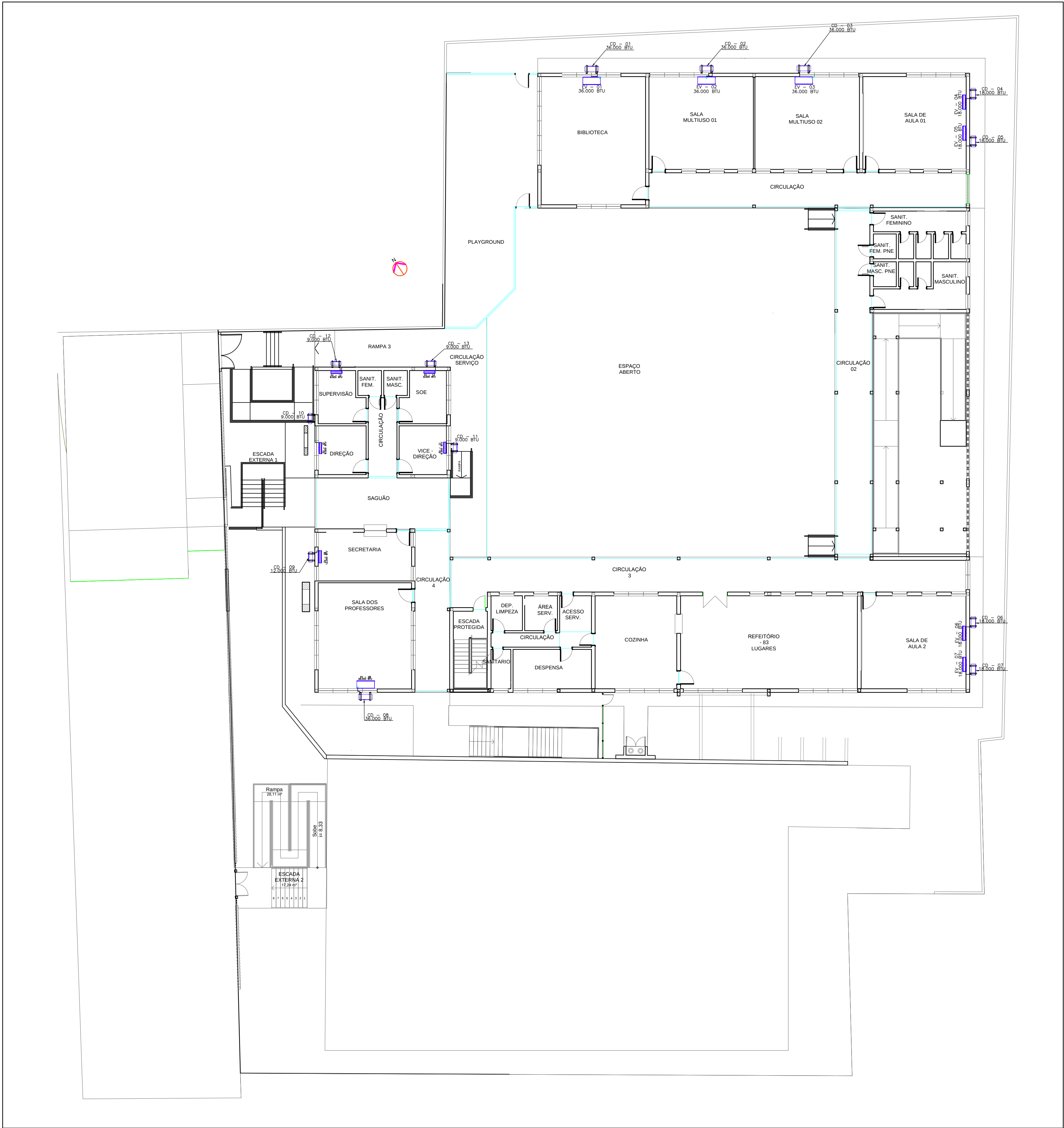




LEGENDA CLIMATIZAÇÃO

OBS.: DESNÍVEL MÍNIMO DE 2,00m ENTRE O EVAPORADOR E A CONDENSADORA

ASHRAE - AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING
ARI - AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION INSTITUTE.
NORMAS INTERNACIONAIS:
PARÂMETROS BÁSICOS DE PROJETO,
NBR-16401 - INTALAÇÕES CENTRAIS DE AR CONDICIONADO PARA CONFORTO,
DIVERSOS ASSUNTOS ESPECÍFICOS.
ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, CONCERNENTES AOS
NORMAS NACIONAIS:
DOCUMENTOS:
O PROJETO OBEDECE ÀS ÚLTIMAS EDIÇÕES DAS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS E
NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA

TUBULAÇÃO EXPANSÃO/SUCÇÃO
(PERCORRENDO O FORRO)

TUBULAÇÃO EXPANSÃO/SUCÇÃO
