

PROJETO: OPY-PREÁ - VILA CARNAÚBA

LOCAL: PREÁ, CRUZ - CEARÁ

ARQUIVO: MEMORIAL DE ACABAMENTOS PADRÃO - PENDENTE APROVAÇÃO DO CLIENTE



MEMORIAL DE ACABAMENTOS - CASA TUCANINHO-DA-SERRA

REVISÕES	DATA	RESPONSÁVEL	OBSERVAÇÕES
R00	14/07/2023	OPY-PC	Emissão inicial.
R01	22/12/2023	OPY-ME	Revisão de alvenarias, cobertura e pisos, revisão das bancadas de cozinha e banheiros, revisão acabamentos de parede em todos os ambientes, revisão piscina

- NOTAS:**
- 1 - TODAS AS DIMENSÕES INDICADAS NESTA LISTA SÃO ESTIMADAS. PARA COMPRA E EXECUÇÃO, CONSIDERAR OS DETALHAMENTOS EXECUTIVOS DO PROJETO E A CONFERÊNCIA DE MEDIDAS EM OBRA POR PARTE DOS FORNECEDORES.
 - 2 - EM VIRTUDE DO GRANDE NÚMERO DE LANÇAMENTOS DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E REVESTIMENTOS, A "INCORPORADORA / CONSTRUTORA" SE RESERVA O DIREITO DE SUBSTITUIR ALGUNS DOS ITENS APRESENTADOS NESTE MEMORIAL POR OUTROS DE QUALIDADE EQUIVALENTE E MESMO DESEMPENHO. NECESSÁRIA A VALIDAÇÃO PRÉVIA DA OPY + FLOW.
 - 3 - PARA OS ITENS QUE CONSTAM ALTERNATIVAS DE MATERIAIS E/OU ACABAMENTOS, A ESCOLHA DA OPÇÃO A SER ADOTADA NO EMPREENDIMENTO FICARÁ A CRITÉRIO DA "INCORPORADORA / CONSTRUTORA", MANTENDO QUALIDADE EQUIVALENTE E MESMO DESEMPENHO.
 - 4 - REVESTIMENTOS E MATERIAIS EM MADEIRA, MÁRMORE OU GRANITO ESTÃO SUJEITOS A VARIAÇÕES DE COR, TONALIDADE E VEIOS, CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS PROVENIENTES DA NATUREZA.
 - 5 - PARA GRANITOS, MÁRMORES, CERÂMICAS, PINTURAS, TEXTURAS, PALHAS E ITENS DESCRITOS COMO "A DEFINIR" NESTA LISTA, DEVERÃO TER AMOSTRAS APROVADAS PREVIAMENTE PELA OPY + FLOW ANTES DA COMPRA DESSES MATERIAIS.
 - 5 - PARA GRANITOS, MÁRMORES, CERÂMICAS, PINTURAS, TEXTURAS, PALHAS E ITENS DESCRITOS COMO "A DEFINIR" NESTA LISTA, DEVERÃO TER AMOSTRAS APROVADAS PREVIAMENTE PELA OPY + FLOW ANTES DA COMPRA DESSES MATERIAIS.
 - 7 - PARA AS INDICAÇÕES DE "IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA" VERIFICAR PROJETO ESPECÍFICO DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA CORRETA ESPECIFICAÇÃO.
 - 8 - AS IMAGENS, ILUSTRAÇÕES, ARTES, PERSPECTIVAS, PLANTAS HUMANIZADAS E MAQUETES REFERENTES AO IMÓVEL APRESENTADAS NO ESTANDE DE VENDAS, FOLDERES, MATERIAL PUBLICITÁRIO, OUTDOORS, ANÚNCIOS OU QUALQUER OUTRA FORMA DE VEICULAÇÃO SÃO ILUSTRATIVAS E ARTÍSTICAS, PODENDO APRESENTAR VARIAÇÕES EM RELAÇÃO À OBRA FINAL EM FUNÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS, DA NECESSIDADE DE ADEQUABILIDADES TÉCNICAS OU DO ATENDIMENTO A POSTULADOS LEGAIS.

