

SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE CIMENTO

SINDICATO DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE CIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Av. Paulista, $1313 - 10^{\circ}$ and ar - Conj. 1070 $01311-923 - S\~{a}$ 0 Paulo - SP

Tel.: (11) 3149-4040 Fax: (11) 3149-4049

www.sinaprocim.org.br tecnologia@sinaprocim.org.br



Entidade Gestora Técnica



Av. Torres de Oliveira, 76 - Jaguaré 05347-902 - São Paulo - SP

Tel.: (11) 3760-5300 Fax: (11) 3760-5300 www.abcp.org.br

selo.artefatos@abcp.org.br

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO E PEÇAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO

RELATÓRIO SETORIAL RS 046/23

DEZEMBRO/23

SUMÁRIO

- 1 Introdução
- 2 Empresas e produtos abordados neste relatório setorial
- 3 Normalização
- 4 Requisitos analisados
- 5 Critérios de qualificação
- 6 Atividades realizadas
- 7 Índice de Conformidade
- 8 Classificação das empresas

1 Introdução

O SINAPROCIM - Sindicato Nacional da Indústria de Produtos de Cimento e o SINPROCIM - Sindicato da Indústria de Produtos de Cimento do Estado de São Paulo, em fevereiro/2001 deram início à implementação do "Programa Setorial de Qualidade de Blocos Vazados de Concreto e Peças de Concreto para Pavimentação".

O Programa tem como principal objetivo elaborar mecanismos específicos que garantam que os blocos vazados de concreto e peças de concreto para pavimentação, colocadas à disposição dos usuários da construção civil apresentem desempenho satisfatório, atendendo às necessidades dos usuários e promovendo a isonomia competitiva entre fabricantes, visando:

- Atingir e manter a qualidade, segundo especificações técnicas dos produtos, em adequação com as necessidades dos usuários;
- Prover de confiança os participantes do Programa, que a qualidade pretendida está sendo atingida e mantida;
- Prover de confiança os compradores dos produtos, que a qualidade pretendida está sendo alcançada;
- ❖ Fornecer informações que permitam o combate à não conformidade sistemática.

O Programa Setorial de Qualidade está de acordo com a estratégia do PBQP-H - Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade na Construção do Habitat, que vem contemplando o desenvolvimento de Programas de Qualidade por empresas privadas que estejam em parceria e cooperação, compreendendo a cadeia produtiva desde a matéria prima até o produto final. O Programa está registrado no PBQP-H e as estratégias e objetivos podem ser obtidos no seguinte endereço da internet: http://pbgp-h.mdr.gov.br/

Com o intuito de fortalecer as ações para o fomento da qualidade na produção dos blocos vazados de concreto com função estrutural e peças de concreto para pavimentação, foi firmada parceria com a BLOCO BRASIL – Associação Brasileira dos Fabricantes de Blocos vazados de Concreto.

Em maio de 2016 foi oficializado pelo INMETRO a acreditação da ABCP – Associação Brasileira de Cimento Portland, para atuar como Entidade Gestora Técnica responsável pela verificação da qualidade dos produtos alvo do PSQ produzidos pelas empresas participantes.

O Programa busca em seu escopo representar que a garantia da qualidade dos produtos analisados está sendo mantida com os requisitos das especificações e normas ABNT aplicáveis, visando o respeito a sua regulamentação e legislação.

2 Empresas e produtos abordados neste relatório setorial

Atualmente o Programa realiza auditoria e verifica através de ensaios a qualidade dos blocos vazados de concreto e peças de concreto para pavimentação produzidas pelas empresas participantes. As auditorias são realizadas nas fábricas.

a) Blocos Vazados de Concreto

Classes A, B e C – componente com função estrutural para execução de alvenaria, vazado nas faces superior e inferior, cuja área liquida é igual ou inferior a 75% da área bruta.

b) Peças de Concreto para Pavimentação

- a. Áreas de tráfego leve: passagem de pedestres, praças de laser, estacionamento de veículos (35 Mpa);
- b. Áreas de tráfego pesado ou intenso: terminais de cargas, pátios de industrias (50 MPa).

Nota: Produtos não contemplados nesse programa: bloco cerâmico, bloco de vidro, bloco de solo cimento, bloco silico calcário, bloco de concreto celular autoclavado, bloco de cimento com fundo.

