



PLANTA-BAIXA PISO EXTERNO  
Esc.: 1/100

MATERIAIS:

Cerâmica área interna e externa coberta (externa antiderrapante)

SINAPI	#PÚBLICO
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO</b>	
Código do SINAPI: 1226	
Descrição Básica: PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20x20 CM <sup>2</sup>	
Unidade: M2	
Normas Técnicas: ISO 13.006:2020	
Imagens:	
Informações Gerais:	A cerâmica reveste, protege, impermeabiliza e isola as paredes e pisos. Cor sem estampas e sem textura. A sigla PEI indica um índice de resistência ao deslizamento que deve ser maior ou igual a 4 para que a superfície permaneça antiderrapante.
PEI é recomendada para pisos em ambientes residenciais, comerciais e outras dependências. A classificação para a colata deverá ser extra, primeira qualidade, em relação aos defeitos e irregularidades contendo pelo menos 95% das peças com irregularidades. A área de piso para colata deve poder chegar a ser superior a 20x20 cm <sup>2</sup> , com dimensões aproximadamente entre 50x50 cm e 80x80 cm.	
Atualizado em:	17/10/2024

Cerâmica parede sanitários

SINAPI	#PÚBLICO
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO</b>	
Código do SINAPI: 536	
Descrição Básica: REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADE, FORMATO MÍNIMO OU IGUAL A 20x20 CM <sup>2</sup>	
Unidade: M2	
Normas Técnicas: ISO 13.006	
Imagens:	
Informações Gerais:	Revestimento de parede fabricado em cerâmica esmaltada, borda tradicional/redonda (bola). A sigla PEI indica um índice de resistência ao deslizamento que deve ser maior ou igual a 4 para que a superfície permaneça antiderrapante.
PEI é recomendada para pisos em ambientes residenciais, comerciais e outras dependências. A classificação para a colata deverá ser extra, primeira qualidade, em relação aos defeitos e irregularidades contendo pelo menos 95% das peças com irregularidades. A área de piso para colata deve poder chegar a ser superior a 20x20 cm <sup>2</sup> , com dimensões aproximadamente entre 50x50 cm e 80x80 cm.	
Atualizado em:	22/07/2024

Ladrilho concreto área externa descoberta

SINAPI	#PÚBLICO
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO</b>	
Código do SINAPI: 3731	
Descrição Básica: LADRILHO HIDRÁULICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, PADRÃO DADOS, COR NATURAL	
Unidade: M2	
Normas Técnicas: NBR 0457-2013	
Imagens:	
Informações Gerais:	O ladrilho hidráulico, com divisões em dados/quadrados/quadrados, tem em sua composição cimento, areia, pó de pedra. Superfície anti-derrapante. É recomendado para pisos em ambientes residenciais, comerciais e outras dependências. Existem 3 tipos de ladrilhos hidráulicos: ladrilho hidráulico com borda hidráulica em concreto cor natural, ladrilho hidráulico com borda hidráulica em concreto cor amarelo e ladrilho hidráulico com borda hidráulica em concreto cor marrom.
PEI é recomendada para pisos em ambientes residenciais, comerciais e outras dependências. A classificação para a colata deverá ser extra, primeira qualidade, em relação aos defeitos e irregularidades contendo pelo menos 95% das peças com irregularidades. A área de piso para colata deve poder chegar a ser superior a 20x20 cm <sup>2</sup> , com dimensões aproximadamente entre 50x50 cm e 80x80 cm.	
Atualizado em:	30/01/2023

