

Índices de Preços de Terraplenagem (Sem Desoneração) (Base: Março de 1994 = 100)		
Meses	2019	2020
Janeiro	603,363	637,368
Fevereiro	602,615	643,679
Março	605,676	633,881
Abril	607,530	623,305
Maio	613,036	613,348
Junho	614,233	617,432
Julho	612,245	633,133
Agosto	614,153	640,657
Setembro	618,698	
Outubro	625,464	
Novembro	627,367	
Dezembro	631,264	

Índices de Preços de Pavimentação (Sem Desoneração) A) - Índice Geral de Pavimentação (Base: Março de 1994 = 100)		
Meses	2019	2020
Janeiro	1242,931	1287,794
Fevereiro	1323,999	1241,951
Março	1329,294	1239,000
Abril	1331,017	1230,735
Maio	1334,451	1228,120
Junho	1335,721	1230,844
Julho	1334,017	1242,352
Agosto	1291,323	1273,647
Setembro	1244,219	
Outubro	1251,462	
Novembro	1280,551	
Dezembro	1283,838	

B) - Índices Específicos de Pavimentação (Base: Março de 1994 = 100)							
Anos/Meses	1	2	3	4	5	6	7
2019							
Janeiro	554,690	609,796	460,635	614,059	2631,996	1485,375	1813,674
Fevereiro	554,681	612,366	464,284	619,102	2892,856	1599,767	1966,217
Março	563,839	615,817	467,025	628,748	2893,085	1605,741	1971,201
Abril	564,487	617,412	466,030	632,347	2893,805	1606,666	1973,064
Maio	567,605	625,543	468,969	633,505	2894,390	1608,793	1974,567
Junho	568,985	625,016	476,053	637,765	2894,694	1610,019	1973,965
Julho	567,926	623,085	473,778	634,566	2894,717	1609,361	1972,248
Agosto	561,155	627,764	469,300	627,859	2767,231	1550,426	1889,522
Setembro	562,235	631,892	465,461	628,045	2597,323	1469,007	1813,945
Outubro	572,022	645,061	467,282	631,517	2599,977	1475,109	1821,310
Novembro	568,891	646,284	467,411	631,483	2692,388	1514,623	1877,173
Dezembro	574,189	650,385	463,395	634,491	2692,835	1517,708	1880,625

2020							
Meses	2019	2020	2020	2020	2020	2020	2020
Janeiro	576,037	657,711	467,049	640,378	2693,489	1518,532	1885,189
Fevereiro	579,670	658,121	464,675	645,703	2533,644	1455,162	1790,794
Março	574,801	647,523	467,132	645,286	2532,595	1453,365	1790,767
Abril	574,583	624,504	464,038	641,875	2530,326	1451,973	1782,461
Maio	570,196	608,467	466,786	637,853	2530,723	1449,773	1787,095
Junho	573,414	611,874	481,300	639,489	2533,894	1453,445	1786,223
Julho	581,539	631,938	499,160	647,890	2536,365	1459,879	1798,482
Agosto	589,287	649,123	533,010	657,212	2613,184	1503,839	1838,728

Notas

- 1) Melhoría e Reforço do Sub-Leito, Sub-Base ou Base com Material in natura (m3);
- 2) Transporte de Material para Reforço ou Base (m3 por Km);
- 3) Sub-Base ou Base de Solo Cimento (m3);
- 4) Sub-Base ou Base de Solo-Brita Graduada e Mecadame Hidráulico (m3);
- 5) Imprimidura Betuminosa (m2);
- 6) Mecadame Betuminosa e Tratamentos Superficiais (Duplo e Triplo por m3);
- 7) Camada Betuminosa Usinada por m3.