3 Normalização e Regulamentação

A verificação da qualidade dos produtos auditados está sendo feita com base na Normalização Brasileira de especificação dos blocos vazados de concreto e peças de concreto para pavimentação e regulamento do Inmetro.

Normas Técnicas:

- ❖ NBR 6136 Blocos Vazados de Concreto Simples para Alvenaria Requisitos
- ❖ NBR 12118 Blocos Vazados de Concreto Simples para Alvenaria Métodos de Ensaio
- ❖ NBR 9781 Peças de Concreto para Pavimentação Especificação e métodos de ensaio

Regulamento Técnico INMETRO:

❖ Portaria nº. 272, de 23 de junho de 2021 - Regulamentação Técnica Para Blocos De Concreto Para Alvenaria

4 Requisitos de Desempenho

Trimestralmente são realizadas amostragens em fábrica dos produtos alvo do Programa, e a conformidade dos produtos se dá conforme o atendimento aos seguintes requisitos normativos:

• Bloco Vazado de Concreto Simples para Alvenaria

- Resistência à compressão
- Absorção de água
- Dimensões

• Peças de Concreto para pavimentação

- Resistência à compressão
- Dimensões

Os ensaios são realizados ensaios trimestralmente em laboratórios acreditados pelo Inmetro.

5 Critérios de qualificação

Para a qualificação das empresas de blocos de concretos e peças de concreto para pavimentação foram considerados os requisitos da NBR 6136 e NBR 9781:

- Resistência à compressão;
- Absorção de água;
- Dimensões:

A empresa será considerada aprovada desde que o produto esteja em conformidade com os requisitos das normas técnicas pertinentes.

Requisitos para resistência característica à compressão, absorção e retração

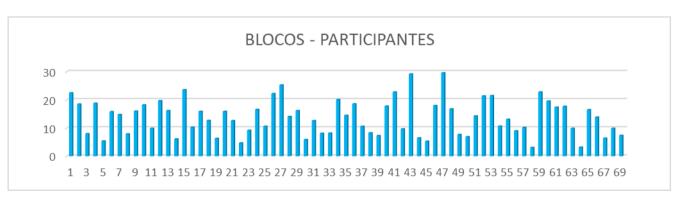
Classes	Resistência característica	Absorção média em %		
Classes	MPa	Agregado normal	Agregado leve	
Α	Fbk ≥ 8,0	≤6,0 %		
В	$4.0 \le \text{fbk} < 8.0$	≤8,0 %	≤13,0% (média) ≤16,0% (individual)	
С	Fbk ≥ 3,0	≤10,0 %		

6 Atividades Realizadas no período

Ensaios

A seguir apresentaremos os resultados obtidos nos ensaios realizados no período de AGOSTO a NOVEMBRO/23 das empresas participantes e acompanhadas.

BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO





PEÇAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO





Evolução das empresas integrantes do Programa

Ao logo dos anos o programa vem buscando agregar novas empresas no quadro de participantes/aderentes, diante das novas diretrizes de desempenho estabelecidas esperase um crescimento representativo desse número em função do reconhecimento que o programa vem adquirindo em todo o território nacional.

É visivel o crecimento das empresas participantes o que demonstra a confiança das empresas no programa e principalmente na busca constante pela mehoria da qualidade.

DISTRIBUIÇÃO REGIONAL DAS EMPRESAS

ESTADO	NÚMERO DE EMPRESAS		
	PARTICIPANTES	ACOMPANHADAS	
РВ	0	0	
ВА	0	1	
CE	0	1	
DF	1	2	
GO	2	1	
ES	3	0	
RJ	9	2	
MG	7	0	
SP	39	2	
PR	4	0	
SC	2	0	
PE	2	0	
RS	1	1	
AL	1	0	
MA	1	0	

Além das auditorias para verificação e controle da qualidade das empresas participantes, acompanhadas e revendas, durante os últimos seis meses, intensificaram as ações para combate da não-conformidade do setor, dentre as ações podemos citar:

- Acompanhamento de produtos alvo em revendas;
- ❖ Fiscalização de fabricação de blocos vazados de concreto em canteiro de obras;
- Impugnação de licitações com especificações irregulares;
- Inspeção de obras públicas que utilizam produtos fora dos padrões normativos.





