



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO USINADO ARMADO, MOLDADEO EM LOCO, ACABAMENTO LAMINADO, ALTURA DE 10CM.

- MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:
- CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,73 (CEMENTO:AREIA:MÉDIA BRITA 1)- USINADO
  - TABUA MADERA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA
  - PEÇA DE MADEIRA NATURAL REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO PARA FORMAR)
  - TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CAGEI, Q=196,0,11 KG/M2, DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA =2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM
  - LONA PLÁSTICA PRETA, E=150 MICRAS
  - DESEMPENHADERA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DE 5,5 HP.

- EXECUÇÃO
- SOBRE A CAMADA GRANULAR DEVIDAMENTE NIVELADA E REGULARIZADA, MONTAR SE AS FORMAS QUE SERVE PARA CONTER E DAR FORMA AO CONCRETO A SER LANÇADO.
  - COLOCAR SE LONA PLÁSTICA E, SOBRE ELA, SÃO COLOCADAS AS TELAS DE ARMADURA, APOIADAS SOBRE ESPACADORES.
  - FINALIZADA A ETAPA ANTERIOR É FEITO O LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, SARRAFAMENTO E DESEMPENHAMENTO DO CONCRETO.
  - QUANDO A SUPERFÍCIE DO CONCRETO ESTIVER LIVRE DE ÁGUA SUPERFICIAL, É SUPOSTO O PISO DE UMA PESSOA, LANÇAR SOBRE A SUPERFÍCIE ASPERSÃO MINERAL CIMENTICA OU PÓ DE CIMENTO.
  - PASSAR A DESEMPENHADERA MECÂNICA DE CONCRETO MUNDA DE DISCO DE FLOTAÇÃO, FORMANDO UMA CAMADA DE NATA DE CIMENTO NA SUPERFÍCIE.
  - REALIZAR ARREMATAS DAS BORDAS DO PISO COM DESEMPENHADERA.
  - DESEMPENHAR A SUPERFÍCIE COM A DESEMPENHADERA MECÂNICA DE CONCRETO MUNDA DE LÂMINAS DE AMACIAMENTO, NA DIREÇÃO ORTOGONAL À DO SARRAFAMENTO, SENDO QUE A CADA PASSADA SOBREPOE EM 50% A ANTERIOR.
  - REALIZAR O ALISAMENTO SUPERFICIAL EMPREGANDO DESEMPENHADERA MECÂNICA DE CONCRETO MUNDA DE LÂMINAS PARA ACABAMENTO.
  - EXECUTAR JUNTAS DE DILATAÇÃO DO TIPO "SERRADA" A CADA 2M, APÓS O PROCESSO DE ACABAMENTO DO CONCRETO.
  - OBSERVAR AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS E O COMPORTAMENTO DA CURA DO CONCRETO PARA DEFINIR O MELHOR MOMENTO PARA INÍCIO DE EXECUÇÃO.

- NORMAS TÉCNICAS RELACIONADAS
- ABNT NBR 13016: PLACAS CERÂMICAS PARA REVESTIMENTO - TERMINOLOGIA.
  - ABNT NBR 13017: PLACAS CERÂMICAS PARA REVESTIMENTO - CLASSIFICAÇÃO.
  - ABNT NBR 13018/19/20: PLACAS CERÂMICAS PARA REVESTIMENTO - ESPECIFICAÇÃO E MÉTODOS DE ENSAIO (DESCRIÇÃO DOS PARÂMETROS DOS ENSAIOS).

1	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO EXISTENTE A SER REMOVIDO
2	PISO EM PAVER EXISTENTE A SER REMOVIDO
3	ÁREA PERMEÁVEL BRITA A PERMANECER
4	PISO EM CONCRETO ARMADO USINADO, COM ACABAMENTO LAMINADO, ALTURA DE 10cm E JUNTAS DE DILATAÇÃO DE 2,00x2,00m. PISO COM SUPERFÍCIE REGULAR, FIRME E ESTÁVEL E ANTIDERRAPANTE SOB QUALQUER CONDIÇÃO QUE NÃO PROVOQUE TRIPEDICAÇÃO EM CADEIRA DE RODAS OU CARRINHOS DE BEBÊ A SER EXECUTADO NA ÁREA DO ESTACIONAMENTO.
5	REMOVER PISO CERÂMICO EXISTENTE E FORNECER E ASSENTAR PISO EM PORCELANATO RETIFICADO COR CINZA - MUNARI CONCRETO AC (ACETINADO), FORMATO 60x60 cm, MARCA REFERÊNCIA: ELIANE OU EQUIVALENTE.