Observações Sobre Pavimentação e Terraplenagem

- 1) - A partir de março de 1976, (base fev/76), os Índices de Pavimentação e Terraplenagem foram processados através de nova fórmula, que admite um sistema de ponderação variável;
- 2) - os dados básicos de preços para cerca de 30 componentes de cada Índice com um total de 900 cotações mensais, foram levantados e calculados pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - FIPE;

- 3) - os Índices de Preços de Terraplenagem e Pavimentação referentes aos seguintes períodos e anos encontram-se publicados no Diário Oficial do Estado nas datas a seguir: 1969 a 1974 em 14.01.77; 1975 a 1978 em 16.01.79; 1979 em 23.01.81; 1980 em 20.01.82; 1981 em 19.01.83; 1982 em 20.01.84; 1983 e 1984 em 29.01.85; 1985 e 1986 em 17.02.87; 1987 em 22.01.88; 1988 em 18.01.89; 1989 em 23.01.90; 1990 em 17.01.91; 1991 e 1992 em 16.01.93; 1993 em 15.01.94; 1994 e 1995 em 17.01.96; 1996 e 1997 em 17.01.98; 1998 e 1999 em 19-01-2000; 2000 e 2001 em 16.01.02; 2002 e 2003 em 16.01.04; 2004 e 2005 em 17.01.06; 2006 e 2007 em 16.01.08; 2008 e 2009 em 16.01.10; 2010 e 2011 em 18-01-2012.

- 4) - a partir do mês de março de 1981, (base fev/81), o Índice de Terraplenagem passou pela sua segunda reformulação, englobando 56 componentes, um novo sistema de ponderação dos seus agregados homogêneos, bem como novas tecnologias de produção;
- 5) - a partir do mês de maio de 1981 (base abril/81), o Índice de Pavimentação passou pela segunda reformulação, englobando 48 componentes, um novo sistema de ponderação dos seus agregados homogêneos, bem como, novas tecnologias de produção;

- 6) - o Índice de Pavimentação Geral, embora com nova metodologia, continuará a ser publicado com base de comparação em dezembro 1968=100;

- 7) - os Índices Específicos de Pavimentação em número de 7 (sete) estão publicados com base de comparação em abril de 1981=100, e devem ser utilizados nas obras contratadas a partir de maio de 1981;

- 8) - a partir de janeiro de 1988, os Índices de Preços de Terraplenagem, Pavimentação Geral e Específicos de Pavimentação, estão publicados com base de comparação em março de 1986=100 e devem ser utilizados nas obras contratadas a partir deste mês;

- 9) - a partir de janeiro de 1991, os Índices de Preços de Terraplenagem, Pavimentação Geral e Específicos de Pavimentação, estão publicados com base de comparação em dezembro de 1990=100 e devem ser utilizados nas obras contratadas a partir deste mês;

- 10) - a partir de junho de 1994 os índices de preços de Pavimentação Geral e Específicos de Pavimentação e de Terraplenagem passaram a ser calculados com base em novas estruturas de ponderação, definidas a partir de obras virtuais relativas a cada tipo de obra. A fórmula de cálculo não foi alterada;

- 11) - a partir de março/94 a junho/94 os índices refletem as variações em URV. E a partir de julho/94 os índices refletem as variações em R\$(real).

- 12) - os índices de preços de obras de Terraplenagem, Pavimentação e seus específicos passaram a ser calculados com base em novas estruturas de ponderação a partir de janeiro de 2000.
- 13) - a partir dos valores de março/2014 os Índices de Obras Públicas (NÃO Desonerados pela Lei 12.844/2013) passaram por uma atualização dos parâmetros que compõem o percentual de Encargos Sociais (feriados, dias de chuva, auxílio enfermidade, tempo médio de contrato entre outros).

Índices de Preços de Estruturas e Obras de Arte Metálicas (Sem Desoneração)

(Base: Março de 1994 = 100)

Anos/Meses	Linhas e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	Assentamento de Tubulações Adutoras	2019	2020
Janeiro			637,237	726,034
Fevereiro			643,832	732,624
Março			646,136	739,233

Abril	646,754	741,308
Maio	651,152	755,675
Junho	652,463	757,314
Julho	651,051	751,064
Agosto	657,810	752,884
Setembro	662,609	748,629
Outubro	667,473	752,078
Novembro	665,790	752,880
Dezembro	667,779	755,215

2020		
Meses	2019	2020
Janeiro	675,111	758,464
Fevereiro	676,862	755,718
Março	672,427	753,852
Abril	662,205	747,921
Maio	660,793	745,234
Junho	666,965	751,321
Julho	680,914	761,408
Agosto	690,913	767,658

Observações Sobre Estruturas e Obras de Artes Metálicas

- 1) - O Índice de Preços "Estruturas e Obras de Artes Metálicas" previsto pelo artigo 3º do Decreto 3.540, de 10.04.74, em virtude da variedade de tipos de contratos, foi desagregado nos dois Índices Específicos acima, processados a partir de abril de 1976 (base Março/76) e devem ser adotados nas propostas apresentadas a partir de junho de 1976;

