



Lista de Materiais	
Bomba Hidráulica - Isolado	
Bomba Submersa	1,00
ME-2230 3 CV	1,00
Bomba Têrce	1,00
P11-100mm 0,625CV	1,00
Curva lateral classe 10	1,00
Curv de tomada de TP	1,00
1"	1,00
Materiais	
Registro de esfera	1,00
Registro de gaveta bruto ABNT	1,00
1"	2,00
1.1/2"	1,00
3/4"	1,00
PVC rígido sanitário	
Curva 90° c/ rosca	1,00
1"	1,00
1"	0,20 m
PVC rígido esgoto	
Adapt. sold. c/ fange leve pr. c/ d'água	4,00
25 mm - 3/4"	1,00
50 mm - 1 1/2"	1,00
Adapt. sold. com chuveira rosca p/ registro	2,00
25 mm - 3/4"	2,00
50 mm - 1 1/2"	2,00
Juvelo 45° soldável	2,00
25 mm	10,00
Juvelo 90° soldável	8,00
25 mm	8,00
50 mm	1,00
Tubo	320,70 m
25 mm	12,00 m
50 mm	11,19 m
75 90 soldável	3,00
25 mm	1,00
50 mm	1,00
Outros materiais	
Adapt. c/ fange pr. c/ d'água	1,00
60 mm - 1 1/2"	2,00
Conexões 45°	2,00
Conexões 90°	2,00
Tubo de aço carbono	98,24 m
2 1/2"	2,00
75	2,00
Bomba Hidráulica - Isolado	
Bomba Têrce	1,00
TH10-10 CV	1,00
Curva lateral classe 10	1,00
Curva macho - fêmea	1,00
2 1/2"	1,00
Nipo duplo	1,00
2 1/2"	1,00
Outros materiais	
Adaptador 90° - rosca interna	3,00
Curva para abrigar de mangueiras	2,00
75 x 50 x 25 mm	2,00
Chave para conexão de mangueira tipo rosca - pino	2,00
Diâmetro 1 1/2" x 1 1/2"	2,00
Expansão Jato Regulável	2,00
40	2,00
Mangueiras	2,00
1 1/2" - 30 m	2,00
Nipo paralelo em ferro material	2,00
2 1/2"	2,00
Redução gratuita tipo 90° - bronze ou latão	2,00
2 1/2" x 1 1/2"	2,00
Registro de gaveta com haste ascendente de bronze	1,00
2 1/2"	2,00
Registro globo	2,00
2 1/2" 45°	2,00
Tampão cego com conector tipo 90°	2,00
1 1/2"	1,00
Tampão de ferro fundido para passeio com inscrição "hidrante" com telar	1,00
100x50 cm	1,00
Materiais	
Registro bruto de gaveta industrial	2,00
2"	1,00
Valvula de retenção vertical	1,00
2"	1,00
Materiais	
Bebedouro	4,00
Chuveiro	3,00
25mm x 1 1/2"	3,00
Módulo de Descarga Descontinua	3,00
10"	17,00
Torneira de Jardim	3,00
25 mm - 1 1/2"	2,00
Torneira de Pia de Cozinha	2,00
25 mm - 1 1/2"	2,00
Torneira de Pia de Despejo	2,00
25mm 3/4"	2,00
Torneira de Tanque de Lavar	2,00
25mm 3/4"	2,00
Torneira de banheiro	18,00
25 mm - 1 1/2"	13,00
Vaso Sanitário c/ os. completa	13,00
10"	13,00
Materiais	
Registro de gaveta bruto ABNT	3,00
1 1/2"	2,00
3/4"	2,00
Registro de gaveta c/ conexão cromada	24,00
3/4"	3,00
Registro de pressão c/ conexão cromada	3,00
3/4"	3,00
Materiais	
Pressurizador eletrônico	3,00
10"	3,00
PVC rígido sanitário	
Bucha de ligação pr. vaso sanitário	13,00
1 1/2"	13,00
Engate flexível cobre cromado com campala	22,00
1 1/2" - 30mm	22,00
Engate flexível plástico	22,00
1 1/2" - 30mm	22,00
PVC rígido esgoto	
Adapt. sold. c/ fange leve pr. c/ d'água	13,00
25 mm - 1 1/2"	13,00
Luxa soldável c/ rosca	3,00
25 mm - 3/4"	3,00
PVC rígido esgoto	
Adapt. sold. c/ fange leve pr. c/ d'água	1,00
25 mm - 3/4"	1,00
50 mm - 1 1/2"	1,00
Adapt. sold. com chuveira rosca p/ registro	68,00
25 mm - 3/4"	6,00
50 mm - 1 1/2"	6,00
Bucha de redução sold. fange	28,00
50 mm - 25 mm	15,00
Juvelo 45° soldável	15,00
50 mm	51,00
Juvelo 90° soldável	18,00
25 mm	18,00
50 mm	18,00
Tubo	18,00
25 mm	18,00
50 mm	18,00
75 90 soldável	11,00
25 mm	26,00
50 mm	12,00
75 90 soldável	21,00
25 mm - 3/4"	18,00
Juvelo de redução 90° soldável com bucha de latão	18,00
25 mm - 3/4"	18,00
75 90 soldável c/ bucha latão B central	18,00
25 mm - 1 1/2"	18,00

LEGENDA - CORES	
●	Água Fria
●	Esgoto
●	Água Pluvial
●	Ventilação

- NORMAS UTILIZADAS
- NBR 5626/1998 - Instalação predial de água fria.
 - NBR 5648/2010 - Tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria
- NOTAS
- Verificar medidas no local, baseando-se no projeto arquitetônico;
 - Instalar conexões de espera, metálicas e roscaáveis, nos pontos de alimentação de água vedar com fita teflon;
 - Nível de referência dos pontos de alimentação de água e elementos da rede de distribuição estão cotados a partir do nível do piso do pavimento em questão;
 - Alimentação: pvc; tubos e conexões rígidos, marrom conforme a NBR-5648/2010;
 - Água fria: pvc; tubos e conexões rígidos, marrom conforme a NBR-5648/2010.

Legenda	
	Bomba Hidráulica
	Alimentador Predial
	Hidrante - mangueira 1.1/2 - 30m
	Hidrante de rescalque de passeio
Hidrometros - HIDROMETRO	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Registro bruto gaveta em Aço - RG
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP
	Registro de gaveta conexão cromada c/PVC soldável - RG
	Valvula de retenção vertical c/ Aço Carbono - VR

Legenda das indicações	
RE	Bebedouro com pedço de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
HIDROMETRO	Hidrometros - conexões 1"
LV	Levatório com 75 de 90° - 25 mm - 1/2"
MIC	Módulo c/ válvula de descarga com pedço de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com pedço de 90° - 25 mm - 1/2"
PIAO	Pia de despejo com pedço de 90° - 25 mm - 3/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta conexão cromada c/PVC soldável - 3/4"
TJR	Torneira de lavar com pedço de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de jardim - 25mm - 1/2"
VR	Valvula de retenção vertical c/ Aço Carbono - 2"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

RO3

RO2

RO1

REV

DATA

27/08/19

PMI

WLF

DATA

SOLICITANTE

RESP

WLF

REVISÃO

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

<