PAVIMENTO TÉRREO

AMBIENTE	ELEMENTO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
VARANDA	PISO	LAJES TRELICADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE EPS PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO + ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E CAIMENTO + IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CONTRAPISO DESEMPENADO COM ACABAMENTO EM PÓ DE MÁRMORE E RESINA HIDROFUGANTE. EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS DE 2x2 METROS. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	
	PAREDE	TIJOLO CERÂMICO CONVENCIONAL + REBOCO E EMBOÇO + ACABAMENTO EM TEXTURA PARA FACHADA NA COR: OPÇÃO 01: FIGUEIRA, SUVINIL, COD.: R145, SUVINIL; OPÇÃO 02: BRANCO NEVE, SUVINIL, COD.: RM181, SUVINIL; OPÇÃO 03: TAPETE DE JUTA, SUVINIL, COD.: C147, SUVINIL. OPÇÃO 04: FERRUGEM, SUVINIL, COD.: Y155, SUVINIL. OPÇÃO 05: MARMELO, SUVINIL, COD.: R120, SUVINIL. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	PARA ALVENARIAS DE FACHADA CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (14cm) E PARA ALVENARIAS INTERNAS CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (9cm)
COBERTURA	CAMADA SUPERIOR	CAMADA SUPERIOR DE PALHA DE CARNAÚBA COM RESINA ANTICHAMA + LOCOMOTIVA LONIL (CAMADA DE LONA SINTÉTICA) PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	
	NÚCLEO	TELHADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA ENGENHEIRADA OU SERRADA (VER PROJETO DE ESTRUTURA) OBS: ENGENHARIA VERIFICAR QUAL SISTEMA CONSTRUTIVO TEM O MELHOR CUSTO BENEFÍCIO GARANTINDO QUE A ESTÉTICA DA IMAGEM DE VENDAS SEJA MANTIDA.	
	FORRO	SEM ISOLANTE SEM FORRO, ESTRUTURA APARENTE.	
	SOLEIRA	VER ITEM ESQUADRIAS NO FINAL DA PLANILHA	
	ESCADA	ESCADA EM MADEIRA SERRADA, ESPELHOS VAZADOS E PISOS EM TÁBUA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ CHAMPAGNE, ACABAMENTO NATURAL SEM VERNIZ (VER PROJETO DE ESTRUTURA) SEM CORRIMÃO	
	ACABAMENTO ELÉTRICA	LINHA PIAL PLUS, COR BRANCO FOSCO, FORNECEDOR: LEGRAN	

AMBIENTE	ELEMENTO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
SALA	PISO	LAJES TRELICADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE EPS PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO + ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E CAIMENTO + IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CONTRAPISO DESEMPENADO COM ACABAMENTO EM PÓ DE MÁRMORE E RESINA HIDROFUGANTE. EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS DE 2x2 METROS. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	
	PAREDE	TIJOLO CERÂMICO CONVENCIONAL + REBOCO E EMBOÇO + ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA FOSCA, COR BRANCO NEVE, SUVINIL.	PARA ALVENARIAS DE FACHADA CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (14cm) E PARA ALVENARIAS INTERNAS CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (9cm)
	RODAPÉ	RODAPÉ APLICADO EM MADEIRA DE DEMOLIÇÃO LOCAL A DEFINIR (REFERÊNCIA: CUMARÚ/TIMBORANA), ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO A BASE D'ÁGUA, H=7CM.	
	SOLEIRA	VER ITEM ESQUADRIAS NO FINAL DA PLANILHA	
	ACABAMENTO ELÉTRICA	LINHA PIAL PLUS, COR BRANCO FOSCO, FORNECEDOR: LEGRAN	

AMBIENTE	ELEMENTO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
COZINHA	PISO	LAJE TRELICADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE EPS PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO + CONTRAPISO REGULARIZADO E DESEMPENADO COM ACABAMENTO EM PÓ DE MÁRMORE E RESINA HIDROFUGANTE. EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS DE 2x2 METROS. APENAS NO TRECHO DA COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO (MOLHADO): LAJE TRELICADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE EPS PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO + ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E CAIMENTO + IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA + SOCO DE ALVENARIA COM ACABAMENTO EM CIMENTADO LISO. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.		
	PAREDE	TIJOLO CERÂMICO CONVENCIONAL + REBOCO E EMBOÇO + ACABAMENTO EM TEXTURA DE CIMENTO QUEIMADO COM RESINA HIDROFUGANTE. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	PARA ALVENARIAS DE FACHADA CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (14cm) E PARA ALVENARIAS INTERNAS CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (9cm)	
	COBERTURA	CAMADA SUPERIOR	CAMADA SUPERIOR DE PALHA DE CARNAÚBA COM RESINA ANTICHAMA + LOCOMOTIVA LONIL (CAMADA DE LONA SINTÉTICA) PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	
		NÚCLEO	TELHADO EM ESTRUTURA DE EUCALIPTO ROLIÇO NATURAL (VER PROJETO DE ESTRUTURA)	
		FORRO	SEM ISOLANTE SEM FORRO, ESTRUTURA APARENTE.	
SOLEIRA	VER ITEM ESQUADRIAS NO FINAL DA PLANILHA			

