

Resposta a 1ª Diligência Stadium

A AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

EDITAL Nº 164/ 2025

PROCESSO: 202500005036795

Objeto da Contratação: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 90 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Bonfinópolis, Caldazinha, Gameleira de Goiás, Goianápolis, Leopoldo de Bulhões, Silvânia e Vianópolis).

Em atenção à 1ª Diligência instaurada no âmbito da análise da proposta comercial da empresa Stadium Construtora Ltda, especificamente quanto à divergência identificada nos percentuais de BDI aplicados nas planilhas apresentadas, vimos, respeitosamente, prestar os devidos esclarecimentos.

Inicialmente, cumpre destacar que o percentual de BDI efetivamente adotado para a formação dos preços unitários da proposta foi de **10,05%**, conforme demonstrativo de BDI e composições de custos. O valor global da proposta foi integralmente calculado com base nesse percentual, não havendo qualquer impacto no preço final ofertado à Administração. A divergência apontada constando 18,98% nas planilhas de exequibilidade e de desconto linear decorreu exclusivamente de um vínculo incorreto entre as planilhas, ocasionado por erro material na consolidação dos arquivos, não refletindo o critério real utilizado na formação dos preços. Ressaltamos, portanto, que:

- O BDI diferencial de 18,98% não foi utilizado para formação do preço da proposta;
- O valor final apresentado é compatível e exequível, pois foi calculado com base no BDI de 10,05%;
- não houve majoração, distorção ou alteração no valor global da proposta.

Para fins de saneamento e transparência, seguem anexas as planilhas revisadas, uniformizadas e compatíveis entre si, refletindo corretamente o percentual de BDI de 10,05% em todos os demonstrativos. Dessa forma, entendemos que a inconsistência foi devidamente esclarecida e sanada, mantendo-se íntegra a exequibilidade e a regularidade da proposta apresentada. Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Goiânia, 23 de janeiro de 2025



STADIUM CONSTRUTORA LTDA / 03.021.021/0001-81

Livanos Craveiro de Sá

CREA 3416/D-GO

Diretor

**ORÇAMENTO LOTE 90 - PROGRAMA GOIÁS EM
MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025**

MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2
BONFINÓPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 95.163,70	R\$ 3,38
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 989.257,63	R\$ 35,10
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 24.039,27	R\$ 0,85
	TOTAL GERAL	R\$ 1.108.460,60	R\$ 39,33
CALDAZINHA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 95.162,34	R\$ 3,29
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 979.251,02	R\$ 33,90
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.300,16	R\$ 0,70
	TOTAL GERAL	R\$ 1.094.713,52	R\$ 37,90
GAMELEIRA DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 101.315,54	R\$ 4,18
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 933.932,76	R\$ 38,58
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 40.119,18	R\$ 1,66
	TOTAL GERAL	R\$ 1.075.367,48	R\$ 44,42
GOIANAPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 95.162,34	R\$ 2,41
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.353.852,56	R\$ 34,33
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 29.977,82	R\$ 0,76
	TOTAL GERAL	R\$ 1.478.992,72	R\$ 37,50
LEOPOLDO DE BULHÕES	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 95.162,34	R\$ 3,43
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 988.784,53	R\$ 35,68
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 25.857,75	R\$ 0,93
	TOTAL GERAL	R\$ 1.109.804,62	R\$ 40,05
SILVÂNIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 99.946,82	R\$ 3,59
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 992.625,67	R\$ 35,61
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.670,04	R\$ 0,56
	TOTAL GERAL	R\$ 1.108.242,53	R\$ 39,75
VIANÓPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 101.177,46	R\$ 3,80
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 964.917,96	R\$ 36,23
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.340,31	R\$ 0,76
	TOTAL GERAL	R\$ 1.086.435,73	R\$ 40,79
TOTAL GERAL		R\$ 8.062.017,20	
ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 80			
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	
1	BONFINÓPOLIS	R\$ 1.108.460,60	13,75%
2	CALDAZINHA	R\$ 1.094.713,52	13,58%
3	GAMELEIRA DE GOIÁS	R\$ 1.075.367,48	13,34%
4	GOIANAPOLIS	R\$ 1.478.992,72	18,35%
5	LEOPOLDO DE BULHÕES	R\$ 1.109.804,62	13,77%
6	SILVÂNIA	R\$ 1.108.242,53	13,75%
7	VIANÓPOLIS	R\$ 1.086.435,73	13,48%
TOTAL GERAL		R\$ 8.062.017,20	100,00%

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
ORÇAMENTO : 202500036010000-1/2025
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE CORUMBAÍBA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO -
VERSÃO : BONFINÓPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Extensão (m²) : 28.181,32
BDI: 10,19%
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 7.130,12	R\$ 7.130,12
Total do Grupo						R\$ 95.163,70