EMBUTIDO NA PAREDE

DRENO EM PVC 3/4" ATÉ O COLETOR ø40mm –
VER PROJETO PLUVIAL

UNIDADE EXTERNA SPLIT

CAPACIDADE: INDICADA
UNIDADE INTERNA SPLIT HI
WALL

LEGENDA EXAUSTÃO

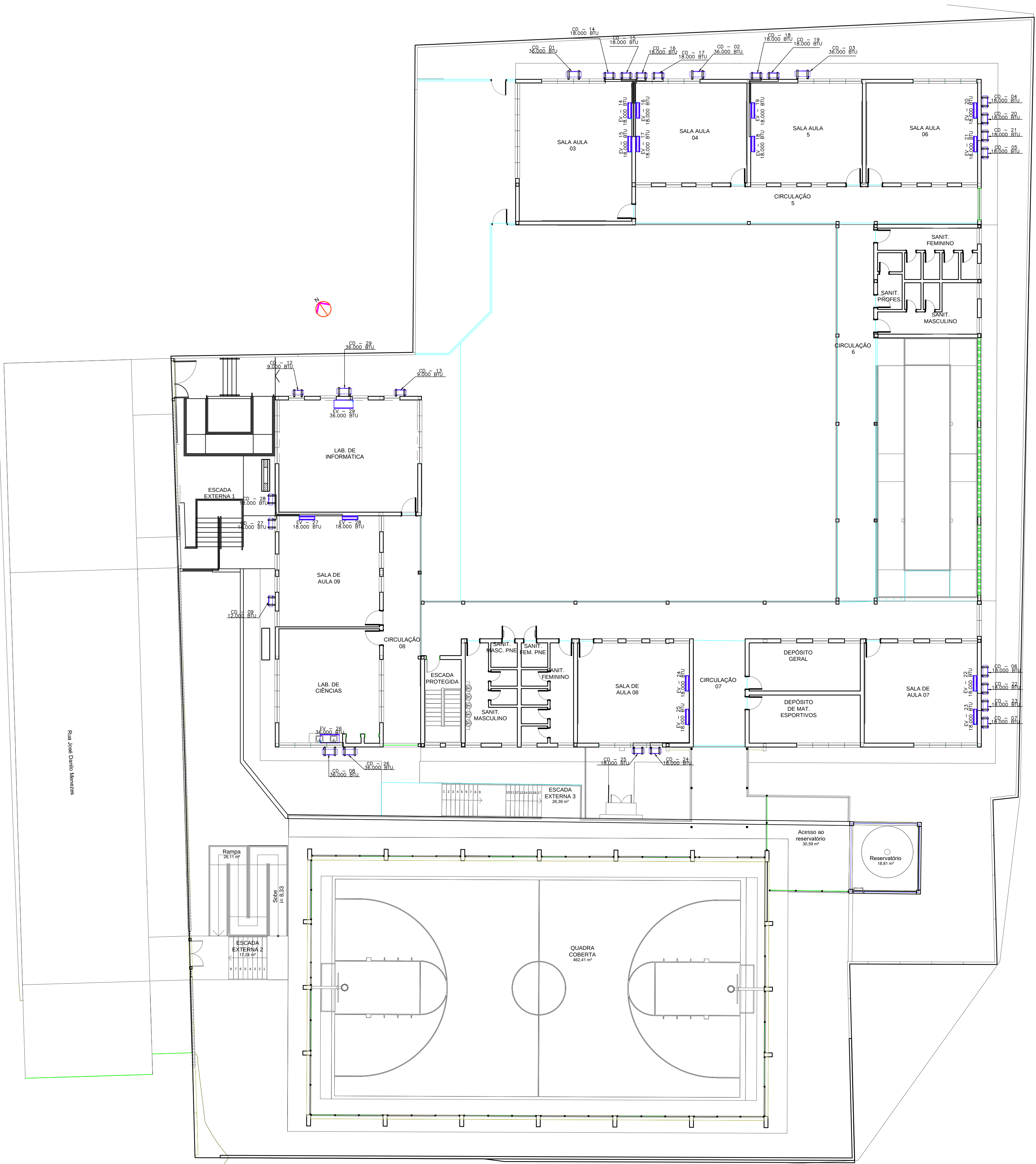
DUTO	DUTOS DE EXAUSTÃO, FABRICADOS ARTESANALMENTE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	Ø150mm	22 metros
GRE-01 A GRE-06	GRELHA DE EXAUSTÃO / AR EXTERIOR PARA DUTOS, LÂMINAS INCLINADAS. EVITA A ENTRADA DE ÁGUA E CORPOS ESTRANHOS NA INSTALAÇÃO, FABRICADO EM PLÁSTICO ABS.	Ø150mm	5 unidades
EXA-01 A EXA-06	EXAUSTOR AXIAL EM LINHA, FABRICADO EM PLÁSTICO ABS. SERÁ INDEPENDENTE DA ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE CORRESPONDENTE. VAZÃO DE 35 L/s E PRESSÃO DE 30 Pa.	180x180mm	6 unidades

