



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
LITOTECA | URCA

ET

001

R00

índice de revisões

revisão	data	descrição e/ou folhas atingida	responsável
00	26/09/2022	EMIÇÃO INICIAL	Filipe Jacopucci

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA FJ.ARQUITETURA, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA.



OBJETIVO

Este documento tem por objetivo apresentar as especificações técnicas de arquitetura para o projeto para a *Unidade URCA da Rede SGB de PD&I com Rochas e Fluidos de Bacias Petrolíferas - Litoteca Urca*, localizado na avenida Pasteur, número 404, Urca, Rio de Janeiro.

A planilha denominada **Especificação Técnica** está estruturada por material, contendo uma coluna com o código referência na planilha orçamentária, coluna com o código do material indicado no projeto de arquitetura, a descrição técnica e a especificação do fabricante referência do projeto.

A planilha denominada **Tabela de Ambientes** apresenta a especificação dos revestimentos de cada compartimento através de códigos e separados por revestimentos do piso, parede, teto e rodapé.

TABELA DE AMBIENTES

código compartimento	ambiente	área	piso	parede	teto	rodapé
NIVEL 1º PAVIMENTO						
C1P.001	HALL	13,50 m²	PIS.01	ACR.02	FOR.01	RDP.04
C1P.002	SALA CORTES	54,02 m²	PIS.01	CER.03	FOR.01	RDP.04
C1P.003	SALA LAMINAÇÃO	36,03 m²	PIS.01	CER.03	FOR.01	RDP.04
C1P.004	SALA FOTOGRAFIA	28,16 m²	PIS.01	ACR.01	FOR.01	RDP.04
C1P.005	SCANNER	42,34 m²	PIS.01	ACR.01	FOR.01	RDP.04
C1P.006	SALA COMPRESSOR	4,40 m²	PIS.01	ACR.02	FOR.01	RDP.04
C1P.007	VESTIÁRIO PNE	4,24 m²	CER.04	CER.01 + CER.0	FOR.01	RDP.03
C1P.008	LITOTECA	1065,90 m²	CIM.01	ACR.02	RES.01	RDP.02A
NIVEL 2º PAVIMENTO						
C2P.001	CIRC.	50,96 m²	PIS.01	ACR.01	FOR.01	RDP.01
C2P.002	REUNIÃO/ LOUNGE	16,41 m²	PIS.01	ACR.01	FOR.01	RDP.01
C2P.003	SALA GERÊNCIA	17,17 m²	PIS.01	ACR.01	FOR.01	RDP.01
C2P.004	EQUIPE TECNICA	24,16 m²	PIS.01	ACR.01	FOR.01	RDP.01
C2P.005	COPA / COLABORATIVO	17,59 m²	PIS.01	CER.02	FOR.01	RDP.01
C2P.006	VESTIÁRIO FEMININO	4,66 m²	CER.04	CER.01	FOR.01	RDP.03
C2P.007	VESTIÁRIO MASCULINO	4,67 m²	CER.04	CER.01	FOR.01	RDP.03
C2P.008	ARMÁRIOS	5,63 m²	PIS.01	ACR.01	FOR.01	RDP.01
C2P.009	HALL ACESSO	Not Enclosed	PIS.01	ACR.01	RES.01	RDP.04
C2P.010	PREPARO 2	43,27 m²	PIS.01	CER.03	FOR.01	RDP.04
C2P.10B	PREPARO 1	21,96 m²	PIS.01	CER.03	FOR.01	RDP.04
C2P.011	SANITARIO	3,03 m²	CER.04	CER.01	FOR.01	RDP.03
C2P.012	LÍQUIDOS DENSOS	8,16 m²	PIS.01	CER.03	FOR.01	RDP.04
C2P.013	LAB. FRANTZ	3,66 m²	PIS.01	ACR.01	FOR.01	RDP.04
C2P.014	SALA. TELECOM.	3,22 m²	PIS.01	ACR.01	FOR.01	RDP.04
C2P.015	SALA ELÉTRICA	3,61 m²	PIS.01	ACR.01	FOR.01	RDP.04
C2P.016	ACESSO FUNDOS	32,76 m²	CIM.01	ACR.01	-	RDP.02B
NIVEL TELHADO BLOCO ADM						
C1P.129	CAIXA D'AGUA	37,74 m²	CIM.01	ACR.02	RES.01	RDP.02A
C1P.130	CASA DE BOMBAS	3,75 m²	CIM.01	ACR.02	RES.01	RDP.02A

