



SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE CIMENTO

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

Av. Paulista, 1313 – 10º andar – Conj. 1070

01311-923 – São Paulo – SP

Tel.: (11) 3149-4040

Fax: (11) 3149-4049

www.sinaprocim.org.br

tecnologia@sinaprocim.org.br



Entidade Gestora Técnica



Associação
Brasileira de
Cimento Portland

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 037/21

setembro/21

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://pbqp-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 líquida 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 indústrias (**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 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

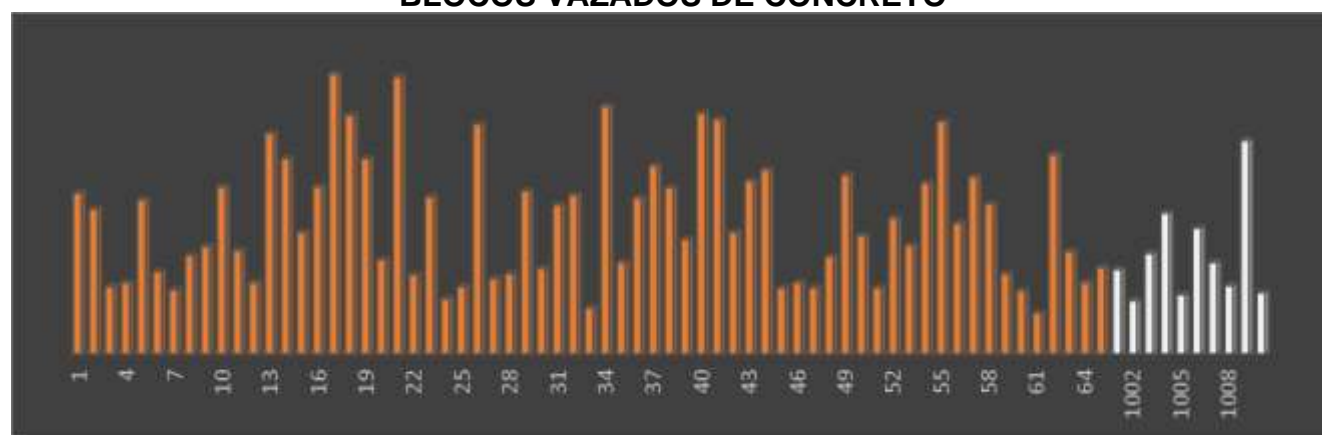
Classes	Resistência característica MPa	Absorção média em %	
		Agregado normal	Agregado leve
A	$F_{bk} \geq 8,0$	$\leq 6,0 \%$	$\leq 13,0\%$ (média) $\leq 16,0\%$ (individual)
B	$4,0 \leq f_{bk} < 8,0$	$\leq 8,0 \%$	
C	$F_{bk} \geq 3,0$	$\leq 10,0 \%$	

6 Atividades Realizadas no período

Ensaio

A seguir apresentaremos os resultados obtidos nos ensaios realizados no período de JUNHO/21 a AGOSTO/21 das empresas participantes e acompanhadas.

BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO



----- Empresas Participantes

----- Empresas Acompanhadas

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 espera-se um crescimento representativo desse número em função do reconhecimento que o programa vem adquirindo em todo o território nacional.

É visível o crescimento das empresas participantes o que demonstra a confiança das empresas no programa e principalmente na busca constante pela melhoria da qualidade.

DISTRIBUIÇÃO REGIONAL DAS EMPRESAS

ESTADO	NÚMERO DE EMPRESAS	
	PARTICIPANTES	ACOMPANHADAS
PB	1	0
BA	0	1
CE	0	1
DF	2	2
GO	0	1
ES	3	0
RJ	8	2
MG	5	0
SP	37	2
PR	5	0
SC	3	1
PE	0	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.

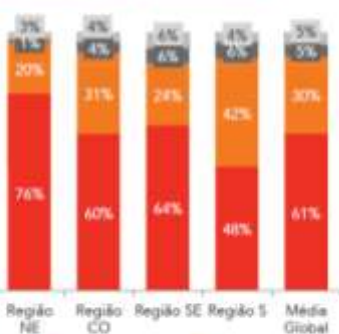
Construtora é o grande consumidor de blocos e pisos

Consumidor final é um importante canal de venda, com forte representatividade principalmente nas empresas de pequeno porte.