BANCADA	BANCADA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM ACABAMENTO FINAL EM CIMENTO QUEIMADO COM APLICAÇÃO DE RESINA FOSCA HIDROFUGANTE (ELEMENTOS PRÉ MOLDADOS PODEM SER CONSIDERADOS PARA FACILITAR A EXECUÇÃO)	
SOCO	SOCO EM ALVENARIA H=10CM, ACABAMENTO EM CIMENTADO LISO PARA APOIO DE ARMÁRIO	
METAIS	TORNEIRA PARA COZINHA BICA ALTA, LINHA GALI, ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 00801306, FORNECEDOR: DOCOL (CONSIDERAR RESTRITOR DE VAZÃO)	
	CUBA DE SOBREPOR MORGANA MAXI 78 FX, CÓD.: 93801/122, FORNECEDOR: TRAMONTINA	
	ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA GALI, ACABAMENTO CROMADO, FORNECEDOR: DOCOL. O ACABAMENTO DA LINHA GALI É VENDIDO COM AS 2 OPÇÕES DE BASE, BASE DOCOL E BASE DECA. O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA DEVE VERIFICAR NO MOMENTO DA COMPRA E EXECUÇÃO COM QUAL BASE É MELHOR SEGUIR (DECA OU DOCOL).	
	SIFÃO PARA COZINHA, ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 00661006, FORNECEDOR DOCOL	
RALO	RALO QUADRADO EM INOX POLIDO EM SISTEMA ABRE-FECHA, 10x10 OU 15x15CM (VER PROJETO DE HIDROSSANITÁRIO), FORNECEDOR: SCOAR	
ARMÁRIOS/MARCEARIA	ARMÁRIO ABAIXO DA BANCADA EM ALVENARIA (ILHARGAS E PRATELEIRAS) COM ACABAMENTO EM CIMENTO QUEIMADO COM APLICAÇÃO DE RESINA HIDROFUGANTE + 1 MÓDULO DE GAVETEIRO EM CARPINTARIA (MADEIRA TIMBORANA OU SIMILAR) COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO +1 DUPLA DE PORTAS ABAIXO DA PIA EM CARPINTARIA (MADEIRA TIMBORANA OU SIMILAR) COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO.	
ACABAMENTO ELÉTRICA	LINHA PIAL PLUS, COR BRANCO FOSCO, FORNECEDOR: LEGRAN	

AMBIENTE	ELEMENTO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
ÁREA DE SERVIÇO	PISO	LAJE TRELICADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE EPS PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO + CONTRAPISO REGULARIZADO E DESEMPENADO COM ACABAMENTO EM PÓ DE MÁRMORE E RESINA HIDROFUGANTE. EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS DE 2x2 METROS.	
		APENAS NO TRECHO DA COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO (MOLHADO): LAJE TRELICADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE EPS PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO + ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E CAIMENTO + IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA + SOCO DE ALVENARIA COM ACABAMENTO EM CIMENTADO LISO. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	
	PAREDE	TIJOLO CERÂMICO CONVENCIONAL + REBOCO E EMBOÇO + ACABAMENTO EM TEXTURA DE CIMENTO QUEIMADO COM RESINA HIDROFUGANTE. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	PARA ALVENARIAS DE FACHADA CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (14cm) E PARA ALVENARIAS INTERNAS CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (9cm)
COBERTURA	CAMADA SUPERIOR	CAMADA SUPERIOR DE PALHA DE CARNAÚBA COM RESINA ANTICHAMA + LOCOMOTIVA LONIL (CAMADA DE LONA SINTÉTICA) PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	
	NÚCLEO	TELHADO EM ESTRUTURA DE EUCALIPTO ROLIÇO NATURAL (VER PROJETO DE ESTRUTURA)	
	FORRO	SEM ISOLANTE	
SEM FORRO, ESTRUTURA APARENTE.			

RODAPÉ	SEM RODAPÉ	
SOLEIRA	VER ITEM ESQUADRIAS NO FINAL DA PLANILHA	
BANCADA	BANCADA COM SAIA E ILHARGAS EM GRANITO BRANCO ALPHA, ACABAMENTO VELVET. PREVER TRECHO DA BANCADA COM BORDA MOLHADA E TRECHO COM BORDA SECA. SAIA H = 4CM (MEDIDAS ESTIMADAS A CONFIRMAR EM DETALHAMENTO)	
FRONTSÍPCIO	FRONTSÍPCIO EM GRANITO BRANCO ALPHA, ACABAMENTO VELVET, H=15CM (MEDIDAS ESTIMADAS A CONFIRMAR EM DETALHAMENTO)	
SOCO	SOCO EM ALVENARIA H=10CM, ACABAMENTO EM CIMENTADO LISO PARA APOIO DE ARMÁRIO	
METAIS	TORNEIRA PARA COZINHA BICA ALTA, LINHA GALI, ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 00801306, FORNECEDOR: DOCOL (CONSIDERAR RESTRITOR DE VAZÃO)	
	TANQUE HERA, ACABAMENTO INOX, CÓD.: 94400407 / DIMENSÃO: 50X40cm, FORNECEDOR: TRAMONTINA	
	SIFÃO PARA COZINHA, ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 00661006, FORNECEDOR DOCOL	
	ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA GALI, ACABAMENTO CROMADO, FORNECEDOR: DOCOL. O ACABAMENTO DA LINHA GALI É VENDIDO COM AS 2 OPÇÕES DE BASE, BASE DOCOL E BASE DECA. O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA DEVE VERIFICAR NO MOMENTO DA COMPRA E EXECUÇÃO COM QUAL BASE É MELHOR SEGUIR (DECA OU DOCOL).	
RALO	RALO QUADRADO EM INOX POLIDO EM SISTEMA ABRE-FECHA, 10x10 OU 15x15CM (VER PROJETO DE HIDROSSANITÁRIO), FORNECEDOR: SCOAR	
ARMÁRIOS/MARCEARIA	ARMÁRIO ABAIXO DA BANCADA EM ALVENARIA (ILHARGAS E PRATELEIRAS) COM ACABAMENTO EM CIMENTO QUEIMADO COM APLICAÇÃO DE RESINA HIDROFUGANTE + 1 DUPLA DE PORTAS ABAIXO DO TANQUE EM CARPINTARIA (MADEIRA TIMBORANA OU SIMILAR) COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO. NAS CASAS QUE TIVEREM ARMÁRIO ALTO NA ÁREA DE SERVIÇO O MESMO DEVERÁ SER EM ALVENARIA (ILHARGAS E PRATELEIRAS) COM ACABAMENTO EM CIMENTO QUEIMADO COM APLICAÇÃO DE RESINA HIDROFUGANTE.	
ACABAMENTO ELÉTRICA	LINHA PIAL PLUS, COR BRANCO FOSCO, FORNECEDOR: LEGRAN	

