



Relatório da Cotação

Com fundamento no artigo 23, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021

Relatório com referência em 20/02/2026

Título da Cotação: Concreto usinado - Importado Excel - 09/2026	Índice Utilizado: IPCA
Percentual Elevado: 30,00%	Percentual Inexequível: 70,00%

Itens e Lotes da Cotação

ITEM 1 - 01.3089 CONCRETO C15,0 MPA, BRITA1, SLUMP 7+/- 1 CM

Descrição: 01.3089 CONCRETO C15,0 MPa, Brita1, Slump 7+/- 1 cm	Quantidade: 100,00
Preço Estimado (Mediana): R\$ 569,90	Unidade: M3
Quantidade de Preços Obtidos: 7	

Detalhamento de Preços:

1.1 - CONCRETO USINADO MPA 15,0 FCK CONCRETO USINADO PRE_MISTURADO FCK 15,00 MPa.slump10 +ou _ 2, BRITA 1/16

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45709920000111/2025/2004>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
20	M3	Bebedouro	SP	29/07/2025	R\$ 500,00	R\$ 511,30

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CCB CONSTRUTORA LTDA ME
CNPJ / CPF: 13.987.588/0001-60
Quantidade: 20
Valor Unitário: R\$ 500,00
Porte: ME



1.2 - CONCRETO 15 MPA

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/44880060000111/2025/138>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
375	M3.	Dracena	SP	20/08/2025	R\$ 502,00	R\$ 512,04 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: GG CONCRETO LTDA
CNPJ / CPF: 08.488.435/0003-09
Quantidade: 375
Valor Unitário: R\$ 502,00
Porte: -

1.3 - CONCRETO USINADO FCK 15,0 MPA

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/18241349000180/2025/84>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
180	Metro Cúbico	São Sebastião do Paraíso	MG	10/06/2025	R\$ 556,00	R\$ 569,90 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONCREARA PARAISO LTDA - ME
CNPJ / CPF: 02.465.677/0001-20
Quantidade: 180
Valor Unitário: R\$ 556,00
Porte: Demais

1.4 - CONCRETO USINADO FCK 15,0 MPA

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/18241349000180/2025/84>



Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
35	Metro Cúbico	São Sebastião do Paraíso	MG	10/06/2025	R\$ 556,00	R\$ 569,90 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONCREARA PARAISO LTDA - ME
CNPJ / CPF: 02.465.677/0001-20
Quantidade: 35
Valor Unitário: R\$ 556,00
Porte: Demais

1.5 - CONCRETO USINADO FCK 15 MPA, SLUMP 50±10, BRITA 1

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46523262000131/2025/130>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
108	M3	Guararema	SP	19/05/2025	R\$ 633,00	R\$ 650,47 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: LICITA GOV LTDA
CNPJ / CPF: 46.510.869/0001-87
Quantidade: 108
Valor Unitário: R\$ 633,00
Porte: ME

1.6 - CONCRETO FCK 15.0 MPA

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/18668624000147/2025/92>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
200	Metro Cúbico	Muzambinho	MG	12/09/2025	R\$ 640,00	R\$ 653,50 ✓



TUPI PAULISTA - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 46.465.126/0001-32



Fornecedores:

Nome / Razão Social: BRITAMIL - BRITA, CONCRETO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA.
CNPJ / CPF: 17.192.048/0003-03
Quantidade: 200
Valor Unitário: R\$ 640,00
Porte: Demais

1.7 - cod.Saae18.0419. CONCRETO USINADO, FCK 15 MPA, COM BRITA 0.

