



Prefeitura Municipal de Itapoá

Serviços de manutenção em vias públicas e calceteiros, com fornecimento de equipamentos, materiais e mão de obra necessária para realização dos trabalhos.

Referencia de preços ESCOLHIDA: SINAPI
07/2025 – NÃO DESONERADA

BDI N DES 22%

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES TOTAIS	QUANTIDADE SEINFRA	QUANTIDADE EDUCAÇÃO	QUANTIDADE SEMAI	QUANTIDADE DESENVOLVIMENTO	QUANTIDADE ORDEM PÚBLICA	QUANTIDADE ASSISTÊNCIA SOCIAL	VALOR MÁXIMO DES	UNITÁRIO DES com BDI	TOTAL SEINFRA	TOTAL EDUCAÇÃO	TOTAL SEMAI	TOTAL DESENVOLVIMENTO	TOTAL ORDEM PÚBLICA	TOTAL ASSISTÊNCIA SOCIAL	VALORES TOTAIS
1	101857	Reassentamento de blocos sextavado para piso intertravado, espessura de 6 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos sextavados - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	M²	1000	1.000,00						R\$ 45,8400	R\$ 55,9248	R\$ 55.924,80						R\$ 55.924,80
2	101862	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 6 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	M²	2800	1.000,00	1.000,00		800,00			R\$ 48,2800	R\$ 58,9016	R\$ 58.901,60	R\$ 58.901,60		R\$ 47.121,28			R\$ 164.924,48
3	101859	Reassentamento de blocos sextavado para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos sextavado - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	M²	1950	1.000,00	800,00			150,00		R\$ 41,7500	R\$ 50,9350	R\$ 50.935,00	R\$ 40.748,00			R\$ 7.640,25		R\$ 99.323,25
4	101864	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	M²	2350	1.000,00	1.000,00		200,00	150,00		R\$ 44,3200	R\$ 54,0704	R\$ 54.070,40	R\$ 54.070,40		R\$ 10.814,08	R\$ 8.110,56		R\$ 127.065,44
5	101869	Reassentamento de blocos 16 faces para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos 16 faces - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	M²	650	500,00				150,00		R\$ 46,5900	R\$ 56,8398	R\$ 28.419,90				R\$ 8.525,97		R\$ 36.945,87
6	92397	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022	M²	6800	1.000,00	2.500,00		300,00	3.000,00		R\$ 72,7000	R\$ 88,6940	R\$ 88.694,00	R\$ 221.735,00		R\$ 26.608,20	R\$ 266.082,00		R\$ 603.119,20
7	92398	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. Af_10/2022	M²	5229	1.000,00	1.500,00	529,00	200,00	150,00	1.850,00	R\$ 83,5200	R\$ 101,8944	R\$ 101.894,40	R\$ 152.841,60	R\$ 53.902,14	R\$ 20.378,88	R\$ 15.284,16	R\$ 188.504,64	R\$ 532.805,82
8	92404	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 11 cm, espessura 8 cm. Af_10/2022 22	M²	650	500,00				150,00		R\$ 80,4500	R\$ 98,1490	R\$ 49.074,50				R\$ 14.722,35		R\$ 63.796,85
9	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/20 22	M²	1675	500,00	250,00	775,00		150,00		R\$ 896,6000	R\$ 1.093,8520	R\$ 546.926,00	R\$ 273.463,00	R\$ 847.735,30		R\$ 164.077,80		R\$ 1.832.202,10
10	94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022	M²	662	350,00	100,00	212,00				R\$ 103,9100	R\$ 126,7702	R\$ 44.369,57	R\$ 12.677,02	R\$ 26.875,28				R\$ 83.921,87
11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). Af_01/2024	M	2185	600,00	1.000,00	235,00			350,00	R\$ 47,9300	R\$ 58,4746	R\$ 35.084,76	R\$ 58.474,60	R\$ 13.741,53			R\$ 20.466,11	R\$ 127.767,00
12	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). Af_01/2024	M	665	200,00	300,00	165,00				R\$ 51,3300	R\$ 62,6226	R\$ 12.524,52	R\$ 18.786,78	R\$ 10.332,73				R\$ 41.644,03
13	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. Af_09/2024	M²	228	100,00	100,00	28,00				R\$ 97,8200	R\$ 119,3404	R\$ 11.934,04	R\$ 11.934,04	R\$ 3.341,53				R\$ 27.209,61
14	97935	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. Af_12/2020	UN	140	90,00	20,00	15,00			15,00	R\$ 1.010,9400	R\$ 1.233,3468	R\$ 111.001,21	R\$ 24.666,94	R\$ 18.500,20			R\$ 18.500,20	R\$ 172.668,55
15	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. Af_03/2024	m²	230	100,00		130,00				R\$ 147,5800	R\$ 180,0476	R\$ 18.004,76		R\$ 23.406,19				R\$ 41.410,95
16	Comp.01	Tampa de boca de lobo em concreto armado lisa ou com perfurações nas dimensões 0,80x0,50x0,10m inclusive a colocação e transporte	un	30	30						R\$ 169,5200	R\$ 206,8144	R\$ 6.204,43						R\$ 6.204,43
17	Comp.02	Tampa de boca de lobo em concreto armado lisa ou com perfurações nas dimensões 0,80x0,50x0,15m inclusive a colocação e transporte	un	30	30						R\$ 237,7300	R\$ 290,0306	R\$ 8.700,92						R\$ 8.700,92