AMBIENTE	ELEMENTO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
LAVABO	PISO	LAJES TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE EPS PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO + ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E CAIMENTO + IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CONTRAPISO DESEMPENADO COM ACABAMENTO EM PÓ DE MÁRMORE E RESINA HIDROFUGANTE. EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS DE 2x2 METROS. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	
	PAREDE	TIJOLO CERÂMICO CONVENCIONAL + REBOCO E EMBOÇO + ACABAMENTO EM TEXTURA DE CIMENTO QUEIMADO TONALIDADE AREIA (A CONFIRMAR COM AMOSTRA) COM RESINA HIDROFUGANTE. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	PARA ALVENARIAS DE FACHADA CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (14cm) E PARA ALVENARIAS INTERNAS CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (9cm)

COBERTURA	CAMADA SUPERIOR	CAMADA SUPERIOR DE PALHA DE CARNAÚBA COM RESINA ANTICHAMA + LOCOMOTIVA LONIL (CAMADA DE LONA SINTÉTICA) PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	
	NÚCLEO	TELHADO EM ESTRUTURA DE EUCALIPTO ROLIÇO NATURAL (VER PROJETO DE ESTRUTURA)	
	FORRO	SEM ISOLANTE	
SEM FORRO, ESTRUTURA APARENTE.			
RODAPÉ	SEM RODAPÉ		
SOLEIRA	VER ITEM ESQUADRIAS NO FINAL DA PLANILHA		
BANCADA	BANCADA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM CUBA ESCULPIDA EM ACABAMENTO FINAL EM CIMENTO QUEIMADO COM APLICAÇÃO DE RESINA FOSCA HIDROFUGANTE (ELEMENTOS PRÉ MOLDADOS PODEM SER CONSIDERADOS PARA FACILITAR A EXECUÇÃO)		
SOCO	SEM SOCO		
LOUÇAS	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA SAÍDA VERTICAL SIFÔNICA, LINHA NEXO, COR BRANCO, CÓD.: B342437000, FORNECEDOR: ROCA + CAIXA ACOPLADA DUPLA ACIONAMENTO, LINHA NEXO, COR BRANCO, CÓD.: B341437000, FORNECEDOR: ROCA + ASSENTO SANITÁRIO, LINHA NEXO, COR BRANCO, CÓD.: 3439880070508, FORNECEDOR: ROCA		
METAIS	TORNEIRA PARA BANHEIRO DE MESA, LINHA LIFT, ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 00871906, FORNECEDOR: DOCOL (CONSIDERAR RESTRITOR DE VAZÃO)		
	ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LIFT, ACABAMENTO CROMADO, FORNECEDOR: DOCOL. O ACABAMENTO DA LINHA LIFT É VENDIDO COM AS 2 OPÇÕES DE BASE, BASE DOCOL E BASE DECA. O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA DEVE VERIFICAR NO MOMENTO DA COMPRA E EXECUÇÃO COM QUAL BASE É MELHOR SEGUIR (DECA OU DOCOL).		
	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 00812206, FORNECEDOR: DOCOL		
	SIFÃO PARA BANHEIRO, LINHA TOP, ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 00322606, FORNECEDOR: DOCOL		
RALO	RALO QUADRADO EM INOX POLIDO EM SISTEMA ABRE-FECHA, 10x10 OU 15x15CM (VER PROJETO DE HIDROSSANITÁRIO), FORNECEDOR: SCOAR		
ESPELHO	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM MADEIRA MACIÇA A DEFINIR, L = APROX. IGUAL A LARGURA DA BANCADA; H = APROX. IGUAL A DISTÂNCIA ENTRE BANCADA E TETO (VER MEDIDAS EM DET. FUTURO)		
ARMÁRIOS/MARCEARIA	PRATELEIRA EM CONCRETO, SEM MARCEARIA		
ACABAMENTO ELÉTRICA	LINHA PIAL PLUS, COR BRANCO FOSCO, FORNECEDOR: LEGRAN		

