: **ENGENHEIRO MECÂNICO**

Número da ART: **BA20240762053** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/05/2024** Baixada em: **23/08/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MG INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO DE ELÉTRICA E AR CONDICIONADO LTDA EPP**

Contratante: **DP PATRIMONIAL LTDA** CPF/CNPJ: **01.021.471/0001-49**
Endereço do contratante: **RUA JOSE HENRIQUE REQUIAO** Nº: **86**
Complemento: Bairro: **RECREIO IPITANGA**
Cidade: **LAURO DE FREITAS** UF: **BA** CEP: **42700130**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 700.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOSE HENRIQUE REQUIAO** Nº: **86**
Complemento: Bairro: **RECREIO IPITANGA**
Cidade: **LAURO DE FREITAS** UF: **BA** CEP: **42700130**
Data de início: **20/05/2024** Conclusão efetiva: **20/07/2024**
Finalidade:
Proprietário: **DP PATRIMONIAL LTDA** CPF/CNPJ: **01.021.471/0001-49**

Atividade Técnica: **16 - Execução MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #TOS_16.2.1.4 - DE CONDICIONAMENTO DE AR 46 - Execução de instalação 110.00 tonelada refrigeração;**

Observações

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO (CHILLER)

Informações Complementares

- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS, APENAS, CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA MECÂNICA.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES A ENGENHARIA ELÉTRICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 251091/2024
23/10/2024, 11:28
xBYB4

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xBYB4



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Informo que a empresa MG INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO DE ELÉTRICA E AR CONDICIONADO, CNPJ 03.298.297/0001-01, executou para a DP PATRIMONIAL LTDA, CNPJ 01.021.471/0001-49, de maneira satisfatória, a obra de FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO (CHILLER), localizada na RUA JOSE HENRIQUE REQUIAO, Nº 86, PITANGUEIRAS, LAURO DE FREITAS-BA, CEP 42700-130 de acordo com a planilha abaixo.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

TIAGO BECKMAN SOARES
ENGENHEIRO MECANICO - CREA-BA Nº 0519676440

JOSÉ MASCENA SOARES
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA-BA Nº 0505464560

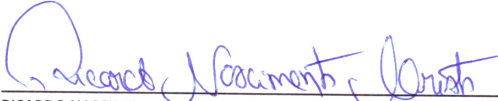
ÁREA:
503,54 m2

Início: 20/05/2024
Fim: 20/07/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS			
Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	AR CONDICIONADO		
	EQUIPAMENTOS		
1.1	Unidade resfriadora de liquido (chiller) condensação a ar, com compressor tipo parafuso, gás refrigerante R-134a, capacidade nominal de resfriamento mínima 110 TR (387kW), condensador	UND	1,00
1.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.2.1	Tubo de aço carbono preto DN 4", sem costura, schedule 40, com conexões e isolamento em espuma elastomérica, espessura 31,5mm, e, proteção mecânica (revestimento) em alumínio liso, espessura	m	35,00
1.2.2	Válvula de balanceamento flangeada em ferro fundido nodular.	un	1,00
1.2.3	Filtro Y 4"	un	1,00
1.2.4	Válvula borboleta corpo monobloco tipo "wafer" classe 150, diâmetro nominal 4" (100mm), com atuador manual com redutor e volante	un	2,00
1.2.5	Termômetro capela tipo "SIKA", em alumínio, com elemento sensor mercúrio	un	2,00
1.2.6	Flange fabricada em aço carbono preto com extremidades biseladas, classe 150 lbs, diâmetro 4"	un	4,00
1.2.7	Manômetro para linha água gelada, escala de pressão 0-150 lb/in2.	un	2,00
1.2.8	Eliminador de ar para líquidos, com mecanismo de bóia, pressão de trabalho 150 psi e conexões roscadas BSPT	un	1,00
1.2.9	Chave de fluxo 1"	un	1,00
1.2.10	Suporte mão francesa para tubulação de água gelada (chiller), em viga U 4"	un	6,00
1.2.11	Pintura esmalte sobre tubulação de aço carbono, duas demãos	m	35,00
1.3	AUTOMAÇÃO		
1.3.1	Integração do novo Chiller ao sistema de automação existente	UND	1,00
1.4	TESTE E COMISSONAMENTO		
1.4.1	Supervisão e orientação a equipe de manutenção e operação da unidade resfriadora de liquido (chiller)	UND	1,00

ASSINATURA PELO RESPONSÁVEL PELO ATESTADO TÉCNICO

Lauro de Freitas, 20 de julho de 2024


RICARDO NASCIMENTO CRÍSTO
DIRETOR - DP PATRIMONIAL
CPF: 012.988.995-40

DP PATRIMONIAL LTDA
RUA JOSE HENRIQUE REQUIAO, Nº 86, PITANGUEIRAS, LAURO DE FREITAS-BA, CEP 42700-130

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 251091/2024, emitida em 23/10/2024



Certidão nº 251091/2024
30/10/2024, 15:41
Chave de Impressão: xBYB4
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2024 e contém 1 folhas