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46251021000180/2025/378>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
360	MetroCúbico	Indaiatuba	SP	15/09/2025	R\$ 445,50	R\$ 454,90 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: EXTRAON COMERCIO E OBRAS EIRELI EPP
CNPJ / CPF: 21.268.298/0001-95
Quantidade: 360
Valor Unitário: R\$ 445,50
Porte: -

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 560,29

Memória de Cálculo:

$R\$ 511,30 + R\$ 512,04 + R\$ 569,90 + R\$ 569,90 + R\$ 650,47 + R\$ 653,50 + R\$ 454,90 / 7 = R\$ 560,29$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 569,90

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 454,90, R\$ 511,30, R\$ 512,04, R\$ 569,90, R\$ 569,90, R\$ 650,47, R\$ 653,50
Mediana = R\$ 569,90

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 560,29

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 454,90, R\$ 511,30, R\$ 512,04, R\$ 569,90, R\$ 569,90, R\$ 650,47, R\$ 653,50
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 454,90 + R\$ 511,30 + R\$ 512,04 + R\$ 569,90 + R\$ 569,90 + R\$ 650,47 + R\$ 653,50) / 7 = R\$ 560,29$



Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 562,72

Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: (R\$ 511,30 + R\$ 512,04 + R\$ 569,90 + R\$ 569,90 + R\$ 650,47) / 5 = R\$ 562,72

ITEM 2 - 01.3090 CONCRETO C20,0 MPA, BRITA1, SLUMP 7 +/- 1CM

Descrição: 01.3090 CONCRETO C20,0 MPa, Brita1, Slump 7 +/- 1cm	Quantidade: 250,00
Preço Estimado (Mediana): R\$ 586,50	Unidade: M3
Quantidade de Preços Obtidos: 5	

Detalhamento de Preços:

2.1 - CONCRETO FCK 25,0 MPA BRITA 1

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/91987669000174/2025/423>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
9	M3	Monte Belo do Sul	RS	13/08/2025	R\$ 575,00	R\$ 586,50 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONSTRUTORA DALMAS LTDA
CNPJ / CPF: 89.220.602/0001-68
Quantidade: 9
Valor Unitário: R\$ 575,00
Porte: -

2.2 - CONCRETO 20MPA

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/18114264000131/2025/88>



TUPI PAULISTA - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 46.465.126/0001-32



Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
800	M3	Espera Feliz	MG	03/04/2025	R\$ 496,98	R\$ 512,83 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: PEDREIRA ZANON LTDA
CNPJ / CPF: 18.120.899/0001-41
Quantidade: 800
Valor Unitário: R\$ 496,98
Porte: ME

2.3 - CONCRETO USINADO FCK= 20 MPA, SLUMP 5 +_ 1 CM, BRITA 1 E 2

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46429379000150/2025/34>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
125	M3	São João da Boa Vista	SP	02/04/2025	R\$ 582,00	R\$ 600,57 ✓

2.4 - CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/48344014000159/2025/81>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
400	M3	Guaíra	SP	25/04/2025	R\$ 520,00	R\$ 536,59 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: MADEMIX CONCRETO E CONSTRUCAO LTDA
CNPJ / CPF: 42.914.751/0001-63
Quantidade: 400
Valor Unitário: R\$ 520,00
Porte: -



2.5 - CONCRETO FCK 20.0 MPA

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/18668624000147/2025/92>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
350	Metro Cúbico	Muzambinho	MG	12/09/2025	R\$ 675,00	R\$ 689,24 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: BRITAMIL - BRITA, CONCRETO E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA.
CNPJ / CPF: 17.192.048/0003-03
Quantidade: 350
Valor Unitário: R\$ 675,00
Porte: Demais

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 585,15

Memória de Cálculo:
 $R\$ 586,50 + R\$ 512,83 + R\$ 600,57 + R\$ 536,59 + R\$ 689,24 / 5 = R\$ 585,15$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 586,50

Memória de Cálculo:
Valores Ordenados: R\$ 512,83, R\$ 536,59, R\$ 586,50, R\$ 600,57, R\$ 689,24
Mediana = R\$ 586,50

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 585,15

Memória de Cálculo:
Valores Ordenados: R\$ 512,83, R\$ 536,59, R\$ 586,50, R\$ 600,57, R\$ 689,24
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 512,83 + R\$ 536,59 + R\$ 586,50 + R\$ 600,57 + R\$ 689,24) / 5 = R\$ 585,15$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 574,55

Memória de Cálculo:
Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 536,59 + R\$ 586,50 + R\$ 600,57) / 3 = R\$ 574,55$

ITEM 3 - 01.3091 CONCRETO C25,0 MPA, BRITA 1, SLUMP 9 +/- 1CM

Descrição: 01.3091 CONCRETO C25,0 MPa, Brita 1, Slump 9 +/- 1cm	Quantidade: 250,00
--	---------------------------