Canais de venda: blocos de concreto
Valor em relação ao volume produzido



Canais de venda: piso intertravado
Valor em relação ao volume produzido



Amostra: 320 empresas de blocos e 220 de pisos

7 Desempenho Sistema de Vedação Vertical Interno e Externo

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 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 seqüência o cálculo do índice de conformidade do setor:

Ic: indicador de conformidade do Programa	
equação	resultado
$Ic = N_{pc} / N_p$	100%
Rp: representatividade do indicador do Programa	
equação	resultado
$Rp = P_p / P_T$	59,1%
Ica: Indicador de conformidade estendido ao setor	
equação	resultado
$Ica = Ic * Rp + (N_{ac} / N_a) * (P_A / P_t)$	76,0%
Ra: Representatividade do indicador estendido ao setor	
equação	resultado
$Ra = (P_p + P_a) / P_t$	76,0%

Onde:

*Pp: produção das empresas participantes do PSQ – 20,7 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 037 é de 76,0%



10 Classificação das Empresas

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

EMPRESAS PARTICIPANTES (SETEMBRO/2021 a NOVEMBRO/2021)

EMPRESAS	PRODUTOS	CLASSIFICAÇÃO	UF
1 - 2W Artefatos de Cimento Ltda 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 - AMG Industria e Comércio de Artefatos de Cimento Ltda. CNPJ 04.396.151/0001-61 Rua Santo Pierini, 410 – Cravinhos – SP CEP 14.140-000– Tel.: (16) 3482 2000	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
3 - 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) 3425-9327	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	MG
4 - BELA VISTA Industria e Comercio de Pre-Moldados CNPJ 01.031.119/0001-94 Rod BR.101 Norte, km. 258 – SERRA – ES CEP 29170-022 – Tel.: (27) 3338-9000	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	ES
5 - BETON BLOCK Ind. e Com. de Blocos, Pavers e Art de Concr. CNPJ 22.912.640/0001-00 Estrada Municipal,176 – Araçariçuama – SP CEP 18147-000 – Tel.: (11) 4204-0203	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
6 - BLB Blocos Industria e Comercio EIRELI – EPP CNPJ 23.693.193/0001-09 Rodovia Anhanguera, KM 137,80 S/N – Limeira – SP CEP 13487-170– Tel.: (19) 3465-2054	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
7 - Blocasa Pré-Moldados de Concreto Ltda CNPJ 61.554.945/0002-20 Rod. Antônio Romano Schincariol, 2093 - Tatuí – SP CEP 18.270-000 – Tel.: (15) 3251-3279	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
8 - BLOCO SIGMA Ltda CNPJ 02.623.626/0001-80 Rua A, 807 – Belo Horizonte – MG CEP 30664-030 – Tel.: (31) 3385-6544	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	MG

9 - 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
10 - Blocos e Lajes ITAIM Ind. Com. Ltda EPP CNPJ 57.945.073/0001-73 Rua Hikari Kurachi, 1313 - Itapeverica da Serra / SP CEP 06852-850 – Tel.: (11) 5517-0532	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
11 – Blocos TORATI Ltda CNPJ 00.441.483/0001-60 Rua Leopoldo Campos Pedrini – Mogi Guaçu – SP CEP 13848-672 - Tel.: (19) 3861-3411 Tel.: (12) 3642-6363	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
12 - BLOJAF Ltda CNPJ 00.860.887/0001-98 Rod. BR 040 Km 523 - Belo Horizonte – MG CEP 32150-340 - Tel.: (31) 3394-4311	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	MG
13 – BPC – Artefatos de Cimento Eireli – EPP (PREDMIX) CNPJ 13.324.748/0001-91 Rua Três, Quadra B, s/n – São Luiz – MA CEP 65090-280 - Tel.: (98) 3213-2711	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	MA
14 - CALBLOCK Ind. de Pré-moldados de Concreto Ltda. CNPJ 00.158.230/0001-83 Rodovia SP 129, Km 13 - Boituva – SP CEP 18550-000 – Tel.: (15) 3263-2450	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
15 - CIDADE ENGENHARIA Ltda CNPJ 36.221.828/0001-17 Rua Holdercim, 451 - Serra – ES CEP 29168-020 – Tel.: (27) 3200- 8500	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	ES
16 - Comércio de Cinzas Lima Ltda (BLOCOLIT) CNPJ 80.090061/0002-07 Rua Leonete Frontina Alves, 1100 - Capivari de Baixo – SC CEP 88745-000 - Tel.: (48) 3623-5966	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SC
17 - 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