código	descrição	especificação
ACR.01	PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO	PINTURA ACRÍLICA BRANCA, ACABAMENTO FOSCO COM LIMITE COV (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTEIS) DE ATÉ 50g/L, APLICADO SOBRE BLOCO DE CONCRETO, EMBOÇO OU FORRO DE GESSO LISO.
ACR.02	MASSA TEXTURIZADA NA COR CINZA CLARO APLICADA SOBRE BLOCO	MASSA TEXTURIZADA A BASE DE RESINA ACRÍLICA ESTINERADA, COM PIGMENTOS INERTES, COR CINZA CLARO, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS, SURFACTANTES, COALESCENTES, ESPESSANTES. MICROBICIDAS NÃO METÁLICOS E ÁGUA, APLICADO COM ROLO.
ACR.03	PINTURA ACRÍLICA NA COR CINZA ESCURO APLICADO SOBRE DRYWALL	PINTURA ACRÍLICA COR CINZA ESCURO, ACABAMENTO FOSCO COM LIMITE COV (COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTEIS) DE ATÉ 50g/L, APLICADO SOBRE BLOCO DE CONCRETO, EMBOÇO OU FORRO DE GESSO LISO.
BAC.01	BACIA CAIXA ACOPLADA COM ASSENTO	DECA - BACIA COM CAIXA ACOPLADA - LINHA RAVENA - COR BRANCO GELO GE.17 E ASSENTO - P.909.17
BAC.02	BACIA CAIXA ACOPLADA COM ASSENTO - USO PCD	DECA - BACIA COM CAIXA ACOPLADA - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO GE.17 E ASSENTO - P.515.17
BAR.01	BARRA DE APOIO RETA HORIZONTAL - 80CM	BARRA DE APOIO RETA E HORIZONTAL - AÇO INOX POLIDO - COMPRIMENTO 80CM FIXADA A PAREDE
BAR.03	BARRA DE APOIO EM "L" - 80 x 80CM	DOCOL - BARRA DE APOIO EM L - COMPRIMENTO 80CM - COD. 00963916
BAR.04	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO - 35CM	DECA - BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO - AÇO INOX- COMPRIMENTO 30CM
BLI.01.A	BLOCO INTERTRAVADO NA COR AMARELO	BLOJAF - BLOCO DE CONCRETO PARA PAVIMENTACAO INTERTRAVADA - MODELO PAVER - ESPESSURA 8CM - COR AMARELO
BLI.01.B	BLOCO INTERTRAVADO NA COR CINZA	BLOJAF - BLOCO DE CONCRETO PARA PAVIMENTACAO INTERTRAVADA - MODELO PAVER - ESPESSURA 8CM - COR GRAFITE