Piso tátil em borracha amarelo para áreas cobertas

SINAPI	#PÚBLICO
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO</b>	
Código do SINAPI: 3813	
Descrição Básica: PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, COLORIDO: 25 X 20 CM, E= 4 X 5 MM, PARA COLA	
Unidade: M2	
Normas Técnicas: NBR 9050-2022	
Imagens:	
Informações Gerais:	O piso tátil é utilizado em estradas públicas para orientação de deficientes visuais por meio da diferenciação de textura e cor em relação ao piso adjacente. É composto por placas de borracha antiderrapante. O modelo direcional possui superfície de relevo direcionar e linear. As linhas devem ser aplicadas sobre o piso com uma espessura mínima de 5 mm. Os intervalos entre as placas devem ser de 30 cm. O modelo alerta possui superfície de relevo tronco-conica (tricônico/bufanda) sobre a placa. É recomendado ressaltar em um material de alta resistência. Indicado para uso em áreas de pedestres, calçadas, praças, parques, entre outros. O piso tátil deve ser aplicado sobre o piso com adesivo de contato. A colata deverá conter o piso fabricado com relva com desenho tátil alerta ou direcional, dentro das normas, e indicado para instalação em calçadas, praças, entre outros.
PEI é recomendada para pisos em ambientes residenciais, comerciais e outras dependências. A classificação para a colata deverá ser extra, primeira qualidade, em relação aos defeitos e irregularidades contendo pelo menos 95% das peças com irregularidades. A área de piso para colata deve poder chegar a ser superior a 20x20 cm <sup>2</sup> , com dimensões aproximadamente entre 50x50 cm e 80x80 cm.	
Atualizado em:	20/12/2014

Piso tátil em concreto amarelo para áreas descobertas

SINAPI	#PÚBLICO
<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO</b>	
Código do SINAPI: 3813	
Descrição Básica: PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, 25 X 20 CM, E= 4 X 5 MM, PADRÃO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	
Unidade: M2	
Normas Técnicas: NBR 10.037-2016, NBR 9050-2022, NBR 9407 E 9458-2013	
Imagens:	
Piso Alerta	
Piso Direcional	
Informações Gerais:	Piso Tátil/Piso/tátil de Concreto (cimento e pigmento) ou chamado piso hidráulico com espessura média >5 mm. Materiais: Mármore e Detalhe hidráulico que o piso tátil deve ter uma espessura de 30 mm. O piso tátil deve ser aplicado sobre o piso com adesivo de contato. O modelo alerta possui superfície de relevo tronco-conica (tricônico/bufanda) sobre a placa. É recomendado ressaltar em um material de alta resistência. Indicado para uso em áreas de pedestres, calçadas, praças, entre outros. O piso tátil deve ser aplicado sobre o piso com adesivo de contato. A colata deverá conter o piso fabricado com relva com desenho tátil alerta ou direcional, dentro das normas, e indicado para instalação em calçadas, praças, entre outros.
PEI é recomendada para pisos em ambientes residenciais, comerciais e outras dependências. A classificação para a colata deverá ser extra, primeira qualidade, em relação aos defeitos e irregularidades contendo pelo menos 95% das peças com irregularidades. A área de piso para colata deve poder chegar a ser superior a 20x20 cm <sup>2</sup> , com dimensões aproximadamente entre 50x50 cm e 80x80 cm.	
Atualizado em:	20/12/2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS ROTOS - RS

ASSUNTOS	Desembriamento
<input type="checkbox"/> Construção	<input type="checkbox"/> Unificação
<input type="checkbox"/> Ampliação	<input type="checkbox"/> Regularização
<input checked="" type="checkbox"/> Outros:	<input type="checkbox"/> Reforma
Protocolado	
Sob N° _____	
En de _____ de _____ de 20____	
Regulamentado - Lei 4.297/2022	
O ÁLVARAS DE CONSTRUÇÃO DEVERÁ PERMANECER NA OBRA	
OBSERVAR OS RECUOS EXIGIDOS EM LEI	
NÃO DEPOSITAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO OU ENTULHOS NA VIA PÚBLICA (48 h)	
INST. TRATAM. ESGOTO SANITÁRIO SOLICITE VISTORIADES DA PAVIMENTAÇÃO	
CONCLUIA A OBRA SOLICITE O HABITE-SE	
Projeto REFORMA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	
Proprietário	R. Adel de Medeiros, 539 - Alto da Bela Vista, Arroio dos Ratos - RS, 9540-000
Referência	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DOS ROTOS CNPJ: 88.363.072/0001-44
PLANTA-BAIXA ACESSO E CORREDORES - ÁREA EXTERNA	
Responsável	CAMILA LAZZARI GHISELI ARQUITETURA URBANISTA CAU12262-3
Obra	Reforma de revestimento cerâmico - Escola Municipal de Ensino Fundamental Ovaldo Cruz
Desenho	Câmara
Data	Novembro/2025
Escala	1:600
Indicada	
Área	1.631,30 m <sup>2</sup>