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

GABINETE DO PREFEITO

EMEF GENERAL NETO	Projeto de climatização Térreo	DATA: FEV/2026
ENDEREÇO: Rua José Danilo Menezes Nº150 - Bairro Estância Velha, Canoas		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 88.577.416/0001-38		ESCALA: indicada
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ORIGINAL Arq. e Urb. Márcia Roselli Gaber CAU A 18881-6		DESENHO: Edilson
RESPONSÁVEL TÉCNICO DAS ALTERAÇÕES ADVINDAS DA TERCEIRA LICITAÇÃO Arq. Edilson Reni Pinzon CAU 23705 - 1		PROJ. DEFINITIVO (X) PROJ. NÃO DEFINITIVO ()
		PRANCHA: 01/2



LEGENDA CLIMATIZAÇÃO

OBS.: DESNÍVEL MÍNIMO DE 2,00m ENTRE O EVAPORADOR E A CONDENSADORA

ASHRAE - AMERICAN SOCIETY OF HEATING, REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING
ARI - AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION INSTITUTE.
NORMAS INTERNACIONAIS:
PARÂMETROS BÁSICOS DE PROJETO:
NBR-16401 - INTALAÇÕES CENTRAIS DE AR CONDICIONADO PARA CONFORTO,
DIVERSOS ASSUNTOS ESPECÍFICOS.
ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, CONCERNENTES AOS
NORMAS NACIONAIS:
DOCUMENTOS:
O PROJETO OBEDECE ÀS ÚLTIMAS EDIÇÕES DAS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS E
NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA

TUBULAÇÃO EXPANSÃO/SUCÇÃO
(PERCORRENDO O FORRO)