AMBIENTE	ELEMENTO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
HALL EXTERNO	PISO	LAJES TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE EPS PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO + ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E CAIMENTO + IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CONTRAPISO DESEMPENADO COM ACABAMENTO EM PÓ DE MÁRMORE E RESINA HIDROFUGANTE. EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS DE 2x2 METROS. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.		
	PAREDE	TIJOLO CERÂMICO CONVENCIONAL + REBOCO E EMBOÇO + ACABAMENTO EM TEXTURA PARA FACHADA NA COR: OPÇÃO 01: FIGUEIRA, SUVINIL, COD.: R145, SUVINIL; OPÇÃO 02: BRANCO NEVE, SUVINIL, COD.: RM181, SUVINIL; OPÇÃO 03: TAPETE DE JUTA, SUVINIL, COD.: C147, SUVINIL. OPÇÃO 04: FERRUGEM, SUVINIL, COD.: Y155, SUVINIL. OPÇÃO 05: MARMELADA, SUVINIL, COD.: R120, SUVINIL. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	PARA ALVENARIAS DE FACHADA CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (14cm) E PARA ALVENARIAS INTERNAS CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (9cm)	
	COBERTURA	CAMADA SUPERIOR	CAMADA SUPERIOR DE PALHA DE CARNAÚBA COM RESINA ANTICHAMA + LOCOMOTIVA LONIL (CAMADA DE LONA SINTÉTICA) PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	
		NÚCLEO	TELHADO EM ESTRUTURA DE EUCALIPTO ROLIÇO NATURAL (VER PROJETO DE ESTRUTURA)	
		FORRO	SEM ISOLANTE	
	SEM FORRO, ESTRUTURA APARENTE.			
	SOLEIRA	VER ITEM ESQUADRIAS NO FINAL DA PLANILHA		
ACABAMENTO ELÉTRICA	LINHA PIAL PLUS, COR BRANCO FOSCO, FORNECEDOR: LEGRAN			

AMBIENTE	ELEMENTO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES	
CIRCULAÇÃO INTERNA	PISO	LAJES TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE EPS PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO + ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E CAIMENTO + IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CONTRAPISO DESEMPENADO COM ACABAMENTO EM PÓ DE MÁRMORE E RESINA HIDROFUGANTE. EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS DE 2x2 METROS. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.		
	PAREDE	TIJOLO CERÂMICO CONVENCIONAL + REBOÇO E EMBOÇO + ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA FOSCA, COR BRANCO NEVE, SUVINIL. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	PARA ALVENARIAS DE FACHADA CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (14cm) E PARA ALVENARIAS INTERNAS CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (9cm)	
	COBERTURA	CAMADA SUPERIOR	CAMADA SUPERIOR DE PALHA DE CARNAÚBA COM RESINA ANTICHAMA + LOCOMOTIVA LONIL (CAMADA DE LONA SINTÉTICA) PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	
		NÚCLEO	TELHADO EM ESTRUTURA DE EUCALIPTO ROLIÇO NATURAL (VER PROJETO DE ESTRUTURA)	
		FORRO	SEM ISOLANTE	
	SEM FORRO, ESTRUTURA APARENTE.			
	RODAPÉ	RODAPÉ APLICADO EM MADEIRA DE DEMOLIÇÃO LOCAL A DEFINIR (REFERÊNCIA: CUMARÚ/TIMBORANA), ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO A BASE D'ÁGUA, H=7CM.		
	SOLEIRA	VER ITEM ESQUADRIAS NO FINAL DA PLANILHA		
ACABAMENTO ELÉTRICA	LINHA PIAL PLUS, COR BRANCO FOSCO, FORNECEDOR: LEGRAN			

AMBIENTE	ELEMENTO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
SUÍTE MASTER, QUARTOS 01/02	PISO	ESTRUTURA DE DECK EM MAÇARANDUBA COM RIPAS DE MADEIRA CUMARU CHAMPAGNE DE 10 CM OU 14 CM COM JUNTA SECA ENTRE RIPAS (SEM ESPAÇAMENTO). FIXAÇÃO SEM PREGOS E ACABAMENTO FINAL SEM VERNIZ.	
	PAREDE	TIJOLO CERÂMICO CONVENCIONAL + REBOÇO E EMBOÇO + ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA FOSCA, COR BRANCO NEVE, SUVINIL. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	PARA ALVENARIAS DE FACHADA CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (14cm) E PARA ALVENARIAS INTERNAS CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (9cm)

COBERTURA	CAMADA SUPERIOR	CAMADA SUPERIOR DE PALHA DE CARNAÚBA COM RESINA ANTICHAMA + LOCOMOTIVA LONIL (CAMADA DE LONA SINTÉTICA) PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	
	NÚCLEO	TELHADO EM ESTRUTURA DE EUCALIPTO ROLIÇO NATURAL (VER PROJETO DE ESTRUTURA)	
	FORRO	SEM ISOLANTE	
SEM FORRO, ESTRUTURA APARENTE.			
RODAPÉ	RODAPÉ APLICADO EM MADEIRA DE DEMOLIÇÃO LOCAL A DEFINIR (REFERÊNCIA: CUMARÚ/TIMBORANA), ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO A BASE D'ÁGUA, H=7CM.		
SOLEIRA	VER ITEM ESQUADRIAS NO FINAL DA PLANILHA		
ARMÁRIOS/MARCEARIA	ARMÁRIOS EM ALVENARIA (ILHARGAS E PRATELEIRAS) COM ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA FOSCA NA COR BRANCO NEVE (SUVINIL). PAUS DE CABIDE EM MADEIRA. GAVETEIROS E PORTAS NÃO ESTÃO INCLUSOS.		
ACABAMENTO ELÉTRICA	LINHA PIAL PLUS, COR BRANCO FOSCO, FORNECEDOR: LEGRAN		