18 – 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
19 - 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)4653-6647	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
20 - CONSTRUCOM Artfs. Cim. Ltda CNPJ: 04.715.070/0001-87 Rod. MG 424 – km 22 – Pedro Leopoldo – MG CEP 33600-000 - Tel.: (31) 3662-2330	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	MG
21 - CRABI Ind. Com de Pré-moldados e Mats. Constr. Ltda CNPJ 22.125.546/0001-01 Rodovia BR 491 – km 221 – nº 570 – Elói Mendes – MG CEP 37062-760 – Tel.: (35) 3264-1613	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	MG
22 - DIBLOCO Ind. e Com. de Arts. de Cimento Ltda. CNPJ 47.766.812/0002-24 Rodovia Waldomiro Correa de Camargo, s/n km 63,5 – Itu/SP CEP 13308-200 – Tel.: (11) 4019-2852	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
23 - 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) 4790-5000	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
24 - FLORESTAL Artefatos de Cimento Ltda ME CNPJ 12.893.980/0001-88 Rodovia BR, 101, km 423 - Araranguá – SC CEP 88900-001 - Tel.: (48) 3524-9016	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SC
25 - GAI Blocos de Concreto Ltda CNPJ 05.567.247/0001-08 Estrada Delegado Bruno de Almeida, 5581 - Curitiba – PR CEP 81480-000 - Tel.: (41) 3265-6905	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	PR
26 - GEOBLOCOS Com. e Ind. Artfs. Cim. Ltda CNPJ 30.714.830/0001-41 Rua Emilio Glassitelli, 456 – Cajamar - SP CEP 07750-000 – Tel.: (11) 4705-2352	Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP

27 - GLASSER Pisos e Pré-moldados CNPJ 56.502.560/0001-07 Rua Concretex, 411 – Cumbica – Guarulhos – SP CEP 07232-050 –Tel.: (11) - 6488-9199	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
28 - Grupo Empresarial G5 Negócios Ltda (Muralha) CNPJ 10.212.545/0001-15 Rodovia Arthur Matheus, km 1,8 – Santa Isabel – SP CEP 07500-000 - Tel.: (11) 4657-8114	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
29 - Ind. e Com. Artfs. Cim. VISSOLI Ltda ME CNPJ 68.352.095/0001-46 Rua Francisco Nakasato, 203 - itupeva – SP CEP 13295-000 – Tel.: (11) 4591-0440	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
30 - INOVA Concreto Ind. e Com. de Artf. Cim. Ltda CNPJ 68.352.095/0001-46 Rua Dois, 320 - Jacupiranga – SP CEP 11940-000 – Tel.: (13) 3864-2004	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
31 - INTERCITY Ltda CNPJ 05.057.709/0001-47 Rua Friedrich Von Voith, 1799 - Jaraguá - São Paulo - SP CEP 02995-000 – Tel.: (11) - 3942-1000	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
32 - JB Blocos de Concreto Ltda CNPJ 60.712.023/0001-50 Estr. Benedito P. Rodrigues, 1060 e 1062 - Itapeirica da Serra - SP CEP 06858-000 - Tel.: (11) 4667-2063	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
33 - Lajes e Blocos MODELO Ltda CNPJ 05.862.382/0001-86 Av. Nossa Senhora Perpétuo Socorro, 1605 CEP 12421-010 - Pindamonhangaba – SP Tel.: (12) 3642-6363	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
34 - Lajes PENTAGONO Ind. Com. Ltda CNPJ 28.376.135/0001-75 Rua José Barbosa da Cunha, Lt 18 A – Maricá – RJ CEP 24912-350 - Tel.: (21) 2637-1129	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	RJ
35 - LCB Pré-Moldados Ltda EPP CNPJ 12.841.422/0001-79 Estrada do Engenho Moreno, S/N – KM 1,8 – Moreno - PE CEP 54800-000 - Tel.: (81) 3079-3636	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	PE