TUPI PAULISTA - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 46.465.126/0001-32



Preço Estimado (Mediana): R\$ 593,55

Unidade: M3

Quantidade de Preços Obtidos: 10

Detalhamento de Preços:

3.1 - CONCRETO FCK 25,0 MPA BRITA 1

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/91987669000174/2025/412>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
12,50	M3	Monte Belo do Sul	RS	07/08/2025	R\$ 575,00	R\$ 586,50 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONSTRUTORA DALMAS LTDA

CNPJ / CPF: 89.220.602/0001-68

Quantidade: 12,50

Valor Unitário: R\$ 575,00

Porte: -

3.2 - Concreto usinado bombeado fck= 30 MPa, slump 8 ± 1cm, brita 1 e 2

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45751435000106/2025/42>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
50	M3	Paulínia	SP	26/03/2025	R\$ 566,60	R\$ 587,85 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONCRELONGO SERVICOS DE CONCRETAGEM LTDA

CNPJ / CPF: 04.656.185/0001-48

Quantidade: 50

Valor Unitário: R\$ 566,60

Porte: -



3.3 - Concreto usinado FCK 20 Mpa, brita 1, Slump 10/_ 2mm

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/18140772000194/2025/17>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
200	M³	Perdizes	MG	09/06/2025	R\$ 780,40	R\$ 799,91 ⓘ

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONCREX CONCRETOS LTDA
CNPJ / CPF: 36.676.003/0001-97
Quantidade: 200
Valor Unitário: R\$ 780,40
Porte: EPP

3.4 - CONCRETO USINADO _ FCK 25 MPA SLUMP 10±2 MM BRITA 1

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46523262000131/2025/130>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
150	M3	Guararema	SP	19/05/2025	R\$ 670,00	R\$ 688,49 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: LICITA GOV LTDA
CNPJ / CPF: 46.510.869/0001-87
Quantidade: 150
Valor Unitário: R\$ 670,00
Porte: ME



TUPI PAULISTA - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 46.465.126/0001-32



3.5 - CONCRETO USINADO _ FCK 25 MPA SLUMP 10±2 MM BRITA 1

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46523262000131/2025/130>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
50	M3	Guararema	SP	19/05/2025	R\$ 670,00	R\$ 688,49 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: LICITA GOV LTDA
CNPJ / CPF: 46.510.869/0001-87
Quantidade: 50
Valor Unitário: R\$ 670,00
Porte: ME

3.6 - CONCRETO US. FCK25MPA (BRITA 0+1SLUMP 100=20MM)_

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/01505643000150/2025/134>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
100	UNIDADE	Catalão	GO	31/07/2025	R\$ 586,00	R\$ 599,24 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: EMPRESA BRASILEIRA DO QUARTZO LTDA.
CNPJ / CPF: 04.631.282/0008-52
Quantidade: 100
Valor Unitário: R\$ 586,00
Porte: Demais

3.7 - CONCRETO FCK _ 25 MPA.,_ UTILIZANDO BRITA 01 OU PEDRA BRITADA 1 OU 2_

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/18192906000110/2025/50>



Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
500	Metro Cúbico	Piranguinho	MG	29/08/2025	R\$ 600,00	R\$ 612,00 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: MINAS TUBO ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ / CPF: 26.166.918/0001-07
Quantidade: 500
Valor Unitário: R\$ 600,00
Porte: -

3.8 - CONCRETO FCK = 25MPA

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/18668624000147/2025/96>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
0,48	Metro Cúbico	Muzambinho	MG	31/10/2025	R\$ 558,08	R\$ 567,18 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CATANDUVA CONSTRUTORA E
CNPJ / CPF: 55.053.541/0001-70
Quantidade: 0,48
Valor Unitário: R\$ 558,08
Porte: -

3.9 - CONCRETO USINADO FCK 25.0 MPA _ BRITA 01 _ SLUMP 8 / _ 1

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46151718000180/2025/408>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
1.000	M³	Birigui	SP	01/08/2025	R\$ 527,33	R\$ 537,88 ✓