CAB.01	CABIDE LIZ 27	DECA - CABIDE EM AÇO INOX -LIZ 27 - ACABAMENTO CROMADO - 2060 C40
CER.01	CERAMICA 10X20CM	PORTOBELLO OU SIMILAR - CERÂMICA TIPO TIJOLINHO - LIVERPOOL MATT. WHITE - COR BRANCO FOSCO - 7X24CM
CER.02	CERAMICA 10X20CM	PORTOBELLO OU SIMILAR - CERÂMICA TIPO TIJOLINHO - LIVERPOOL MATT. BLACK - COR PRETO FOSCO - 7X24CM
CER.03	CERAMICA 20x20CM	PIERINI - AZULEJO 20X20CM - BRILHANTE BORDA ARRED. BRANCO EXTRA - COR BRANCO BRILHANTE
CER.04	CERAMICA 60x60CM NA COR CINZA	CERAMICA 60x60cm CINZA
CGR.01	CONCREGRAMA	ECOVERDE PRÉ- MOLDADOS - CONCREGRAMA DIAGONAL 50X50X9 CM
CHU.01	DUCHA MAXI BANHO	LORENZETTI - DUCHA MAXI BANHO - CHUVEIRO ELÉTRICO COM DUCHA FASHION BRANCA
CIM.01	CIMENTADO LISO	PISO CIMENTADO - TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - ACABAMENTO LISO - ESPESSURA 40MM - ALTURA 7CM
CPM.01	CHAPA METALICA PERFURADA - COR CINZA CLARO	CHAPA METALICA PERFURADA, MODELO P06, EM AÇO GALVANIZADO COR CINZA CLARO (RAL 7042), COM SISTEMA E2 E SUBESTRUTURA HORIZONTAL E VERTICAL EM PERFIL METÁLICO, COR CINZA CLARO (RAL 7042).
CPM.02	CHAPA METALICA PERFURADA - COR CINZA CLARO	CHAPA METALICA PERFURADA, MODELO P06, EM AÇO GALVANIZADO COR CINZA CLARO (RAL 7042), COM SISTEMA E2 E SUBESTRUTURA HORIZONTAL E VERTICAL EM PERFIL METÁLICO, COR CINZA CLARO (RAL 7042).
CPM.03	CHAPA METALICA LISA (SEM PERFURAÇÃO) - COR CINZA CLARO	PAINEL DE ALUMINIO COMPOSTO COM NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COR CINZA CLARO (RAL 7042), DOBRAS TIPO FRESAGEM EM V COM ABA, COM SUBESTRUTURA EM PERFIL METALICO CINZA CLARO (RAL 7042), CONFORME MODULAÇÃO DO PROJETO, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO CIMPLETE COMPOSTO MINIMAMENTE POR TARUCCELL/ESPUMA, REBITE (QUANDO PERTINETNE) E SILICONE.