AMBIENTE	ELEMENTO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
BANHOS MASTER E QUARTOS	PISO	LAJES TRELIÇADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE EPS PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO + ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E CAIMENTO + IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA + CONTRAPISO DESEMPENADO COM ACABAMENTO EM PÓ DE MÁRMORE E RESINA HIDROFUGANTE. EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS DE 2x2 METROS. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	
	PAREDE	TIJOLO CERÂMICO CONVENCIONAL + REBOCO E EMBOÇO + ACABAMENTO EM TEXTURA DE CIMENTO QUEIMADO COM RESINA HIDROFUGANTE. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.	PARA ALVENARIAS DE FACHADA CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (14cm) E PARA ALVENARIAS INTERNAS CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (9cm)
COBERTURA	CAMADA SUPERIOR	CAMADA SUPERIOR DE PALHA DE CARNAÚBA COM RESINA ANTICHAMA + LOCOMOTIVA LONIL (CAMADA DE LONA SINTÉTICA) PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	
	NÚCLEO	TELHADO EM ESTRUTURA DE EUCALIPTO ROLIÇO NATURAL (VER PROJETO DE ESTRUTURA)	
	FORRO	SEM ISOLANTE	
FORRO PLANO EM TABUADO DE MADEIRA LOCAL TIPO LAMBRI (A DEFINIR)			
RODAPÉ	SEM RODAPÉ		
SOLEIRA	VER ITEM ESQUADRIAS NO FINAL DA PLANILHA		

	BANCADA	BANCADA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO COM ACABAMENTO FINAL EM CIMENTO QUEIMADO COM APLICAÇÃO DE RESINA FOSCA HIDROFUGANTE (ELEMENTOS PRÉ MOLDADOS PODEM SER CONSIDERADOS PARA FACILITAR A EXECUÇÃO)	
	SOCO	SEM SOCO	
	LOUÇAS	BACIA PARA CAIXA ACOPLADA SAÍDA VERTICAL SIFÔNICA, LINHA NEXO, COR BRANCO, CÓD.: B342437000, FORNECEDOR: ROCA + CAIXA ACOPLADA DUPLA ACIONAMENTO, LINHA NEXO, COR BRANCO, CÓD.: B341437000, FORNECEDOR: ROCA + ASSENTO SANITÁRIO, LINHA NEXO, COR BRANCO, CÓD.: 3439880070508, FORNECEDOR: ROCA	
		CUBA DE APOIO QUADRADA COM MESA, LINHA OPTICA, COR BRANCO, CÓD.: A327A10638, FORNECEDOR: ROCA	
	METAIS	TORNEIRA PARA BANHEIRO DE MESA, LINHA LIFT, ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 00871906, FORNECEDOR: DOCOL (CONSIDERAR RESTRITOR DE VAZÃO)	
		ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LIFT, ACABAMENTO CROMADO, FORNECEDOR: DOCOL. O ACABAMENTO DA LINHA LIFT É VENDIDO COM AS 2 OPÇÕES DE BASE, BASE DOCOL E BASE DECA. O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA DEVE VERIFICAR NO MOMENTO DA COMPRA E EXECUÇÃO COM QUAL BASE É MELHOR SEGUIR (DECA OU DOCOL).	
		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 00812206, FORNECEDOR: DOCOL	
		SIFÃO PARA BANHEIRO, LINHA TOP, ACABAMENTO CROMADO, CÓD.: 00322606, FORNECEDOR: DOCOL	
		CHUVEIRO ACQUA PLUS COM TUBO DE PAREDE, ACABAMENTO: CROMADO, CÓD.: 1990.C.T, FORNECEDOR: DECA + RESTRITOR DE VAZÃO, CÓD.: 4266.695, FORNECEDOR: DECA	
		ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LIFT, ACABAMENTO CROMADO, FORNECEDOR: DOCOL. O ACABAMENTO DA LINHA LIFT É VENDIDO COM AS 2 OPÇÕES DE BASE, BASE DOCOL E BASE DECA. O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA DEVE VERIFICAR NO MOMENTO DA COMPRA E EXECUÇÃO COM QUAL BASE É MELHOR SEGUIR (DECA OU DOCOL).	
BOX	TENTO	TENTO EM GRANITO BRANCO ALPHA, ACABAMENTO VELVET, H=10CM (MEDIDAS ESTIMADAS A CONFIRMAR EM DETALHAMENTO)	
	NICHO	SEGUIR REVESTIMENTO DA PARDE INTERNA DO BOX, ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA	
DIVISÓRIA BOX	DIMENSÕES E TIPOLOGIAS	VER QUADRO DE ESQUADRIAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.	
	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIAS BOX COM TRECHO EM ALVENARIA E ACABAMENTO EM CIMENTADO LISO COM RESINA HIDROFUGANTE + TRECHO EM EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR	
	PUXADOR E FERRAGENS	PUXADOR CILÍNDRICO PARA BLINDEX, ACABAMENTO CROMADO. PARA PORTA DE GIRO: DOBRADIÇAS PARA BLINDEX COM PARAFUSO OCULTO, ACABAMENTO CROMADO / PARA PORTA DE CORRER: FERRAGENS A DEFINIR COM FORNECEDOR	
	RALO	RALO QUADRADO EM INOX POLIDO EM SISTEMA ABRE-FECHA, 10x10 OU 15x15CM (VER PROJETO DE HIDROSSANITÁRIO), FORNECEDOR: SCOAR	
	ESPELHO	ESPELHO CRISTAL COM MOLDURA EM MADEIRA MACIÇA A DEFINIR, L = APROX. IGUAL A LARGURA DA BANCADA; H = APROX. IGUAL A DISTÂNCIA ENTRE BANCADA E TETO (VER MEDIDAS EM DET. FUTURO)	
	ARMÁRIOS/MARCENARIA	PRATELEIRA EM CONCRETO, SEM MARCENARIA	
	ACABAMENTO ELÉTRICA	LINHA PIAL PLUS, COR BRANCO FOSCO, FORNECEDOR: LEGRAN	