Fornecedores:

Nome / Razão Social: PEROLA CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ / CPF: 37.354.382/0001-61
Quantidade: 1.000
Valor Unitário: R\$ 527,33
Porte: EPP

3.10 - CONCRETO USINADO FCK 30.0 MPA _ BRITA 01 _ SLUMP 8 / _ 1

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46151718000180/2025/408>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
600	M³	Birigui	SP	01/08/2025	R\$ 561,67	R\$ 572,90 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: PEROLA CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ / CPF: 37.354.382/0001-61
Quantidade: 600
Valor Unitário: R\$ 561,67
Porte: EPP

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 624,04

Memória de Cálculo:

$R\$ 586,50 + R\$ 587,85 + R\$ 799,91 + R\$ 688,49 + R\$ 688,49 + R\$ 599,24 + R\$ 612,00 + R\$ 567,18 + R\$ 537,88 + R\$ 572,90 / 10 = R\$ 624,04$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 593,55

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 537,88, R\$ 567,18, R\$ 572,90, R\$ 586,50, R\$ 587,85, R\$ 599,24, R\$ 612,00, R\$ 688,49, R\$ 688,49, R\$ 799,91
Mediana = R\$ 593,55

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 612,83

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 537,88, R\$ 567,18, R\$ 572,90, R\$ 586,50, R\$ 587,85, R\$ 599,24, R\$ 612,00, R\$ 688,49, R\$ 688,49, R\$ 799,91
Removendo extremos, valores utilizados: R\$ 567,18, R\$ 572,90, R\$ 586,50, R\$ 587,85, R\$ 599,24, R\$ 612,00, R\$ 688,49, R\$ 688,49 / 8 = R\$ 612,83



612,83

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 607,83

Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: (R\$ 572,90 + R\$ 586,50 + R\$ 587,85 + R\$ 599,24 + R\$ 612,00 + R\$ 688,49) / 6 = R\$ 607,83

ITEM 4 - 01.3092 CONCRETO C30,0 MPA, BRITA 1, SLUMP 9 +/- 1CM

Descrição: 01.3092 CONCRETO C30,0 MPa, Brita 1, Slump 9 +/- 1cm	Quantidade: 100,00
Preço Estimado (Mediana): R\$ 608,82	Unidade: M3
Quantidade de Preços Obtidos: 9	

Detalhamento de Preços:

4.1 - MÃO DE OBRA _ CONCRETO 30 MPA BRITA 1+0, SLUMP 120+/_20

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/92406206000134/2025/47>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
37,80	M3	Vanini	RS	10/04/2025	R\$ 590,00	R\$ 608,82 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONCRERODO CONCRETOS LTDA
CNPJ / CPF: 30.680.348/0001-38
Quantidade: 37,80
Valor Unitário: R\$ 590,00
Porte: -

4.2 - CONCRETO FCK _30 MPA

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/88847082000155/2025/151>



Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
76,50	METRO CÚBICO (M3)	Gramado	RS	11/07/2025	R\$ 675,00	R\$ 690,26 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: BRITASINOS CONCRETOS LTDA
CNPJ / CPF: 93.595.346/0002-41
Quantidade: 76,50
Valor Unitário: R\$ 675,00
Porte: -

4.3 - Concreto usinado bombeado fck= 30 MPa, slump 8 ± 1cm, brita 1 e 2

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45751435000106/2025/42>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
150	M3	Paulínia	SP	26/03/2025	R\$ 566,60	R\$ 587,85 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONCRELONGO SERVICOS DE CONCRETAGEM LTDA
CNPJ / CPF: 04.656.185/0001-48
Quantidade: 150
Valor Unitário: R\$ 566,60
Porte: -

4.4 - Concreto usinado bombeado fck= 30 MPa, slump 8 ± 1cm, brita 1 e 2

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45751435000106/2025/42>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
50	M3	Paulínia	SP	26/03/2025	R\$ 566,60	R\$ 587,85 ✓



Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONCRELONGO SERVICOS DE CONCRETAGEM LTDA
CNPJ / CPF: 04.656.185/0001-48
Quantidade: 50
Valor Unitário: R\$ 566,60
Porte: -