36 - 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) 3239-5600	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	MG
37 – LIGA Ind. Com. de Mats. Constr. Ltda (Guarani) CNPJ 12.260.690/0001-05 Estrada Guarulhos, Nazaré – Jardim Cumbica – Guarulhos – SP CEP 07162-000 - Tel.: (11) 2436-1341	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
38 - MEDEIROS FILHO Ind. Com. de Blocos de Concreto Ltda CNPJ 07.669.603/0001-20 Av. Ministro Marcos Freire, 7662 – Praia Grande - SP CEP 11719-150 - Tel.: (13) 3471-9941	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
39 - MEGA CONCRETO Premoldados Ltda CNPJ 27.134.535/0001-01 Estrada da Pedra, 5436 - Rio de Janeiro - RJ CEP 23030-380 - Tel.: (21) 2417-2583	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	RJ
40 - MF Ind. Com. Eireli CNPJ 25.240.542/0001-62 Rua Maria Grassi Sinigaglia, 149 - Campinas – SP CEP 13082-572 – Tel.: (19) 3246 -1995	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
41 - MULTIBLOCO Ind. e Com. de Arts. de Concreto Ltda CNPJ 31.269.012/0001-40 Rod. Presidente Dutra, Km 197 - Queimados – RJ CEP 26360-100 – Tel.: (21) – 2663-1510/2663-1511	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	RJ
42 - 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
43 - OTERPAV Premoldados de Concreto Ltda CNPJ 04.302.216/0001-62 Rod. SP 255 - Km 4 - Ribeirão Preto – SP CEP 14098-505 – Tel.: (11) 4667-3232	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
44 - OTERPREM Pré-moldados de Concreto Ltda. CNPJ 01.496.170/0001-71 Estr. Benedito P. Rodrigues, 2130 - Itapecerica da Serra – SP CEP 06858-000 – Tel.: (11) 4667-3232	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP

<p>45 - PACTOCRET Ind, Com. Artfs. Cim. Eirele CNPJ 11.582.513/0001-74 Estrada Rui de Oliveira, 856 – Vargem Grande Paulista - SP CEP 06730-000 – Tel.: (11) 4159-2949</p>	<p>Bloco Vazado de Concreto</p>	<p>QUALIFICADA</p>	<p>SP</p>
<p>46 - PAVIBLOCO Pré-moldados em Concreto Ltda CNPJ 02.653.799/0001-40 Estrada dos Palmares, 2960 - Lote 11 - Rio de Janeiro - RJ CEP 23575-270 - Tel.: (21) 2484-8485/2484-8460</p>	<p>Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação</p>	<p>QUALIFICADA</p>	<p>RJ</p>
<p>47 - PAVIMENTI Blocos e Pavers CNPJ 03.921.455/0001-38 R. Ivan Wladimir Scipion Bonotto, 386 – Palma – PR CEP 85555-000 – Tel.: (46) 3263-1120</p>	<p>Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação</p>	<p>QUALIFICADA</p>	<p>PR</p>
<p>48 - Pedreira Lerroville Ltda (BLOCOVILLE) CNPJ 14.800.351/0002-72 Rod. PR 218 – Km 13 - Sabaudia – PR CEP 86720-000 – Tel.: (43) 3151-1262</p>	<p>Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação</p>	<p>QUALIFICADA</p>	<p>PR</p>
<p>49 - PEDRINCO Pedreiras e Ind. de Concreto Ltda CNPJ 30.540.330/0001-30 Rua Maria Duque Estrada Laginestra, 900 – Nova Friburgo – RJ CEP 28625-235 – Tel.: (22) 2522-1329</p>	<p>Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação</p>	<p>QUALIFICADA</p>	<p>RJ</p>
<p>50 - PORTITAL Ind. Com. Ltda. CNPJ 62.035.829/0001-87 Estr. dos Pimentas São Miguel, 5400 – Cumbica – Guarulhos – SP CEP 07271-320 – Tel.: (11) - 6487-8900/6412-4438</p>	<p>Bloco Vazado de Concreto</p>	<p>QUALIFICADA</p>	<p>SP</p>
<p>51 - Premoldados Empresarial ALAGOAS Ltda CNPJ 10.659.395/0001-92 Av. Frei Damião de Bozano, 251 – Maceio– AL CEP 57073-610 – Tel.: (82) 3235-2471</p>	<p>Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação</p>	<p>QUALIFICADA</p>	<p>AL</p>
<p>52 - PRESTO Blocos e Pisos de Concreto CNPJ 00.886.764/0001-26 Estrada do Rio Abaixo, 4200 – Itaquaquecetuba – SP CEP 08579-000 - Tel.: (11) - 4646-3900</p>	<p>Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação</p>	<p>QUALIFICADA</p>	<p>SP</p>
<p>53 - QUITAÚNA Fábrica de Blocos Ltda CNPJ 00.950.882/0001-56 Avenida Constram, 132 – Santana de Parnaíba – SP CEP 06516-300 – Tel.: (11) 4168-7673</p>	<p>Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação</p>	<p>QUALIFICADA</p>	<p>SP</p>