TUBULAÇÃO EXPANSÃO/SUCÇÃO
EMBUTIDO NA PAREDE

DRENO EM PVC 3/4" ATÉ O COLETOR ø40mm -
VER PROJETO PLUVIAL

UNIDADE EXTERNA SPLIT

CAPACIDADE: INDICADA
UNIDADE INTERNA SPLIT HI
WALL

739179

739180

739181

739182

739183

739184

739185

739186

739187

739188

739189

739190

739191

739192

739193

739194

739195

739196

739197

739198

739199

739200

739201

739202

739203

739204

739205

739206

739207

739208

739209

739210

739211

739212

739213

739214

739215

739216

739217

739218

739219

739220

739221

739222

739223

739224

739225

739226

739227

739228

739229

739230

739231

739232

739233

739234

739235

739236

739237

739238

739239

739240

739241

739242

739243

739244

739245

739246

739247

739248

739249

739250

739251

739252

739253

739254

739255

739256

739257

739258

739259

739260

739261

739262

739263

739264

739265

739266

739267

739268

739269

739270

739271

739272

739273

739274

739275

739276

739277

739278

739279

739280

739281

739282

739283

739284

739285

739286

739287

739288

739289

739290

739291

739292

739293

739294

739295

739296

739297

739298

739299

739300

739301

739302

739303

739304

739305

739306

739307

739308

739309

739310

739311

739312

739313

739314

739315

739316

739317

739318

739319

739320

739321

739322

739323

739324

739325

739326

739327

739328

739329

739330

739331

739332

739333

739334

739335

739336

739337

739338

739339

739340

739341

739342

739343

739344

739345

739346

739347

739348

739349

739350

739351

739352

739353

739354

739355

739356

739357

739358

739359

739360

739361

739362

739363

739364

739365

739366

739367

739368

739369

739370

739371

739372

739373

739374

739375

739376

739377

739378

739379

739380

739381

739382

739383

739384

739385

739386

739387

739388

739389

739390

739391

739392

739393

739394

739395

739396

739397

739398

739399

739400

739401

739402

739403

739404

739405

739406

739407

739408

739409

739410

739411

739412

739413

739414

739415

739416

739417

739418

739419

739420

739421

739422

739423

739424

739425

739426

739427

739428

739429

739430

739431

739432

739433

739434

739435

739436

739437

739438

739439

739440

739441

739442

739443

739444

739445

739446

739447

739448

739449

739450

739451

739452

739453

739454

739455

739456

739457

739458

739459

739460

739461

739462

739463

739464

739465

739466

739467

739468

739469

739470

739471

739472

739473

739474

739475

739476

739477

739478

739479

739480

739481

739482

739483

739484

739485

739486

739487

739488

739489

739490

739491

739492

739493

739494

739495

739496

739497

739498

739499

739500

739501

739502

739503

739504

739505

739506

739507

739508

739509

739510

739511

739512

739513

739514

739515

739516

739517

739518

739519

739520

739521

739522

739523

739524

739525

739526

739527

739528

739529

739530

739531

739532

739533

739534

739535

739536

739537

739538

739539

739540

739541

739542

739543

739544

739545

739546

739547

739548

739549

739550

739551

739552

739553

739554

739555

739556

739557

739558

739559

739560

739561

739562

739563

739564

739565

739566

739567

739568

739569

739570

739571

739572

739573

739574

739575

739576

739577

739578

739579

739580

739581

739582

739583

739584

739585

739586

739587

739588

739589

739590

739591

739592

739593

739594

739595

739596

739597

739598

739599

739600

739601

739602

739603

739604

739605

739606

739607

739608

739609

739610

739611

739612

739613

739614

739615

739616

739617

739618

739619

739620

739621

739622

739623

739624

739625

739626

739627

739628

739629

739630

739631

739632

739633

739634

739635

739636

739637

739638

739639

739640

739641

739642

739643

739644

739645

739646

739647