4.5 - CONCRETO USINADO FCK 30.0 MPA COM BRITA O E 1 (BOMBEADO)

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/83102459000123/2025/21>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
495	Metro Cúbico	Jaraguá do Sul	SC	09/04/2025	R\$ 525,00	R\$ 541,75 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: MARGEM COMPANHIA DE MINERACAO-FILIAL
CNPJ / CPF: 06.635.659/0019-20
Quantidade: 495
Valor Unitário: R\$ 525,00
Porte: Demais

Nome / Razão Social: PREMIX CONCRETO LTDA.
CNPJ / CPF: 13.124.678/0001-28
Quantidade: 0
Valor Unitário: R\$ 0,00
Porte: Demais

Nome / Razão Social: CONGRESIL CONCRETO E AREIA LTDA
CNPJ / CPF: 80.095.714/0001-60
Quantidade: 0
Valor Unitário: R\$ 0,00
Porte: ME

4.6 - COTA RESERVADA AO ITEM 01 _ CONCRETO USINADO FCK 30MPA BRITA 1/0 _ SLUMP 10+ _ 2



TUPI PAULISTA - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 46.465.126/0001-32



Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/83102293000145/2025/270>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
500	METRO CÚBICO (M3)	Camboriú	SC	16/06/2025	R\$ 598,00	R\$ 612,95 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONSTRUTORA CARDEAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ / CPF: 50.182.196/0001-50
Quantidade: 500
Valor Unitário: R\$ 598,00
Porte: EPP

4.7 - CONCRETO USINADO FCK 30.00 MPA

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/98671597000109/2025/99>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
34	M3	Veranópolis	RS	04/04/2025	R\$ 610,00	R\$ 629,46 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONGRESUL BRITAGEM LTDA
CNPJ / CPF: 87.547.675/0003-03
Quantidade: 34
Valor Unitário: R\$ 610,00
Porte: Demais

4.8 - CONCRETO FCK _ 30 MPA.,_ UTILIZADO BRITA 01 OU PEDRA BRITADA 1 OU 2.

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/18192906000110/2025/50>



Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
500	Metro Cúbico	Piranguinho	MG	29/08/2025	R\$ 630,00	R\$ 642,60 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: MINAS TUBO ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA
CNPJ / CPF: 26.166.918/0001-07
Quantidade: 500
Valor Unitário: R\$ 630,00
Porte: -

4.9 - CONCRETO USINADO FCK 30.0 MPA _ BRITA 01 _ SLUMP 8 / _ 1

Fonte: PNCP | Fundamento: Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46151718000180/2025/408>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
600	M³	Birigui	SP	01/08/2025	R\$ 561,67	R\$ 572,90 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: PEROLA CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ / CPF: 37.354.382/0001-61
Quantidade: 600
Valor Unitário: R\$ 561,67
Porte: EPP

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 608,27

Memória de Cálculo:
 $R\$ 608,82 + R\$ 690,26 + R\$ 587,85 + R\$ 587,85 + R\$ 541,75 + R\$ 612,95 + R\$ 629,46 + R\$ 642,60 + R\$ 572,90 / 9 = R\$ 608,27$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 608,82

Memória de Cálculo:
Valores Ordenados: R\$ 541,75, R\$ 572,90, R\$ 587,85, R\$ 587,85, R\$ 608,82, R\$ 612,95, R\$ 629,46, R\$ 642,60, R\$ 690,26
Mediana = R\$ 608,82



Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 608,27

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 541,75, R\$ 572,90, R\$ 587,85, R\$ 587,85, R\$ 608,82, R\$ 612,95, R\$ 629,46, R\$ 642,60, R\$ 690,26
Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: (R\$ 541,75 + R\$ 572,90 + R\$ 587,85 + R\$ 587,85 + R\$ 608,82 + R\$ 612,95 + R\$ 629,46 + R\$ 642,60 + R\$ 690,26) / 9 = R\$ 608,27

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 605,39

Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: (R\$ 587,85 + R\$ 587,85 + R\$ 608,82 + R\$ 612,95 + R\$ 629,46) / 5 = R\$ 605,39

ITEM 5 - 01.3093 CONCRETO C35,0 MPA, BRITA 1, SLUMP 9 +/- 1CM

Descrição: 01.3093 CONCRETO C35,0 MPa, Brita 1, Slump 9 +/- 1cm	Quantidade: 100,00
Preço Estimado (Mediana): R\$ 589,42	Unidade: M3
Quantidade de Preços Obtidos: 4	

Detalhamento de Preços:

5.1 - Concreto usinado fck 35 Mpa _ st 9 ± 10 mm.