AMBIENTE	ELEMENTO		ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
AREA EXTERNA	PISO		TERRENO NATURAL + PAISAGISMO A SER DEFINIDO EM PROJETO ESPECÍFICO DE PAISAGISMO.	
PISCINA (OPCIONAL)	REVESTIMENTO	INTERNO	CERÂMICA ARUBA, 5x5CM, COD.: 8420 - ATLAS	CONSIDERAR COMO ITEM SEPARADO NO ORÇAMENTO POIS AS PISCINAS SERÃO VENDIDAS COMO KIT OPCIONAL
		BORDA	ACABAMENTO EM REVESTIMENTO CIMENTÍCIO ATÉRMICO COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE EM TONALIDADE A SER DEFINIDA JUNTO À APROVAÇÃO DA AMOSTRA DO ACABAMENTO CIMENTADO DO PISO DAS CASAS PARA COMPATIBILIDADE DOS TONS (FORNECEDOR SUGERIDO: CASTELATTO OU SIMILAR TÉCNICO)	
	CAMADAS		IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA + ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	
			IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA	
	NÚCLEO		CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO (VER PROJETO DE ESTRUTURA)	
METAIS			TORA DE EUALIPTO NATURAL PARA EMBUTIMENTO DE CANALIZAÇÃO DE ÁGUA PARA CHUVEIRÃO (DUCHA EXTERNA DE APOIO À PISCINA)	
			ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LIFT, ACABAMENTO CROMADO, FORNECEDOR: DOCOL. O ACABAMENTO DA LINHA LIFT É VENDIDO COM AS 2 OPÇÕES DE BASE, BASE DOCOL E BASE DECA. O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA DEVE VERIFICAR NO MOMENTO DA COMPRA E EXECUÇÃO COM QUAL BASE É MELHOR SEGUIR (DECA OU DOCOL).	
			CHUVEIRO DE TETO SEM TUBO (PARA ENCAIXE EM TORA DE EUALIPTO) LINHA ACQUAPLUS, ACABAMENTO: CROMADO, CÔD.: 1990.CT.ST, FORNECEDOR: DECA + RESTRICTOR DE VAZÃO, CÔD.: 4266.875, FORNECEDOR: DECA	
			TORNEIRA PARA JARDIM 1130, LINHA TRIO, ACABAMENTO: CROMADO, CÔD.: 00534406, FORNECEDOR DOCOL	

AMBIENTE	ELEMENTO		ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
ARMÁRIO TÉCNICO/KITE	PISO		LAJE TRELICADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE EPS PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO + CONTRAPISO REGULARIZADO E DESEMPENADO COM ACABAMENTO EM PÓ DE MÁRMORE E RESINA HIDROFUGANTE. EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS DE 2x2 METROS. APENAS NO TRECHO DA BANCADA DA COZINHA: LAJE TRELICADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE EPS PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE CONCRETO + ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E CAIMENTO + IMPERMEABILIZAÇÃO + PROTEÇÃO MECÂNICA + SOCO DE ALVENARIA COM ACABAMENTO EM CIMENTADO LISO. OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO	
	PAREDE	FACE INTERNA	TIJOLO CERÂMICO CONVENCIONAL + REBOCO E EMBOÇO + ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA FOSCA, COR COM TONALIDADE ESCURA A SER DEFINIDA.	PARA ALVENARIAS DE FACHADA CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (14cm) E PARA ALVENARIAS INTERNAS CONSIDERAR O TIJOLO EM PÉ (9cm)
	SOLEIRA		VER ITEM ESQUADRIAS NO FINAL DA PLANILHA	
	ACABAMENTO ELÉTRICA		LINHA PIAL PLUS, COR BRANCO FOSCO, FORNECEDOR: LEGRAN	