739648

739649

739650

739651

739652

739653

739654

739655

739656

739657

739658

739659

739660

739661

739662

739663

739664

739665

739666

739667

739668

739669

739670

739671

739672

739673

739674

739675

739676

739677

739678

739679

739680

739681

739682

739683

739684

739685

739686

739687

739688

739689

739690

739691

739692

739693

739694

739695

739696

739697

739698

739699

739700

739701

739702

739703

739704

739705

739706

739707

739708

739709

739710

739711

739712

739713

739714

739715

739716

739717

739718

739719

739720

739721

739722

739723

739724

739725

739726

739727

739728

739729

739730

739731

739732

739733

739734

739735

739736

739737

739738

739739

739740

739741

739742

739743

739744

739745

739746

739747

739748

739749

739750

739751

739752

739753

739754

739755

739756

739757

739758

739759

739760

739761

739762

739763

739764

739765

739766

739767

739768

739769

739770

739771

739772

739773

739774

739775

739776

739777

739778

739779

739780

739781

739782

739783

739784

739785

739786

739787

739788

739789

739790

739791

739792

739793

739794

739795

739796

739797

739798

739799

739800

739801

739802

739803

739804

739805

739806

739807

739808

739809

739810

739811

739812

739813

739814

739815

739816

739817

739818

739819

739820

739821

739822

739823

739824

739825

739826

739827

739828

739829

739830

739831

739832

739833

739834

739835

739836

739837

739838

739839

739840

739841

739842

739843

739844

739845

739846

739847

739848

739849

739850

739851

739852

739853

739854

739855

739856

739857

739858

739859

739860

739861

739862

739863

739864

739865

739866

739867

739868

739869

739870

739871

739872

739873

739874

739875

739876

739877

739878

739879

739880

739881

739882

739883

739884

739885

739886

739887

739888

739889

739890

739891

739892

739893

739894

739895

739896

739897

739898

739899

739900

739901

739902

739903

739904

739905

739906

739907

739908

739909

739910

739911

739912

739913

739914

739915

739916

739917

739918

739919

739920

739921

739922

739923

739924

739925

739926

739927

739928

739929

739930

739931

739932

739933

739934

739935

739936

739937

739938

739939

739940

739941

739942

739943

739944

739945

739946

739947

739948

739949

739950

739951

739952

739953

739954

739955

739956

739957

739958

739959

739960

739961

739962

739963

739964

739965

739966

739967

739968

739969

739970

739971

739972

739973

739974

739975

739976

739977

739978

739979

739980

739981

739982

739983

739984

739985

739986

739987

739988

739989

739990

739991

739992

739993

739994

739995

739996

739997

739998

739999

LEGENDA EXAUSTÃO			
DUTO	DUTOS DE EXAUSTÃO, FABRICADOS ARTESANALMENTE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	Ø150mm	22 metros
GRE-01 À GRE-06	GRELHA DE EXAUSTÃO / AR EXTERIOR PARA DUTOS, LÂMINAS INCLINADAS. EVITA A ENTRADA DE ÁGUA E CORPOS ESTRANHOS NA INSTALAÇÃO. FABRICADO EM PLÁSTICO ABS.	Ø150mm	5 unidades
EXA-01 À EXA-06	EXAUSTOR AXIAL EM LINHA, FABRICADO EM PLÁSTICO ABS. SERÁ INDEPENDENTE DA ILUMINAÇÃO DO AMBIENTE CORRESPONDENTE. VAZÃO DE 35 L/s E PRESSÃO DE 30 Pa.	180x180mm	6 unidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

GABINETE DO PREFEITO

EMEF GENERAL NETO	Projeto de climatização Segundo pavim.	DATA: FEV/2026
ENDEREÇO: Rua José Danilo Menezes Nº150 - Bairro Estância Velha, Canoas		ESCALA: indicada
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANOAS CNPJ: 08.577.416/0001-18		DESENHO: Edilson
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ORIGINAL Arq. e Urb. Márcia Roselli Gaber CAU A 18881-6		PROJ. DEFINITIVO (X) PROJ. NÃO DEFINITIVO ()
RESPONSÁVEL TÉCNICO DAS ALTERAÇÕES ADVINDAS DA TERCEIRA LICITAÇÃO Arq. Edilson Reni Pinzon CAU 23705 - 1		PRANCHA: 02/2