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/77721363000140/2025/43>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
50	Metro Cúbico	Ortigueira	PR	29/05/2025	R\$ 778,00	R\$ 799,47

Fornecedores:

Nome / Razão Social: ANTONIO MORO & CIA LTDA
CNPJ / CPF: 80.237.555/0007-86
Quantidade: 50
Valor Unitário: R\$ 778,00
Porte: Demais

Nome / Razão Social: CONCRETEIRA IMBAU LTDA
CNPJ / CPF: 15.762.820/0001-98
Quantidade: 0
Valor Unitário: R\$ 0,00
Porte: Demais



Nome / Razão Social: G. O. TUBOS DE CONCRETO LTDA
CNPJ / CPF: 36.611.248/0001-36
Quantidade: 0
Valor Unitário: R\$ 0,00
Porte: Demais

5.2 - CONCRETO FCK 35 MPA

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/45281144000100/2025/196>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
500	Metro Cúbico	Itapira	SP	21/10/2025	R\$ 536,00	R\$ 544,74 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONSTEL CONSTRUTORA E PAVIMENTACAO EIRELI EPP
CNPJ / CPF: 52.770.039/0001-91
Quantidade: 500
Valor Unitário: R\$ 536,00
Porte: Demais

5.3 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇO _ CONCRETO USINADO FCK 35.0 MPA - BRITA 01 - SLUMP 8 / _1

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021
Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46151718000180/2025/408>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
600	M³	Birigui	SP	01/08/2025	R\$ 621,67	R\$ 634,10 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: PEROLA CONSTRUTORA EIRELI EPP
CNPJ / CPF: 37.354.382/0001-61
Quantidade: 600



Valor Unitário: R\$ 621,67

Porte: EPP

5.4 - CONCRETO USINADO FCK = 35 MPA

Fonte: PNCP | **Fundamento:** Art. 23, § 1º, I, da Lei 14.133, de 2021

Disponível em: <https://pncp.gov.br/app/editais/46634416000162/2025/133>

Quantidade	Unidade	Município	UF	Data	Valor Unitário	Valor Atualizado
300	M3	Riversul	SP	20/10/2025	R\$ 520,00	R\$ 528,48 ✓

Fornecedores:

Nome / Razão Social: CONCRETIX CONCRETO E ARGAMASSA LTDA

CNPJ / CPF: 05.673.737/0002-70

Quantidade: 300

Valor Unitário: R\$ 520,00

Porte: Demais

Média Aritmética dos Preços Obtidos: R\$ 626,70

Memória de Cálculo:

$R\$ 799,47 + R\$ 544,74 + R\$ 634,10 + R\$ 528,48 / 4 = R\$ 626,70$

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 589,42

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 528,48, R\$ 544,74, R\$ 634,10, R\$ 799,47

Mediana = R\$ 589,42

Média Saneada dos Preços Obtidos: R\$ 626,70

Memória de Cálculo:

Valores Ordenados: R\$ 528,48, R\$ 544,74, R\$ 634,10, R\$ 799,47

Nenhum valor foi removido. Cálculo padrão: $(R\$ 528,48 + R\$ 544,74 + R\$ 634,10 + R\$ 799,47) / 4 = R\$ 626,70$

Média Saneada (Tribunal de Contas da União): R\$ 589,42

Memória de Cálculo:

Seguindo as diretrizes do TCU: $(R\$ 544,74 + R\$ 634,10) / 2 = R\$ 589,42$



Glaucia
Departamento de Licitações



TUPI PAULISTA - SP

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ: 46.465.126/0001-32



Quadro Resumo dos Itens

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado	Valor Atualizado	Total Atualizado
Item 1 - 01.3089 CONCRETO C15,0 MPa, Brita1, Slump 7+/- 1 cm	01.3089 CONCRETO C15,0 MPa, Brita1, Slump 7+/- 1 cm	M3	100,00	R\$ 556,00	R\$ 55.600,00	R\$ 569,90	R\$ 56.990,00
Item 2 - 01.3090 CONCRETO C20,0 MPa, Brita1, Slump 7 +/- 1cm	01.3090 CONCRETO C20,0 MPa, Brita1, Slump 7 +/- 1cm	M3	250,00	R\$ 575,00	R\$ 143.750,00	R\$ 586,50	R\$ 146.625,00
Item 3 - 01.3091 CONCRETO C25,0 MPa, Brita 1, Slump 9 +/- 1cm	01.3091 CONCRETO C25,0 MPa, Brita 1, Slump 9 +/- 1cm	M3	250,00	R\$ 580,50	R\$ 145.125,00	R\$ 593,55	R\$ 148.387,50
Item 4 - 01.3092 CONCRETO C30,0 MPa, Brita 1, Slump 9 +/- 1cm	01.3092 CONCRETO C30,0 MPa, Brita 1, Slump 9 +/- 1cm	M3	100,00	R\$ 590,00	R\$ 59.000,00	R\$ 608,82	R\$ 60.882,00
Item 5 - 01.3093 CONCRETO C35,0 MPa, Brita 1, Slump 9 +/- 1cm	01.3093 CONCRETO C35,0 MPa, Brita 1, Slump 9 +/- 1cm	M3	100,00	R\$ 578,84	R\$ 57.884,00	R\$ 589,42	R\$ 58.942,00
Total Global					R\$ 461.359,00		R\$ 471.826,50



Observações sobre os Cálculos:

Média Aritmética dos Preços Obtidos: Calculada somando-se todos os valores obtidos e dividindo o resultado pelo número de valores. Essa média considera todos os preços sem excluir valores extremos.

Mediana dos Preços Obtidos: Para calcular a mediana, os valores são ordenados em sequência crescente e o valor central é identificado. Se houver um número par de valores, a mediana é a média dos dois valores centrais.

Média Saneada dos Preços Obtidos: Nesta técnica, primeiro remove-se uma porcentagem dos valores mais baixos e dos mais altos. O percentual padrão utilizado é de 10%, e busca reduzir impacto de outliers extremos nos resultados.

Média Saneada (Tribunal de Contas da União - TCU): Para seguir as diretrizes do TCU, remove-se 25% dos valores mais baixos e mais altos, excluindo-se valores que poderiam distorcer a análise, focando nos que melhor representam o conjunto.

Observações sobre Ícones de preço elevado / inexecuível:

 Preço elevado.  Preço inexecuível.  Preço válido.

Os cálculos de classificação dos preços são baseados nos seguintes percentuais:

- **Percentual Elevado:** Valores acima de 30,00% em relação ao preço estimado são considerados elevados.
- **Percentual Inexecuível:** Valores abaixo de 70,00% em relação ao preço estimado são considerados inexecuíveis.

Fundamento e Procedimentos de Pesquisa de Preços:

Conforme o Art. 23 da Lei 14.133/2021, a estimativa de valor para contratações públicas deve estar alinhada com os preços de mercado. Para isso, utiliza-se fontes diversas, combinadas ou não, conforme o objeto contratado.

Conforme a Lei de Licitações, os parâmetros definidos para apurar o valor estimado, dentre outros, incluem:

- Mediana de preços do PNCP ou Banco de Preços da Saúde;
- Contratações similares em execução ou concluídas até um ano anterior à data da pesquisa, atualizadas por índices;
- Uso de dados de publicações especializadas ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

Em contratações de obras e serviços de engenharia, um dos parâmetros de pesquisa é o valor estimado com base no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (Sinapi).

Este sistema captura preços públicos e, com base nesses parâmetros, calcula a média de mercado, garantindo a conformidade com os valores praticados e auxiliando na tomada de decisão nas contratações públicas, contendo local, descritivo, valores, datas, o link para a fonte obtida, atualizações por índices, entre outras.