18	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	12250	5000	4.000,00	500,00		900,00	1.850,00	R\$ 1,5100	R\$ 1,8422	R\$ 9.211,00	R\$ 7.368,80	R\$ 921,10		R\$ 1.657,98	R\$ 3.408,07	R\$ 22.566,95
19	5875	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 0,79 m³, caçamba retro cap. 0,18 m³, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHP	665	200	300,00	45,00		80,00	40,00	R\$ 139,7800	R\$ 170,5316	R\$ 34.106,32	R\$ 51.159,48	R\$ 7.673,92		R\$ 13.642,53	R\$ 6.821,26	R\$ 113.403,51
20	93572	Encarregado geral de obras com encargos complementares	Mês	12	12						R\$ 6.687,3500	R\$ 8.158,5670	R\$ 97.902,80						R\$ 97.902,80
		TOTAIS POR SECRETARIA			14212	12870	2634	1500	4880	4105			R\$ 1.423.884,94	R\$ 986.827,26	R\$ 1.006.429,92	R\$ 104.922,44	R\$ 499.743,60	R\$ 237.700,29	R\$ 4.259.508,44

Marina Dal Bosco
Engenheira Civil
CREA/SC 208.843-2

PREENCHER SOMENTE NAS CÉLULAS AZUIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

Secretaria de Infraestrutura

COMPOSIÇÕES DO BDI

OBJETO:	Serviços de manutenção em vias públicas e calceteiros, com fornecimento de equipamentos, materiais e mão de obra necessária para realização dos trabalhos.
ENDEREÇO DO OBJETO:	Itapoá - SC.

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BDI 01 - (Principal)

Na presente licitação, o detalhamento do BDI observa os parâmetros do Acórdão n. 2.622, de 2013 - Plenário do Tribunal de Contas da União, conforme verificações abaixo:

TIPOLOGIA DO OBJETO: 2.0 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

<=SELECIONAR

Com base no Acórdão nº2622/2013 TCU Plenário, para a tipologia acima indicada, o percentual do BDI a ser formado e aplicado no valor Base, deve estar no seguinte intervalo:

BDI-Valor Mínimo: 19,500%

Valor Máximo do BDI: 24,230%

COMPOSIÇÃO DO BDI – 01 (Principal – Obras/Serviços)

Componentes do BDI	SIGLAS	1º QUARTIL	MÉDIO	3ºQUARTIL	ADOTADO
É a taxa de rateio da <u>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</u> ;	AC	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
É a taxa que representa o ônus das <u>GARANTIAS/SEGURO</u> exigidas em edital;	S + G	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Corresponde aos <u>RISCOS</u> e imprevistos	R	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
É a taxa representativa das <u>DESPESAS FINANCEIRAS</u> ;	DF	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Corresponde ao <u>LUCRO</u> ou remuneração bruta do construtor;	L	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
É a taxa representativa dos <u>TRIBUTOS INCIDENTES</u> sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS). <u>ISS</u> https://sapl.itapoa.sc.leg.br/ncl Base: 100% Alíquota: 3,00% <u>CPRB</u> – Lei 12.844/2013, aplicável às empresas que estão sujeitas à DESONERAÇÃO da folha.	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	CONFINs	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	ISS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	CPRB	0,00%		4,50%	

OPÇÃO ADOTADA APLICADA AO BDI =>

NÃO DESONERADO

BDI = 22,00%

Fórmula Adotada:
$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotada para a elaboração do orçamento foi **NÃO DESONERADO** adequada para a Administração Pública.