Canal de Venda

Construtora é o principal canal de escoamento dos blocos vazados de concreto com função estrutural, seguido do consumidor final.

ett resignate \$

Região Região Região S Região S Média Global ■ Construtora ■ Consumidor final ■ Órgãos públicos ■ Revenda de materiais Amostra 320 empresas de blocos e 220 de pisos

7 Desempenho Sistema de Vedação Vertical Interno e Externo

Região SE Região S

Criado em 2017 fórum de alvenaria que visa estudar o desempenho do sistema de vedação vertical interna e externa com alvenaria de blocos de concreto.

O grupo conta com a participação da cadeia produtiva do sistema, sendo eles: construtoras, projetistas, fabricantes de blocos de concreto, argamassas e esquadrias.

Manual de desempenho do sistema pode ser acessado através do link: http://www.blocobrasil.com.br/site/2019/03/22/download-manual-desempenho/

8 Publicação Fichas de Avaliação de Desempenho (2021)

Foram publicadas recentemente as FADS a seguir:

- FAD Nº 033 Parede estrutural em alvenaria de blocos de concreto de 14x19x39cm, com revestimento de argamassa na face externa e revestimento de gesso na face interna (vedação estrutural externa)
- FAD Nº 034 Parede estrutural em alvenaria de blocos de concreto de 14x19x39cm, com revestimento de gesso em ambas as faces (vedação estrutural interna).
- FAD Nº 035 Parede de vedação em alvenaria de blocos de concreto de 14x19x39cm, com revestimento de argamassa na face externa e revestimento de gesso na face interna (vedação externa).
- FAD Nº 037 Parede de vedação em alvenaria de blocos de concreto de 14x19x39cm, com revestimento de gesso em ambas as faces (vedação interna).
- FAD Nº 038 Parede de vedação em alvenaria de blocos de concreto de 14x19x39cm, com revestimento de argamassa em ambas as faces (vedação interna e externa).
- FAD Nº 039 Parede estrutural em alvenaria de blocos de concreto de 14x19x39cm, com revestimento de argamassa em ambas as faces (vedação estrutural externa ou interna).

9 Publicação Manual de Desempenho Pavimento Intertravado

As entidades Sinaprocim, BlocoBrasil e ABCP publicaram o manual de desempenho de Pavimento Intertravado com peças de concreto para pavimentação. O manual pode ser acessado através do link: https://blocobrasil.com.br/2022/08/12/manual-de-desempenho-pavimento-intertravado/



10 Manual de Desempenho Alvenaria com Blocos de Concreto – Versão DEZ/22

As entidades Sinaprocim, BlocoBrasil e ABCP publicaram versão revisada do manual de desempenho de Alvenaria com Blocos de Concreto. O manual pode ser acessado através do link: Manual de Desempenho - BlocoBrasil



11 Implantação da Jornada Setorial para blocos e peças de concreto: Desafio da Construção de baixo carbono

Essa iniciativa em parceria com o Sinaprocim, BlocoBrasil, ABCP e CBCS visa implementar programa de conscientizar, mobilizar, desenvolver indicadores setoriais para mitigação da emissão de CO2 e energia.

A meta é cada empresa do programa obter a dDAP – Declaração de Desempenho Ambiental de seus produtos.



12 Indicador de Conformidade

O indicador de conformidade é a medida do volume de produção blocos vazados de concreto com função estrutural (acima de 4,0 Mpa), segundo dados estimados pelo setor, que acompanhados pelo programa estão em conformidade com as normas brasileiras.

O indicador é apresentado em porcentagem.