54 - S A CAMPOS ind. e com. mat. Constr. Eireli-EPP CNPJ 11.939.938/0001-98 Estrada Coronel Joaquim Branco S/Nº – Itanhaém– SP CEP 11740-000 – Tel.: (13) 3426-1161	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
55 - SALVADOR Ind. Com. de Lajes Ltda CNPJ 05.644.910/0001-20 Av. Civit, S/N – Serra – ES CEP 29168-010 – Tel.: (27) 3298-8000	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	ES
56 - SANT'ANA de Pirai Ind. Com. 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
57 - SOLIN Ind. Com. de Artfs. Cim. Ltda CNPJ 06.005.071/0001-63 Rodovia Presidente Dutra, km 195 – Santa Isabel – SP CEP 07400-000– Tel.: (11) 4654-3663	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
58 - TATU Pré Moldados Ltda. CNPJ 48.658.108/0001-00 Via Anhanguera, Km 135 – Limeira – SP CEP 13480-970 - Tel.: (19) 3446-9000	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
59 - TECMOLD Indústria e Comércio Ltda CNPJ 00.821.296/0001-01 R Nissin Castiel, 385 – Gravataí – RS CEP 94000-970 – Tel.: (51) 3489-1411	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	RS
60 - TECPAVER Pré Moldados Ltda CNPJ 07.838.796/0001-03 BR 116 - KM 102 - Norte 14.845 - São José dos Pinhais – PR CEP 83015-162 - Tel.: (41) 3283-2415	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	PR
61 - TONIOLO Pre Moldados LTDA CNPJ 80.432.883/0001-48 Av. Caetano Silveira, sn - Palhoça – SC CEP 88133-520 - Tel.: (48) 2107-0101	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SC
62 - UBERPRE Premoldados LTDA CNPJ 14.055.469/0001-32 Av. José Andraus Gassani, 5055 – Uberlândia – MG CEP 38402-324 - Tel.: (34) 3212-4163	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	MG

63 - VALGUARÁ Indústria e Comércio Artfs. Cim. Ltda CNPJ 46.680.708/0001-31 Rod. Washington Luiz, 1450 - Guaratinguetá – SP CEP 12522-010 - Tel.: (12) 3132-3122	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP
64 - VEROBLOCO Ind. Com. Artfs. Cim. EIRELI CNPJ 07.977.494/0002-99 Estrada das Nações, 707 - Barueri – SP CEP 06422-100 - Tel.: (11) 4188-6321	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
65 - Viana & Moura Pré-Moldados Ltda CNPJ 12.915.386/0001-40 Via Ferrea, 835 – Lote 5A – Caruaru – PE CEP 55040-150 – Tel.: (81) 3722-0706	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	PE
66 - WALBLOCK Derivados de Concreto Ltda ME CNPJ 09.406.501/0001-47 Estr. Mun. Jerusalém da Coréia, 160 - Santa Isabel – SP CEP 075000-000 – Tel.: (11) 4657-8816	Bloco Vazado de Concreto	QUALIFICADA	SP
67 - WF Ind. Com. de Artfs. Cimento (WideBloc) CNPJ 12.377.7820001-61 Rua Etelvino, dos Santos, 742 – Santana de Parnaíba – SP CEP 06531-005 – Tel.: (11) 4156-9690	Bloco Vazado de Concreto Peça para Pavimentação	QUALIFICADA	SP

EMPRESAS NÃO CONFORMES
(SETEMBRO/2021 a NOVEMBRO/2021)

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



Engº Fernando Dalbon Cardoso
Gestora Técnica