Declaro para os devidos fins que, conforme Legislação Tributária Municipal, a base de cálculo desde tipo de obra corresponde uma alíquota de **3,00%**.
Itapoá, SC quinta-feira, outubro 30, 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ**Secretaria de Infraestrutura****COMPOSIÇÕES DO BDI DESONERADO**

OBJETO:	Serviços de manutenção em vias públicas e calceteiros, com fornecimento de equipamentos, materiais e mão de obra necessária para realização dos trabalhos.
ENDEREÇO DO OBJETO:	Itapoá - SC.

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BDI 01 - (Principal)

Na presente licitação, o detalhamento do BDI observa os parâmetros do Acórdão n. 2.622, de 2013 - Plenário do Tribunal de Contas da União, conforme verificações abaixo:

TIPOLOGIA DO OBJETO: 2.0 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

<=SELECIONAR

Com base no Acórdão nº2622/2013 TCU Plenário, para a tipologia acima indicada, o percentual do BDI a ser formado e aplicado no valor Base, deve estar no seguinte intervalo:

BDI-Valor Mínimo: 19,500%**Valor Máximo do BDI: 24,230%****COMPOSIÇÃO DO BDI – 01 (Principal – Obras/Serviços)**

Componentes do BDI	SIGLAS	1º QUARTIL	MÉDIO	3ºQUARTIL	ADOTADO
É a taxa de rateio da <u>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</u> ;	AC	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
É a taxa que representa o ônus das <u>GARANTIAS/SEGURO</u> exigidas em edital;	S + G	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Corresponde aos <u>RISCOS</u> e imprevistos	R	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
É a taxa representativa das <u>DESPESAS FINANCEIRAS</u> ;	DF	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
Corresponde ao <u>LUCRO</u> ou remuneração bruta do construtor;	L	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
É a taxa representativa dos <u>TRIBUTOS INCIDENTES</u> sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS). <u>ISS</u> https://sapl.itapoa.sc.leg.br/nc Base: 100% Aliquota: 3,00% <u>CPRB</u> – Lei 12.844/2013, aplicável às empresas que estão sujeitas à <u>DESONERAÇÃO</u> da folha.	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	CONFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	ISS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	CPRB	0,00%		4,50%	4,50%

OPÇÃO ADOTADA APLICADA AO BDI =>**DESONERADO****BDI = 28,17%**

Fórmula Adotada:
$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotada para a elaboração do orçamento foi **DESONERADO** adequada para a Administração Pública.

Declaro para os devidos fins que, conforme Legislação Tributária Municipal, a base de cálculo desde tipo de obra corresponde uma alíquota de **3,00%**.
Itapoá, SC quinta-feira, outubro 30, 2025

[illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. (m²)	QTDE.	VALOR MÁX. TOTAL	1º MÊS	%	2º MÊS	%2	3º MÊS	%3	4º MÊS	%4	5º MÊS	%5	6º MÊS	%6
4	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	M²	2.350,00	127.065,44	R\$ 10.584,55	8,33%	R\$ 10.584,55	8,33%	R\$ 10.584,55	8,33%	R\$ 10.584,55	8,33%	R\$ 10.584,55	8,33%	10635,37	8,37%
5	Reassentamento de blocos 16 faces para piso intertravado, espessura de 8 cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos 16 faces - incluso retirada e colocação do material. Af_12/2020	M²	650,00	36.945,87	R\$ 3.077,59	8,33%	R\$ 3.077,59	8,33%	R\$ 3.077,59	8,33%	R\$ 3.077,59	8,33%	R\$ 3.077,59	8,33%	3092,36	8,37%
6	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022	M²	6.800,00	603.119,20	R\$ 50.239,83	8,33%	R\$ 50.239,83	8,33%	R\$ 50.239,83	8,33%	R\$ 50.239,83	8,33%	R\$ 50.239,83	8,33%	50481,08	8,37%
7	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. Af_10/2022	M²	5.229,00	532.805,82	R\$ 44.382,72	8,33%	R\$ 44.382,72	8,33%	R\$ 44.382,72	8,33%	R\$ 44.382,72	8,33%	R\$ 44.382,72	8,33%	44595,82	8,37%
8	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 11 cm, espessura 8 cm. Af_10/2022 22	M²	650,00	63.796,85	R\$ 5.314,28	8,33%	R\$ 5.314,28	8,33%	R\$ 5.314,28	8,33%	R\$ 5.314,28	8,33%	R\$ 5.314,28	8,33%	5339,79	8,37%
9	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/20 22	M²	1.675,00	1.832.202,10	R\$ 152.622,43	8,33%	R\$ 152.622,43	8,33%	R\$ 152.622,43	8,33%	R\$ 152.622,43	8,33%	R\$ 152.622,43	8,33%	153355,36	8,37%
10	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. Af_08/2022	M²	662,00	83.921,87	R\$ 6.990,69	8,33%	R\$ 6.990,69	8,33%	R\$ 6.990,69	8,33%	R\$ 6.990,69	8,33%	R\$ 6.990,69	8,33%	7024,23	8,37%
11	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2.185,00	127.767,00	R\$ 10.642,99	8,33%	R\$ 10.642,99	8,33%	R\$ 10.642,99	8,33%	R\$ 10.642,99	8,33%	R\$ 10.642,99	8,33%	10694,07	8,37%
12	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	665,00	41.644,03	R\$ 3.468,95	8,33%	R\$ 3.468,95	8,33%	R\$ 3.468,95	8,33%	R\$ 3.468,95	8,33%	R\$ 3.468,95	8,33%	3485,56	8,37%
13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	228,00	27.209,61	R\$ 2.266,56	8,33%	R\$ 2.266,56	8,33%	R\$ 2.266,56	8,33%	R\$ 2.266,56	8,33%	R\$ 2.266,56	8,33%	2277,39	8,37%
14	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2 m. Af_12/2020	UN	140,00	172.668,55	R\$ 14.383,29	8,33%	R\$ 14.383,29	8,33%	R\$ 14.383,29	8,33%	R\$ 14.383,29	8,33%	R\$ 14.383,29	8,33%	14452,31	8,37%
15	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	230,00	41.410,95	R\$ 3.449,53	8,33%	R\$ 3.449,53	8,33%	R\$ 3.449,53	8,33%	R\$ 3.449,53	8,33%	R\$ 3.449,53	8,33%	3466,05	8,37%
16	Tampa de boca de lobo em concreto armado lisa ou com perfurações nas dimensões 0,80x0,50x0,10m inclusive a colocação e transporte	un	30,00	6.204,43	R\$ 516,83	8,33%	R\$ 516,83	8,33%	R\$ 516,83	8,33%	R\$ 516,83	8,33%	R\$ 516,83	8,33%	519,26	8,37%
17	Tampa de boca de lobo em concreto armado lisa ou com perfurações nas dimensões 0,80x0,50x0,15m inclusive a colocação e transporte	un	30,00	8.700,92	R\$ 724,79	8,33%	R\$ 724,79	8,33%	R\$ 724,79	8,33%	R\$ 724,79	8,33%	R\$ 724,79	8,33%	728,22	8,37%
18	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	12.250,00	22.566,95	R\$ 1.879,83	8,33%	R\$ 1.879,83	8,33%	R\$ 1.879,83	8,33%	R\$ 1.879,83	8,33%	R\$ 1.879,83	8,33%	1888,8	8,37%
19	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 0,79 m³, caçamba retro cap. 0,18 m³, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - chp diurno. Af_06/2014	CHP	665,00	113.403,51	R\$ 9.446,51	8,33%	R\$ 9.446,51	8,33%	R\$ 9.446,51	8,33%	R\$ 9.446,51	8,33%	R\$ 9.446,51	8,33%	9491,82	8,37%
20	Encarregado geral de obras com encargos complementares	Mês	12,00	97.902,80	R\$ 8.155,30	8,33%	R\$ 8.155,30	8,33%	R\$ 8.155,30	8,33%	R\$ 8.155,30	8,33%	R\$ 8.155,30	8,33%	8194,41	8,37%
	TOTAL			4.259.508,44												
	TOTAL DO MÊS				R\$ 354.817,05	8,33%	R\$ 354.817,05	8,33%	R\$ 354.817,05	8,33%	R\$ 354.817,05	8,33%	R\$ 354.817,05	8,33%	R\$ 356.520,40	8,37%
	TOTAL ACUMULADO				R\$ 2.483.719,35	58,31%	R\$ 2.838.536,40	66,64%	R\$ 3.193.353,45	74,97%	R\$ 3.548.170,50	83,30%	R\$ 3.902.987,55	91,63%	R\$ 4.259.508,44	100,00%

Marina Dal Bosco
Engenheira Civil
CREA/SC 208.843-2