Apresenta-se na sequência o cálculo do índice de conformidade do setor:

Ic: indicador de conformidade do Programa		
equação		resultado
Ic = Npc / Np		100%

Rp: representatividade do indicador do Programa		
equação		resultado
Rp = Pp / PT		59,6%

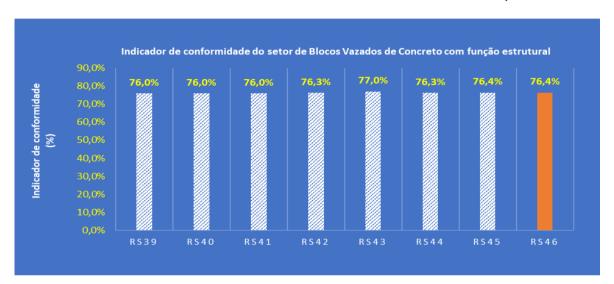
Ica: Indicador de conformidade estendido ao setor		
equação		resultado
Ica = Ic* Rp + (Nac / Na) * (PA / Pt)		76,4%

Ra: Representatividade do indicador estendido ao setor		
equação		resultado
Ra = (Pp + Pa) / Pt		76,4%

Onde:

- *Pp: produção das empresas participantes do PSQ 20,85 milhões de peças/mês
- *Pa: produção das empresas não participantes acompanhadas pelo PSQ 5,9 milhões de peças/mês
- *Pt: produção das empresas participantes e não participantes do PSQ 35 milhões de peças/mês

Desta forma o indicador de conformidade do RS 046 é de 76,4%



13 Classificação das Empresas

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE BLOCOS DE CONCRETO E PEÇAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO

EMPRESAS PARTICIPANTES (DEZEMBRO/2023 a FEVEREIRO/2024)

EMPRESAS	PRODUTOS	CLASSIFICAÇÃO	UF
1 - 2W Artefatos de Cimento Eireli CNPJ 14.410.865/0001-30 Rua Aristides dos Santos, 235 - Caçapava – SP CEP 12294-413 - Tel.: (12) 3655-2525	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
2 - AJM Blocos Indústria Comércio Ltda CNPJ 18.385.072/0001-60 Rod. Santos Dummont, 5046 – Galpão 2, Km 119 – Magé, RJ CEP 25907-450– Tel.: (11) 95309-5705	Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	RJ
3 - AMG Industria e Comércio de Artefatos de Cimento Ltda CNPJ 04.396.151/0001-61 Rua Santo Pierini, 410 – Cravinhos – SP CEP 14140-000– Tel.: (16) 9229-9252	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
4 - ART CON Industria e Comércio de Artefatos de Cimento Ltda CNPJ 08.738.826/0001-64 Rua Antonio Scodeler, 3370 – Pouso Alegre – MG CEP 37555-100 – Tel.: (35) 9996-4570	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	MG
5 – Artefatos de Cimento TINARI Ltda CNPJ 59.105.593/0001-01 Rua dos Vianas, 1710 – São Bernardo do Campo - SP CEP 09760-510 – Tel.: (11) 4330-3477	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
6 - Artefatos de Cimento VJ Ltda CNPJ 21.839.795/0001-04 Rod Vereador Albino Rodrigues Neves, s/n - Km 53,3 - Santa Isabel CEP 07500-000 - Tel.: (11) 94006-0863	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
7 - BELA VISTA Industria e Comércio de Pre-Moldados Ltda CNPJ 01.031.119/0001-94 R Rodrigo Tavares, 170 – Serra – ES CEP 29171-242 – Tel.: (27) 3338-9000	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	ES
8 - BLB Blocos Industria e Comércio Eireli CNPJ 23.693.193/0001-09 Rodovia Anhanguera, KM 137,8 S/N – Limeira – SP CEP 13487-170– Tel.: (19) 3444-5554	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP

9 - BLOCASA Pré-Moldados de Concreto Ltda CNPJ 61.554.945/0002-20 Rod. Antônio Romano Schincariol, 2903 - Tatuí – SP CEP 18270-000 – Tel.: (15) 3259-5709	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
10 - Bloco SIGMA Ltda CNPJ 02.623.626/0001-80 Rua Nair Camilo dos Reis, 30 – Belo Horizonte – MG CEP 30664-002 – Tel.: (31) 3385-6544	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	MG
11 - Blocos CABRAL Indústria e Comércio Artfs. Cim. Ltda CNPJ 16.723.723/0001-59 Rua Rio de Janeiro, 595 – Santana de Parnaíba – SP CEP 06530-020 – Tel.: (11) 4156-1194	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
12 - Blocos e Lajes ITAIM Ind. Com. Ltda CNPJ 57.945.073/0001-73 Rua Hikari Kurachi, 1313 - Itapecerica da Serra - SP CEP 06852-850 – Tel.: (11) 94342-5225	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
13 - Blocos TORATI Ltda CNPJ 00.441.483/0001-60 Rua Leopoldo Campos Pedrini, 159 – Mogi Guaçu - SP CEP 13848-672 – Tel.: (19) 99648-7734	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
14 - BLOJAF Ltda CNPJ 00.860.887/0001-98 Rod. BR 040 Km 523 - Contagem – MG CEP 32150-340 - Tel.: (31) 3514-1200	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	MG
15 – BPC Artefatos de Cimento Eireli (PREDMIX) CNPJ 13.324.748/0001-91 Rua três, Quadra B, S/N, Módulo 01, Distrito Industrial – São Luiz / MA CEP 65090-280 - Tel.: (98) 3212-2711	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	МА
16 - CALBLOCK Ind. de Pré-moldados de Concreto Ltda CNPJ 00.158.230/0001-83 Rodovia Estadual SP 129, Km 16 - Boituva – SP CEP 18557-825 – Tel.: (15) 3263-2450	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP

17 - CIDADE ENGENHARIA Ltda CNPJ 36.221.828/0001-17 Rua Holdercim, 451 - Serra – ES CEP 29168-066 – Tel.: (27) 99971-5022	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	ES
18 - CONCREMIX S/A CNPJ: 61.888.269/0002-21 Av. José Antonio de Moraes Neto, S/N - Mairiporã – SP CEP 07600-000 - Tel.: (11) 4482-1348	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
19 – CONSIST Indústria de Blocos de Concreto e Transp. Ltda CNPJ: 00.175.438/0001-00 Av. Araken Domingues Costa, 30 - Niteroi – RJ CEP 24141-333 - Tel.: (21) 2627-6394	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	RJ
20 - CONSTRUCAMPOS Ind. Com. Artf. Cim. Ltda-Epp CNPJ: 11.258.898/0001-19 Estrada Municipal do Jaguari, 450 - Arujá – SP CEP 07420-885 - Tel.: (11) 97339-8533	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
21 - CONSTRUCOM Artefatos de Cimento Ltda CNPJ: 04.715.070/0001-87 Rod. MG 424 – km 22 – Pedro Leopoldo – MG CEP 33600-000 - Tel.: (31) 9863-5391	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	MG
22 – CRABI Ind. e Com. de Pré-mold. e Mat. de Const. Eireli-Epp CNPJ 22.125.546/0001-01 Avenida do Contorno, 4240 A – Vila Murad – Varginha / MG CEP 37062-760 – Tel.: (35) 3264-1613	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	MG
23 – DELFUS Premoldados Industria e Comercio Ltda CNPJ 05.701.821/0001-79 V Primaria I, s/n, QD 1 LT 3/9 – Daiag – Aparecida de Goiania - GO CEP 74993-440 – Tel.: (62) 99631-7146	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	GO
24 - DIBLOCO Ind. e Com. de Arts. de Cim. e Mat. p/ Const. Ltda. CNPJ 46.766.812/0002-24 Rodovia Waldomiro Correa de Camargo, s/n km 63,5 – Itu - SP CEP 13308-901 – Tel.: (11) 2396-2991	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
25 - EXACTOMM Pré-Moldados de Concreto Ltda CNPJ 52.499.944/0001-59 Rod. Mogi Dutra Km 40,8 - Mogi das Cruzes – SP CEP 08770-490 – Tel.: (11) 98353-4737	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP

			•
26 – FLORESTAL Pavers Ltda CNPJ 47.299.129/0001-42 Rua Ibraim Souza Pires, Sanga da Toca 1 – Araranguá - SC CEP 88913-899 - Tel.: (48) 3524-9016	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	sc
27 - GAI Blocos de Concreto Ltda CNPJ 05.567.247/0001-08 Estrada Delegado Bruno de Almeida, 5635 - Curitiba – PR CEP 81490-000 - Tel.: (41) 8859-8189	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	PR
28 – GEMINI Engenharia Ltda CNPJ 30.558.787/0005-04 Rua Maria Duque Estrada Laginestra, 900 – Nova Friburgo – RJ CEP 28625-235 – Tel.: (22) 99231-8365	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	RJ
29 - GEOBLOCOS Com. Ind. E Serv. De Concretagem e Artef. De Cimento Ltda CNPJ 30.714.830/0001-41 Rua Emilio Glassitelli, 456 – Cajamar - SP CEP 07799-899 – Tel.: (11) 94015-7194	Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
30 - GLASSER Pisos e Pré-moldados Ltda CNPJ 56.502.560/0001-07 Rua Concretex, 669 – Cumbica – Guarulhos – SP CEP 07232-050 –Tel.: (11) 94210-0373	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
31 – Industria e Comércio de Artfs. de Cimento Ltda-Me (Inova) CNPJ 06.178.478/0001-92 Rua Dois, 320 - Jacupiranga – SP CEP 11940-000 – Tel.: (13) 99619-4699	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
32 – Industria e Comércio de Artfs. Cim. VISSOLI Ltda CNPJ 68.352.095/0001-46 Rua Francisco Nakasato, 203 - Itupeva – SP CEP 13295-458 – Tel.: (11) 4591-0440	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
33 - INTERCITY Com. Ind. De Artefatos de Cimento Ltda CNPJ 05.057.709/0001-47 Rua Friedrich Von Voith, 1799 - Jaraguá - SP CEP 02995-000 – Tel.: (11) – 3948-1011	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
34 – ITAUARA Premoldados Ltda CNPJ 52.206.349/0001-88 Estrada de Santa Isabel, 714 - Km 39 - Itaquaquecetuba - SP CEP 08588-315 – Tel.: (11) – 4646-2730	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP

		•	၁
35 - JB Blocos de Concreto Ltda CNPJ 60.712.023/0001-50 Estr. Benedito P. Rodrigues, 1062 - Itapecerica da Serra - SP CEP 06858-000 - Tel.: (11) 99629-4631	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
36 - Lajes e Blocos MODELO Ltda CNPJ 05.862.382/0001-86 Av. Nossa Senhora Perpétuo Socorro, 1605 – Pindamonhangaba - SP CEP 12421-010 - Tel.: (12) 99700-5327	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
37 - Lajes PENTAGONO Industria e Comércio Ltda CNPJ 28.376.135/0001-75 Rua José Barbosa da Cunha, Lt 18 A – Maricá – RJ CEP 24912-350 - Tel.: (21) 2637-2087	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	RJ
38 - LEGRAN Construções de Pré-Fabricados Ltda CNPJ 17.535.469/0001-28 Rod. Anel Viário Ayrton Senna, s/n KM 1,3 – Uberlândia - MG CEP 38414-512 - Tel.: (34) 3239-5653	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	MG
39 – LIGA Ind. e Comércio de Materiais p/ Constr. Ltda (Guarani) CNPJ 12.260.690/0001-05 Estrada Guarulhos, Nazaré – Jardim Cumbica – Guarulhos – SP CEP 07162-000 - Tel.: (11) 94230-3852	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
40 – MANCAS Industria e Comércio de Premoldados Eireli CNPJ 38.395.163/0001-93 Estrada Engenho Moreno, Km 1,8, s/nº – Moreno - PE CEP 54800-000 - Tel.: (81) 99114-5943	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	PE
41 – M&A Medeiros Industria & Comércio de Materiais Ltda CNPJ 44.850.037/0001-84 Rua Cora Coralina, 40 – Quadra a lote 01 à 05 – Praia Grande - SP CEP 11717-390 - Tel.: (13) 3499-0800	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
42 - MF Blocos Industria e Comércio Eireli CNPJ 25.240.542/0001-62 Rua Maria Grassi Sinigaglia, 149 - Campinas – SP CEP 13082-572 – Tel.: (11) 2396-2991	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
43 - MULTIBLOCO Ind. e Com. de Arts. de Concreto Ltda CNPJ 31.269.012/0002-20 Av. Rio de Janeiro, s/nº, Lote 01 – Quadra 01 - Queimados – RJ CEP 26373-270 – Tel.: (21) 2663-1510	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	RJ