- 2) - os dados básicos de preços que incluem cerca de 102 componentes, com total de 1.805 cotações mensais, foram levantados e calculados pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - FIPE, sendo os Índices processados segundo um sistema de ponderação variável;

- 3) - os Índices de Preços de Estruturas e Obras de Arte Metálicas referentes aos seguintes anos encontram-se publicados no Diário Oficial do Estado nas datas a seguir: abril de 1976 até dezembro de 1978 em 16.01.79; 1979 e 1980 em 23.01.81; 1981 e 1982 em 19.01.83; 1983 e 1984 em 29.01.85; 1985 e 1986 em 17.02.87; 1987 e 1988 em 18.01.89; 1989 e 1990 em 17.01.91; 1991 e 1992 em 16.01.93; 1993 em 15.01.94; 1994 e 1995 em 17.01.96; 1996 e 1997 em 17.01.98; 1998 e 1999 em 19.01.00; 2000 e 2001 em 16.01.02; 2002 e 2003 em 16.01.04; 2004 e 2005 em 17.01.06; 2006 e 2007 em 16.01.08; 2008 e 2009 em 16-01-2010; 2010 e 2011 em 18-01-2012.

- 4) - a partir de janeiro de 1988, os Índices de Preços de Estruturas e Obras de Arte Metálicas, estão publicados com base de comparação em março de 1986=100;

- 5) - a partir de janeiro de 1991, os Índices de Preços de Estruturas e Obras de Arte Metálicas, estão publicados com base de comparação em dezembro de 1990=100;

- 6) - a partir de junho de 1994 os índices de Preços de Linhas e Redes de Distribuição de Energia Elétrica passaram a ser calculados com base em novas estruturas de ponderação, definidas a partir de obras virtuais relativas a cada tipo de obra. A fórmula de cálculo não foi alterada;

- 7) - a partir de março/94 a junho/94 os índices refletem as variações em URV. E a partir de julho/94 os índices refletem as variações em R\$(real).

- 8) - o índice de Assentamento de Tubulações Adutoras passou a ser calculado com base em nova estrutura de ponderação, a partir de fevereiro de 1997.

- 9) - a partir dos valores de março/2014 os Índices de Obras Públicas (NÃO Desonerados pela Lei 12.844/2013) passaram por uma atualização dos parâmetros que compõem o percentual de Encargos Sociais (feriados, dias de chuva, auxílio enfermidade, tempo médio de contrato entre outros).

Índices de Preços de Estruturas e Obras de Arte em Concreto (Sem Desoneração)

A) - Índice Geral de Estrutura e Obras de Arte em Concreto (Base: Março de 1994 = 100)				
Meses	2019	2020	2020	2020
Janeiro	642,638	665,504		
Fevereiro	644,610	665,511		
Março	650,465	665,068		
Abril	651,380	663,744		
Maio	659,083	665,578		
Junho	662,633	673,938		
Julho	662,178	679,144		
Agosto	662,132	687,618		
Setembro	662,268			
Outubro	663,441			
Novembro	663,306			
Dezembro	664,148			

B) - Índices Específicos de Estruturas e Obras de Arte em Concreto (Base: Março de 1994 = 100)				
Anos/Meses	Rede de Água	Rede de Esgoto	Pontes e Viadutos	Reservatórios
2019				
Janeiro	916,875	696,709	702,573	623,043
Fevereiro	931,079	705,550	703,305	622,635
Março	935,524	718,237	709,956	628,895
Abril	937,869	719,279	712,427	631,412
Maio	950,507	729,555	721,007	635,598
Junho	952,552	730,755	723,892	636,941
Julho	951,747	730,260	722,638	637,589
Agosto	953,573	733,747	721,115	638,203
Setembro	937,809	728,168	724,320	639,515
Outubro	939,495	728,177	724,581	639,791
Novembro	942,386	729,793	725,208	639,697
Dezembro	944,994	730,777	728,000	640,568