CPM.04	CHAPA METALICA LISA (SEM PERFURAÇÃO) - COR OCRE	PAINEL DE ALUMINIO COMPOSTO COM NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, COR CINZA CLARO (RAL 7042), DOBRAS TIPO FRESAGEM EM V COM ABA, COM SUBESTRUTURA EM PERFIL METALICO CINZA CLARO (RAL 7042), CONFORME MODULAÇÃO DO PROJETO, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO CIMPLETE COMPOSTO MINIMAMENTE POR TARUCCELL/ESPUMA, REBITE (QUANDO PERTINETNE) E SILICONE.
CUB.01	CUBA DE EMBUTIR QUADRADA	DECA - CUBA DE EMBUTIR QUADRADA - LINHA L415 - GE. 17 - 41CM
CUB.03	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR EM INOX	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR - AÇO INOX - 40X34CM - ACABAMENTO ESCOVADO - SQUARE 540 SINK
DIS.02	DISPENSER PARA PROTETOR DE ASSENTO	MELCOVER - DISPENSER PARA PROTETOR DE ASSENTO SANITÁRIO - COR BRANCA - COD 7060
DIS.03	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO INTERFOLHADO	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO INTERFOLHADO
DIS.04	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	TORKUSA - DISPENSER PARA PAPEL TOALHA
DIS.05	DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO	DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO
ESP.01	ESPELHO CRISTAL - DIMENSÃO 50 x 70 cm	VITRA GLOBAL - ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA EM ALUMINIO - ACABAMENTO LAMINADO - 50X70CM
FOR.01	FORRO MONOLÍTICO EM PLACAS DE GESSO LISO COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO	SISTEMA COM MONTANTES EM ALUMÍNIO E PLACAS DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA NA COR BRANCO - ESPESSURA 40MM
FOR.02	FORRO EM CHAPA METALICA PERFURADA	CHAPA METALICA PERFURADA
FOR.03	FORRO ACÚSTICO MODULAR 62	HUNTER DOUGLAS - ELECTRA 100 - FORRO ACÚSTICO MODULAR 62 - BORDA LAY-IN - 5X62CM
LAV.01	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	DECA -LAVATÓRIO VOGUE PLUS BRANCO COD L51.17 - COLUNA SUSPensa BRANCA COD CS.1.17
PIS.01	PISO MONOLITICO DE ALTA RESISTÊNCIA (TIPO GRANILITE)	KORODUR - PISO MONOLITICO DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE - COR BEGE - ACABAMENTO POLIDO - ESPESSURA 8CM - TP.02
PIS.02	PISO FULGET LAVADO	GRANITORRE - PISO MONOLITICO DE ALTA RESISTÊNCIA - TIPO FULGET LAVADO - COR BEGE - TP.07
PNL.01	PAINEL DE FACHADA TERMILOR WALL-TW	<p>SISTEMA ROLLON DE COBERTURA COMPOSTO POR MÓDULOS ESTRUTURAIS EM AÇO GALVANIZADO B - NATURAL, E CHAPAS ELASTICAMENTE CONTIDAS EM AÇO GALVANIZADO GRAU B, COM GRAMATURA DE 275 g/m², E EPSSESSURA DE 0,65mm, PRÉ-PINTADA EM UMA FACE DE BRANCO (RAL 9003), E OS SEGUINTEs ACESSÓRIOS:</p> <p>ISOLAMENTO TÉRMICO ISOBAND-FACE-FELT 1.4, MÓDULOS DE ILUMINAÇÃO ZENITAL (DOMOS TIPO POLICARBONATO COMPACTO, BRANCO LEITOSO). VENTILADORES NATURAIS PASSARELAS TÉCNICAS METÁLICAS DE MANUTENÇÃO SUPORTE E PERFIL CORRIDO PARA PAINEL FOTOVOLTAICO.</p> <p>SISTEMA DE FECHAMENTO LATERAL COMPOSTO POR: PAINEIS TERMILOR WALL, CONFORME PROJETO B-027, COM SUBESTRTURA EM PERFIL METALICO. TELHA METÁLICA TP40 0,5mm RAL 9003 PLACA METÁLICA TERMILOR WALL TR73, 40mm PIR PERFILOR - ACELOR MITTAL TELHA METÁLICA ONDULADA LR17.</p>
RDP.05	RODAPÉ NO MESMO MATERIAL DO PISO (ALTA RESISTÊNCIA MOLDADO NO LOCAL) ATÉ 10CM	CONFORME DETALHE DO PROJETO
RDP.01	RODAPÉ DE POLIESTIRENO, ESPESSURA DE 8CM	CONFORME DETALHE DO PROJETO
RDP.02	RODAPÉ EM PRÉ MOLDADO, H=10CM	CONFORME DETALHE DO PROJETO
RDP.03	RODAPÉ EM PRÉ MOLDADO, H=30CM	CONFORME DETALHE DO PROJETO
RDP.04	RODAPÉ EM PORCELANATO	RODEPÉ NO MESMO MATERIAL DO PISO
TLH.01	TELHA METÁLICA ONDULADA NÃO PERFURADA	TELHA METALICA ONDULADA LR17, PERFILOR ACELOR MITTAL, NÃO PERFURADA, COM SUBSETRUTURA EM PERFIL METALICO.
TLH.02	TELHA METÁLICA ONDULADA PERFURADA	TELHA METALICA ONDULADA LR17, PERFILOR ACELOR MITTAL, PERFURADA, COM SUBSETRUTURA EM PERFIL METALICO.