		-	U
44 – MURALHA Blocos & Pavers Ltda CNPJ 10.212.545/0001-15 Rod. Arthur Matheus, S/N – KM 18 – Santa Isabel - SP CEP 07500-000 – Tel.: (11) 4657-8114	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
45 - ORIGINAL Construções e Comercio Ltda CNPJ 01.887.457/0001-22 SAI/SO Lote 24 sala 04 – Brasília - DF CEP 71215-100 - Tel.: (61) 3363-3060	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	DF
46 - OTERPAV Premoldados de Concreto Ltda CNPJ 04.302.216/0001-62 Rod. SP 255 - Km 4 - Ribeirão Preto – SP CEP 14098-505 – Tel.: (11) 4668-5510	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
47 - OTERPREM Premoldados de Concreto Ltda CNPJ 01.496.170/0001-71 Estr. Benedito P. Rodrigues, 2130 - Itapecerica da Serra – SP CEP 06858-000 – Tel.: (11) 4668-5510	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
48 - PACTOCRET Industria e Comércio Artfs. de Cimento Eireli CNPJ 11.582.513/0001-74 Estrada Rui de Oliveira, 856 – Vargem Grande Paulista - SP CEP 06730-000 – Tel.: (11) 4159-2949	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
49 - PAVIBLOCO Premoldados em Concreto Eireli CNPJ 02.653.799/0002-21 Av. Presidente Tancredo Neves, Lote 01, Quadra 08 - Japeri - RJ CEP 26410-050 - Tel.: (21) 2664-4781	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	RJ
50 - PAVIMENTI Blocos e Pavers Ltda CNPJ 03.921.455/0001-38 R. Ivan Wladimir Scipion Bonotto, 386 – Palmas – PR CEP 85555-000 – Tel.: (46) 3263-1120	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	PR
51 - Pedreira Lerroville Ltda (BLOCOVILLE) CNPJ 14.800.351/0002-72 Rod. PR 218, Km 13 - Sabaudia – PR CEP 86720-000 – Tel.: (43) 8803-7172	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	PR
52 – Pre-moldados Empresarial ALAGOAS Ltda CNPJ 10.659.395/0001-92 Av. Frei Damião de Bozano, 251 – Máceio– AL CEP 57073-610 – Tel.: (82) 9997-8965	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	AL

FO. D. M. I.I. I. BANGDAMA I.I.			
53 – Pre-Moldados PANORAMA Ltda CNPJ 55.296.545/0001-89 Rodovia SP 294 s/nº, Km – Panorama – SP CEP 17980-000 - Tel.: (18) 98115-9172	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
54 - PRESTO Blocos e Pisos de Concreto Ltda CNPJ 00.886.764/0001-26 Estrada Municipal Pascoal Presto, 4200 – Itaquaquecetuba – SP CEP 08578-000 - Tel.: (11) 93254-9166	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
55 - PORTITAL Industria e Comércio Eireli CNPJ 62.035.829/0001-87 Estr. dos Pimentas São Miguel, 827 – Guarulhos – SP CEP 07210-380 – Tel.: (11) 2487-8900	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
56 - QUITAÚNA Fábrica de Blocos Ltda CNPJ 00.950.882/0001-56 Avenida Constran, 132 – Santana de Parnaíba – SP CEP 06516-300 – Tel.: (11) 4168-7673	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
57 – RJ Blocos Indústria e Com. de Artefatos de Concreto Ltda CNPJ 42.910.115/0001-63 Estrada da Pedra, 5436 – Rio de Janeiro– RJ CEP 23030-380 – Tel.: (21) 97600-7264	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	RJ
58 – S.A Campos Ind. e Com. de Materiais p/ Construção Eireli CNPJ 11.939.938/0001-98 Estrada Coronel Joaquim Branco s/nº Esq com a Rua das Chácaras, 25 – Vila Suarão – Itanhaem - SP CEP 11740-000 – Tel.: (13) 3422-8406	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
59 – SALVADOR Industria e Comércio de Lajes Ltda Epp CNPJ 05.644.910/0001-20 Av. Civit 1000 – Serra - ES CEP 29168-010 – Tel.: (27) 3298-8016	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	ES
60 - SANT'ANA de Pirai Industria e Comércio Ltda (TUBLOC) CNPJ 01.728.820/0001-67 Rua Capitão Manoel Torres, 1680 – Pirai – RJ CEP 27175-000 – Tel.: (24) 2431-1557	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	RJ
61 - SOLIN Industria e Comércio de Artefatos de Cimento Ltda CNPJ 06.005.071/0001-63 Rodovia Presidente Dutra, km 195 – Santa Isabel – SP CEP 07500-000– Tel.: (11) 4654-3663	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP

62 - TATU Premoldados Ltda	5		
CNPJ 48.658.108/0001-00	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
Via Anhanguera, Km 135 – Limeira – SP	Peça para Pavimentação		
CEP 13480-970 - Tel.: (19) 3446-9000			
63 – TECMOLD Indústria e Comércio Ltda	Bloco Vazado de Concreto		
CNPJ 00.821.296//0001-01		QUALIFICADA	RS
Rua Nissin Castiel, 385 – Gravataí - RS	Peça para Pavimentação		
CEP 94090-120 – Tel.: (51) 3432-5000			
64 - TECPAVER Pré-Moldados Ltda			
CNPJ 07.838.796/0001-03	Bloco Vazado de Concreto	OLIALIEIOADA	
R Contorno Leste BR 116 Norte KM 102 Marginal Direita Nº14845	Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	PR
CEP 83015-162 – Tel.: (41) 3283-2415			
65 - TONIOLO Premoldados Ltda	Bloco Vazado de Concreto		
CNPJ 80.432.883/0001-48		QUALIFICADA	sc
Av. das Torres, s/nº - Palhoça – SC	Peça para Pavimentação		
CEP 88133-301 - Tel.: (48) 2107-0101			
66 – TUBOMAX Premoldados Industria e Comércio Ltda			
CNPJ 12.422.761/0001-10			
Rua VP07E Modulos 3-I e 3-H Quadra 11 – Anapolis - GO	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	GO
CEP 75132-145 - Tel.: (62) 99613-5691			
, , ,			1
67 - UBERPRE Premoldados Ltda			
CNPJ 14.055.469/0001-32	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	MG
Av. José Andraus Gassani, 5055 – Uberlândia – MG			
CEP 38402-324 - Tel.: (34) 99979-5439			
CO. VALCHARÁ Indústrio a Comárcio Antis Circ Fireli			
68 - VALGUARÁ Indústria e Comércio Artfs. Cim. Eireli	Bloco Vazado de Concreto		
CNPJ 46.680.708/0001-31	Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
Rod. Prefeito Aristeu Vieira Vilela, 1450 - Guaratinguetá – SP	reça para ravimentação		
CEP 12522-010 - Tel.: (12) 3132-3122			
69 - VEROBLOCO Industria e Comércio Artfs. Cim. Eireli			
CNPJ 07.977.494/0002-99	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
Estrada das Nações, 707 - Barueri – SP		20.1210/10/10	
CEP 06422-100 - Tel.: (11) 97558-1177			
70 – Viana & Moura Pré-Moldados Ltda	Bloco Vazado de Concreto		
CNPJ 12.915.386/0001-40		QUALIFICADA	PE
Via Ferrea, 835 – Lote 5A – Caruaru – PE	Peça para Pavimentação		
CEP 55040-150 – Tel.: (81) 99163-9524			

71 – West Bloco Artefatos de Cimento Ltda (Brasibloco) CNPJ 06.962.107/0001-05 Estrada Visconde de Sinimbu, 897 – Rio de Janeiro – RJ CEP 23520-510 – Tel.: (21) 99809-2990	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	RJ
72 – WIDEBLOC Indústria de Blocos e Premoldados Ltda CNPJ 12.377.782/0001-61 Rua Etelvino dos Santos, 790 – Santana de Parnaiba – SP CEP 06531-005 – Tel.: (11) 4156-9690	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP

EMPRESAS NÃO CONFORMES (DEZEMBRO/2023 a FEVEREIRO/2024)

EMPRESAS	PRODUTOS	CLASSIFICAÇÃO	UF
NÃO FORAM APONTADOS PRODUTOS EM NÃO CONFORMIDADE SISTEMÁTICA DAS EMPRESAS AVALIADAS (PARTICIPANTES E ACOMPANHADAS) NO PERÍODO			

São Paulo, 05 de dezembro de 2023

Eng. Fernando Dalbon Cardoso CREA 5069776107 Coordenador de Certificação