- REVESTIMENTO DE PAREDES
- FORNECER E APLICAR PINTURA ACRÍLICA SEM EMBASSAMENTO NA COR CINZA CRÔMO COD.: B161 SIVUNIL OU EQUIVALENTE ( APLICADA EM PAREDES EXTERNA COM PISO O MEIO).
  - FORNECER E ASSENTAR REVESTIMENTO PARA FACHADA: PORCELANATO RETIFICADO COR CINZA - MUNARI CONCRETO AC (ACETINADO), FORMATO 60x60 cm, MARCA REFERÊNCIA: ELIANE OU EQUIVALENTE. ATÉ O TETO.
  - FORNECER E ASSENTAR REVESTIMENTO PORCELANATO RETIFICADO - MUNARI CONCRETO AC - FORMATO 60x60cm, JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5mm, MARCA REFERÊNCIA: ELIANE OU EQUIVALENTE. APLICADO ATÉ ALTURA DE 100cm DA PAREDE COM ACABAMENTO EM FROST DE 5cm EM GRANTO CINZA ANDORRINHA COM ACABAMENTO RETO E ACIMA PINTURA ACRÍLICA ACABAMENTO ACETINADO SEM EMBASSAMENTO COR BRANCO GEL, REF: SIVUNIL, CORAL, SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE COM DUAS DEMÃOIS, SENDO APLICADO SELADOR ACRÍLICO ATÉ 1,20 M (APLICADA NO SALÃO DE ATENDIMENTO).

SOLERA	
501	SOLERA EM GRANTO CINZA ANDORRINHA

#### CONTROLE DE REVISÕES

00	14/12/2023	ENTREGA INICIAL
01	12/07/2024	ADEQUAÇÃO DO PROJETO PARA LICITAÇÃO

**PROJETO** **CONSENSO**  
Consultoria de Engenharia Serviços e Obras Ltda.

RUA 207, Nº 141, 1º ANDAR, VILA LUIZ, RIO VERDE - GO, BRASIL - CEP: 74.060-100 - FONE/FAX: (065) 3632-9070  
E-MAIL: consensoclientes@consensoengenharia.com.br

**APPROVAÇÃO**

**CLIENTE** **CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGÊNCIA RIO VERDE - GO

REFORMA DA CALÇADA E DA FACHADA

ENDEREÇO: RUA COSTA GOMES S/Nº QUADRA 12 LOTE SEÇÃO 8 CENTRO RIO VERDE - GO

ÁREA DO TERREO:	771,43 m²	ÁREA PROPOSTA DE LAYOUT	873,47 m²
ÁREA DO 1º PAVIMENTO:	786,79 m²	ÁREA DE INTERVENÇÃO	2071,67 m²
ÁREA TOTAL:	1.538,22 m²		
ÁREA ATUALIZAÇÃO DE LAYOUT	383,42 m²		

PROPRIETÁRIO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL CNPJ: 06.360.000/0001-04

PROJETO: NATÁLIA MESQUITA ALFONSO - ARQUITETA E URBANISTA CAU 428468-8

ASSINADO: **AMBIÊNCIA** DATA: 22/07/2024

CONTIDO: PLANTA TÉRREO - PROPOSTA DETALHE TRILHA TÁTIL

REVISÃO: 02

FECHA: 02/03

## QUANTITATIVO PISO TÁTIL

TIPO	TAMANHO	ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE PLACAS	QUANTIDADE (m²)
ALERTA (USO EXTERNO)	0,25 x 0,25	PISO EM CONCRETO 250cm x 250cm COM ESPESSURA TOTAL (PLACA + RELEVO) DE 5mm PARA INSTALAÇÃO SOBREPOSTO AO PISO. REF ANDALUZ, TECNOCRAN OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE. AMARELA COM PIGMENTAÇÃO NA MASSA.	55	3,4375 m²
DIRECIONAL (USO EXTERNO)	0,25 x 0,25	PISO EM CONCRETO 250cm x 250cm COM ESPESSURA TOTAL (PLACA + RELEVO) DE 5mm PARA INSTALAÇÃO SOBREPOSTO AO PISO. REF ANDALUZ, TECNOCRAN OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE. AAMARELA COM PIGMENTAÇÃO NA MASSA.	79	4,9375 m²

#### DETALHE DE INSTALAÇÃO DA TRILHA TÁTIL