TOR.01	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	DECA - DRAMATIC ECO - TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - ACABAMENTO CROMADO - 1173. C CONF
--------	--	---

TABELA DE LUMINÁRIAS

código	descrição	especificação
LUM.01	LUMINÁRIA 01 - QUADRADA DE EMBUTIR	PHILIPS - ESSENTIAL LED PANEL - LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBUTIR - FLUXO 4000 lm - POTÊNCIA 34W - 4000K - IRC 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - ALIMENTAÇÃO 127-227V ca - ACABAMENTO BRANCO - - RC048B LED40S/840 100-277W62L62 LA 911401854681
LUM.02	LUMINÁRIA 02 - CILÍNDRICA DE SOBREPOR	PHILIPS - GREENSPACE SM - LUMINÁRIA DOWNLIGHT LED DE SOBREPOR - FLUXO 1000lm - POTÊNCIA 10W - 4000K - IRC 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - ALIMENTAÇÃO 220-240V ca - ACABAMENTO BRANCO - DIÂMETRO 160mm - SM291C LED10/840 PSU WH 911401508931
LUM.03	LUMINÁRIA 03 - REDONDA DE EMBUTIR	PHILIPS - GREENSPACE - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LED REFLETOR BRANCO - FLUXO 1600lm - POTÊNCIA 14,5W COM DRIVE FIXO IRC 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - ALIMENTAÇÃO 127-227V ca - ACABAMENTO BRANCO - DIÂMETRO 216mm - DN392B LED16/840 PSU D200 WH GM 911401579641
LUM.04	LUMINÁRIA 04 - SOBREPOR HERMÉTICA 01	PHILIPS - GREENPERFORM WATERPROOF G3 - LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR - IP65 - FLUXO 1900lm - POTÊNCIA 15W - DRIVE FIXO - 4000K - IRC 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - ALIMENTAÇÃO 227-240V ca - ACABAMENTO BRANCO - COMPRIMENTO 600mm - WT198C LED19S/840 PSU L600 911401825580
LUM.05	LUMINÁRIA 05 - SOBREPOR HERMÉTICA 02	PHILIPS - GREENPERFORM WATERPROOF G3 - LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR - IP65 - FLUXO 1900lm - POTÊNCIA 15W - DRIVE FIXO - 4000K - IRC 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - ALIMENTAÇÃO 227-240V ca - ACABAMENTO BRANCO - COMPRIMENTO 1200mm - WT198C LED40S/840 PSU L1200 911401825780
LUM.06	LUMINÁRIA 06 - SOBREPOR LITOTECA 01	PHILIPS - SLIMPERFORM - LUMINÁRIA BATTEN LED - FLUXO 20000lm - POTÊNCIA 131W - 4000K - IRC 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - ALIMENTAÇÃO 220-240V ca - ACABAMENTO BRANCO - COMPRIMENTO 1691mm - BN310P LED200/840 SRD H4 HRO L1700 WH 919406022061
LUM.07	LUMINÁRIA 07 - SOBREPOR EXPOSIÇÃO 02	PHILIPS - SLIMPERFORM - LUMINÁRIA BATTEN LED - FLUXO 20000lm - POTÊNCIA 131W - 4000K - IRC 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - ALIMENTAÇÃO 220-240V ca - ACABAMENTO BRANCO - COMPRIMENTO 1691mm - BN310P LED200/840 SRD H4 MB L1700 WH 919406022051
LUM.08	LUMINÁRIA 08 - SOBREPOR REDONDA 02	PHILIPS - LUMINÁRIA DOWNLIGHT LED DE SOBREPOR - FLUXO 3800lm - POTÊNCIA 36W - 4000K - IRC 80 - NÃO DIMERIZÁVEL - ALIMENTAÇÃO 220-240V ca - ACABAMENTO BRANCO - DIÂMETRO 160mm -