LAUDO TÉCNICO DE ENGENHARIA
ATESTADO DE COMPATIBILIDADE DOS MATERIAIS E SERVIÇOS

CONTRATANTE: DP PATRIMONIAL LTDA

ENDEREÇO: RUA JOSE HENRIQUE REQUIAO, 86, QUADRAQ LOTE 03 LOT.MORADA DO SOL PORTAO,
PITANGUEIRAS, LAURO DE FREITAS-BA, CEP 42.700-130

CNPJ: 01.021.471/0001-49

CONTRATADA: MG INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO DE ELÉTRICA E AR CONDICIONADO

ENDEREÇO: RUA LUIS ANTÔNIO NOGUEIRA – 426, Qd. 11, Lt. 14 – BAIRRO: RECREIO DE IPITANGA, CEP 42.700-650, LAURO DE FREITAS-BA

CNPJ: 03.298.297/0001-01

PROFISSIONAL REQUERENTE:

TIAGO BECKMAN SOARES - ENGENHEIRO MECANICO - CREA-BA Nº 0519676440

PERÍODO DA OBRA:

20/05/2024 A 20/07/2024

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL PELO LAUDO TÉCNICO:

MARCELO VIDAL MARQUES

TECNICO EM MECANICA E ENG^a. ELETRICISTA CREA/BA 0505465272

CPF: 806.242.275-53

ENDEREÇO: RUA RODRIGUES DÓREA, Nº 317, RESIDENCIAL RIO DANUBIO, APTO 301, ARMAÇÃO,
SALVADOR/BA, CEP 41.750-030

Data da vistoria: 21 DE JULHO DE 2024

Serviços e objetos verificados:

Verificada a execução de FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE RESFRIADORA DE LÍQUIDO (CHILLER)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 251091/2024, emitida em 23/10/2024



Certidão nº 251091/2024

30/10/2024, 15:41

Chave de Impressão: xBYB4

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2024 e contém 3 folhas



Eu, MARCELO VIDAL MARQUES, TECNICO EM MECANICA e Engenheiro Eletricista, CREA/BA nº 0505465272, inscrito no CPF806.242.275-53, atesto, para os devidos fins, que foram executados no endereço da RUA JOSE HENRIQUE REQUIAO, 86, QUADRAQ LOTE 03 LOT.MORADA DO SOL PORTAO, PITANGUEIRAS, LAURO DE FREITAS-BA, CEP 42.700-130, os serviços de refrigeração conforme planilha em anexo.

Lauro de Freitas, 21 de julho de 2024



MARCELO VIDAL MARQUES

ENG^a. ELETRICISTA CREA/BA 0505465272

Planilha da obra:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS			
Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	AR CONDICIONADO		
	EQUIPAMENTOS		
1.1	Unidade resfriadora de líquido (chiller) condensação a ar, com compressor tipo parafuso, gás refrigerante R-134a, capacidade nominal de resfriamento mínima 110 TR (387kW), condensador resfriado a ar, 380V, 60 Hz	UND	1,00
1.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.2.1	Tubo de aço carbono preto DN 4", sem costura, schedule 40, com conexões e isolamento em espuma elastomérica, espessura 31,5mm, e, proteção mecânica (revestimento) em alumínio liso, espessura 0,5mm.	m	35,00
1.2.2	Válvula de balanceamento flangeada em ferro fundido nodular.	un	1,00
1.2.3	Filtro Y 4"	un	1,00
1.2.4	Válvula borboleta corpo monobloco tipo "wafer" classe 150, diâmetro nominal 4" (100mm), com atuador manual com redutor e volante	un	2,00
1.2.5	Termômetro capela tipo "SIKA", em alumínio, com elemento sensor mercúrio	un	2,00
1.2.6	Flange fabricada em aço carbono preto com extremidades biseladas, classe 150 lbs, diâmetro 4"	un	4,00
1.2.7	Manômetro para linha água gelada, escala de pressão 0-150 lb/in2.	un	2,00
1.2.8	Eliminador de ar para líquidos, com mecanismo de bóia, pressão de trabalho 150 psi e conexões roscadas BSPT	un	1,00
1.2.9	Chave de fluxo 1"	un	1,00
1.2.10	Suporte mão francesa para tubulação de água gelada (chiller), em viga U 4"	un	6,00
1.2.11	Pintura esmalte sobre tubulação de aço carbono, duas demãos	m	35,00
1.3	AUTOMAÇÃO		
1.3.1	Integração do novo Chiller ao sistema de automação existente	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 251091/2024, emitida em 23/10/2024



Certidão nº 251091/2024
30/10/2024, 15:41
Chave de Impressão: xBYB4
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2024 e contém 3 folhas



1.4	TESTE E COMISSIONAMENTO		
1.4.1	Supervisão e orientação a equipe de manutenção e operação da unidade resfriadora de líquido (chiller)	UND	1,00

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 251091/2024, emitida em 23/10/2024



Certidão nº 251091/2024
30/10/2024, 15:41
Chave de Impressão: xBYB4
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2024 e contém 3 folhas