2020				
Meses	2019	2020	2020	2020
Janeiro	948,822	732,837	730,126	643,534
Fevereiro	942,653	730,740	729,957	642,402
Março	940,929	730,538	732,175	643,252
Abril	933,241	727,661	731,237	641,702
Maio	925,221	724,582	731,261	641,046
Junho	939,058	734,435	741,021	645,815
Julho	951,605	741,028	751,663	655,529
Agosto	967,876	751,492	760,282	668,343

Índices de Preços de Serviços Gerais com Predominância de Mão de Obra (Sem Desoneração) (Base: Março de 1994 = 100)				
Meses	2019	2020	2020	2020
Janeiro	772,352	803,890		
Fevereiro	773,812	804,825		
Março	777,977	806,768		
Abril	779,509	806,911		
Maio	791,042	808,796		
Junho	796,669	820,584		
Julho	797,290	826,692		
Agosto	798,017	839,030		
Setembro	799,634			
Outubro	799,077			
Novembro	799,369			
Dezembro	800,235			

Observações Sobre Estruturas e Obras de Arte em Concreto e Serviços Gerais com Predominância de Mão de Obra

- 1) - A partir de maio de 1976, os Índices de Estrutura e Obras de Arte em Concreto e o Índice de Serviços Gerais com Predominância de Mão de Obra, foram processados através de Nova Fórmula e de um sistema de ponderação variável, incluindo cerca de 160 componentes de 3.500 cotações de preços mensais;
- 2) - os Índices Específicos de Estruturas e Obras de Arte em Concreto devem ser adotados nas propostas apresentadas, a partir de julho de 1976;
- 3) - quando o tipo de Obra não se adequar aos Índices Específicos, o Índice a ser adotado na cláusula de reajuste contratual, será o Índice de Preços Gerais de Estrutura e Obras de Arte em Concreto;
- 4) - a Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas - FIPE levantou dados básico de preços e processou os cálculos;

- 5) - o Índice Geral Estruturas e Obras de Arte em Concreto e o Índice de Preços de Serviços Gerais com Predominância de Mão de Obra referentes aos seguintes períodos e anos encontram-se publicados no Diário Oficial do Estado nas datas a seguir: 1969 a 1974 em 14.01.77; 1975 a 1978 em 16.01.79; 1979 e 1980 em 23.01.81; 1981 e 1982 em 19.01.83; 1983 e 1984 em 29.01.85; 1985 e 1986 em 17.02.87; 1987 e 1988 em 18.01.89; 1989 e 1990 em 17.01.91; 1991 e 1992 em 16.01.93; 1993 em 15.01.94; 1994 e 1995 em 17.01.96; 1996 e 1997 em 17.01.98; 1998 e 1999 em 19-01-2000; 2000 e 2001 em 16.01.02; 2002 e 2003 em 16.01.04; 2004 e 2005 em 17.01.06; 2006 e 2007 em 16.01.08; 2008 e 2009 em 16.01.10; 2010 e 2011 em 18-01-2012.

- 6) - os Índices Específicos de Estruturas e Obras de Arte em Concreto referentes aos seguintes períodos e anos encontram-se publicados no D.O. nas datas a seguir: 1976 a 1978 em 16.01.79; 1979 e 1980 em 23.01.81; 1981 e 1982 em 19.01.83; 1983 e 1984 em 29.01.85; 1985 e 1986 em 17.02.87; 1987 e 1988 em 18.01.89; 1989 e 1990 em 17.01.91; 1991 e 1992 em 16.01.93; 1993 em 15.01.94; 1994 e 1995 em 17.01.96; 1996 e 1997 em 17.01.98; 1998 e 1999 em 19.01.00; 2000 e 2001 em 16.01.02; 2002 e 2003 em 16.01.04; 2004 e 2005 em 17.01.06; 2006 e 2007 em 16.01.08; 2008 e 2009 em 16.01.10; 2010 e 2011 em 18-01-2012.

- 7) - a partir de janeiro de 1988, o Índice Geral de Estruturas e Obras de Arte em Concreto, os Índices Específicos de Estruturas e Obras de Arte em Concreto e o IGPMO, estão publicados com base de comparação em março de 1986=100;

- 8) - a partir de janeiro de 1991, o Índice Geral de Estruturas e Obras de Arte em Concreto, os Índices Específicos de Estruturas e Obras de Arte em Concreto e o Índice de Preços de Serviços Gerais com Predominância de Mão de Obra, estão publicados com base de comparação em dezembro de