AMBIENTE	ELEMENTO		ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
ESQUADRIAS EXTERNAS (FACHADAS)	DIMENSÕES E TIPOLOGIAS		VER QUADRO DE ESQUADRIAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.	
	VENEZIANAS		EM MADEIRA MACIÇA DE LEI LOCAL (A DEFINIR), COM ACABAMENTO EM VERNIZ NÁUTICO FOSCO. COM ALETAS MÓVEIS, EXCETO NOS AMBIENTES OU A RMÁRIOS TÉCNICOS ONDE FOR NECESSÁRIO CONSIDERARA VENTILAÇÃO PERMANENTEE.	NÃO HÁ NENHUMA ESQ. DE VIDRO NESTA CASA, APENAS VENEZIANAS
	PORTAS DE MADEIRA		EM MADEIRA MACIÇA DE LEI LOCAL (A DEFINIR), COM ACABAMENTO EM VERNIZ NÁUTICO FOSCO.	
	PUXADORES		MODELOS E ACABAMENTOS A DEFINIR COM FORNECEDOR DE ESQUADRIAS. PRIORIZAR MATERIAIS RESISTENTES À MARESIA E COM TONALIDADE APROXIMADA AO MATERIAL DO CAIXILHO.	
	FERRAGENS		MODELOS E ACABAMENTOS A DEFINIR COM FORNECEDOR DE ESQUADRIAS. PRIORIZAR MATERIAIS RESISTENTES À MARESIA.	
	SOLEIRAS E PEITORIS		SEM SOLEIRA, APENAS DESNÍVEL NO PRÓPRIO CONTRAPISO E PEITORIL NA PRÓPRIA CAIXILHARIA EM MADEIRA (VER DETALHAMENTO).	

AMBIENTE	ELEMENTO		ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
ESQUADRIAS INTERNAS	DIMENSÕES E TIPOLOGIAS		VER QUADRO DE ESQUADRIAS NO PROJETO DE ARQUITETURA.	
	PORTAS		PORTAS DE MADEIRA COM FOLHAS DO TIPO SÓLIDAS H=2,10M (PADRÃO DE MERCADO), ALIZAR DE 7CM. ACABAMENTO EM LÂMINA NATURAL DE MADEIRA LOCAL A DEFINIR (REFERÊNCIA: TIMBORANA OU CUMARU).	

MAÇANETAS	LINHA ARCHITECT INOX, ACABAMENTO INOX POLIDO, COD.: CJ 892, FORNECEDOR: LA FONTE (TIPO DE TRANÇA COMPATÍVEL COM CADA AMBIENTE - EXTERNO / INTERNO / BANHEIRO)	
FERRAGENS	DOBRADIÇA COMUM PADRÃO DE MERCADO, ACABAMENTO CROMADO.	
	BATENTE COM AMORTECEDOR DE BORRACHA, ACABAMENTO CROMADO, COD.: 21.02.000.002.08, FORNECEDOR: CRISMOE	
	DEMAIS FERRAGENS NECESSÁRIAS, A DEFINIR COM FORNECEDOR DE ESQUADRIAS. PRIORIZAR MATERIAIS RESISTENTES À MARESIA.	
SOLEIRAS E PEITORIS	ENTRE 2 ÁREAS SECAS COM MESMO REVESTIMENTO DE PISO: SEM SOLEIRA	
	SEM SOLEIRA, APENAS DESNÍVEL DE 1 CM NO PRÓPRIO CONTRAPISO NAS ÁREAS MOLHADAS	

AMBIENTE	ELEMENTO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÕES
FACHADA	FECHAMENTO TELHADO	FECHAMENTO DE TRIANGULO DO TELHADO EM ALVENARIA COM ACABAMENTO EM TEXTURA E INTERNO SEGUINDO A PINTURA DO RESPECTIVO AMBIENTE.	
	ACABAMENTO ALVENARIAS FACHADA	<p>TIJOLO CERÂMICO CONVENCIONAL + REBOCO E EMBOÇO + ACABAMENTO EM TEXTURA PARA FACHADA NA COR:</p> <p>OPÇÃO 01: FIGUEIRA, SUVINIL, COD.: R145, SUVINIL; OPÇÃO 02: BRANCO NEVE, SUVINIL, COD.: RM181, SUVINIL; OPÇÃO 03: TAPETE DE JUTA, SUVINIL, COD.: C147, SUVINIL. OPÇÃO 04: FERRUGEM, SUVINIL, COD.: Y155, SUVINIL. OPÇÃO 05: MARMELADA, SUVINIL, COD.: R120, SUVINIL.</p> <p>OBS. GERAL: SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, SEGUIR DIRETRIZES PROJETO ESPECÍFICO.</p>	