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	93,936	R\$ 0,59	R\$ 55,42
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	93,936	R\$ 0,45	R\$ 42,27
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	56,362	R\$ 7,75	R\$ 436,80
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	529,802	R\$ 2,68	R\$ 1.419,86
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	45,090	R\$ 64,99	R\$ 2.930,39
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	29.308,571	R\$ 0,45	R\$ 13.188,85
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	90,179	R\$ 8,69	R\$ 783,65
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	847,681	R\$ 2,75	R\$ 2.331,12
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	52,471	R\$ 3,37	R\$ 176,82
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	281,813	R\$ 0,53	R\$ 149,36
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	10,05	t	1.799,095	R\$ 460,00	R\$ 827.583,70
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	749,621	R\$ 37,70	R\$ 28.260,71
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	6,294	R\$ 2,47	R\$ 15,54
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	84,408	R\$ 0,79	R\$ 66,68
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	84.197,645	R\$ 0,79	R\$ 66.516,13
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	10,05	T	14,652	R\$ 2.918,82	R\$ 42.766,55
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	10,05	t	0,366	R\$ 2.546,55	R\$ 932,03
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	792,949	R\$ 2,02	R\$ 1.601,75
Total do Grupo						R\$ 989.257,63

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,19	Un	145,000	R\$ 42,01	R\$ 6.091,45
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	324,912	R\$ 31,05	R\$ 10.088,51
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.832,008	R\$ 4,29	R\$ 7.859,31
Total do Grupo						R\$ 24.039,27
Total Geral						R\$ 1.108.460,60

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,59%	R\$ 95.163,70	R\$ 3,38
PAVIMENTAÇÃO	89,25%	R\$ 989.257,63	R\$ 35,10
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,17%	R\$ 24.039,27	R\$ 0,85
TOTAL	100,00%	R\$ 1.108.460,60	R\$ 39,33

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036008822-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE CUMARI, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
 VERSÃO : CALDÁZINHA - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 28.883,48
 BDI : 10,19%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 7.128,76	R\$ 7.128,76

Total do Grupo R\$ 95.162,34

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	96,276	R\$ 0,59	R\$ 56,80
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	96,276	R\$ 0,45	R\$ 43,32
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	57,766	R\$ 7,75	R\$ 447,68
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	525,670	R\$ 2,68	R\$ 1.408,79
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	46,213	R\$ 64,99	R\$ 3.003,38
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	30.038,813	R\$ 0,45	R\$ 13.517,46
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	92,426	R\$ 8,69	R\$ 803,18
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	1.432,603	R\$ 2,75	R\$ 3.939,65
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	30,786	R\$ 3,37	R\$ 103,74
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	288,834	R\$ 0,53	R\$ 153,08
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	10,05	t	1.843,920	R\$ 460,00	R\$ 848.203,20
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	768,299	R\$ 37,70	R\$ 28.964,87
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	3,697	R\$ 2,47	R\$ 9,13
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	41,406	R\$ 0,79	R\$ 32,71
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	41.303,807	R\$ 0,79	R\$ 32.630,00
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	10,05	T	15,018	R\$ 2.918,82	R\$ 43.834,83
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	10,05	t	0,375	R\$ 2.546,55	R\$ 954,95
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	566,461	R\$ 2,02	R\$ 1.144,25

Total do Grupo R\$ 979.251,02

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	378,051	R\$ 31,05	R\$ 11.738,48
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.995,731	R\$ 4,29	R\$ 8.561,68

Total do Grupo R\$ 20.300,16

Total Geral R\$ 1.094.713,52

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,69%	R\$ 95.162,34	R\$ 3,29
PAVIMENTAÇÃO	89,45%	R\$ 979.251,02	R\$ 33,90
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,85%	R\$ 20.300,16	R\$ 0,70
TOTAL	100,00%	R\$ 1.094.713,52	R\$ 37,90

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036010209-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE CORUMBAÍBA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : GAMELEIRA DE GOIÁS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 24.210,73
 BDI: 10,19%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 13.281,96	R\$ 13.281,96

Total do Grupo R\$ 101.315,54

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	80,701	R\$ 0,59	R\$ 47,61
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	80,701	R\$ 0,45	R\$ 36,31
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	48,421	R\$ 7,75	R\$ 375,26
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	305,052	R\$ 2,68	R\$ 817,53
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	38,737	R\$ 64,99	R\$ 2.517,51
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	25.179,154	R\$ 0,45	R\$ 11.330,61
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	77,473	R\$ 8,69	R\$ 673,24
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	557,805	R\$ 2,75	R\$ 1.533,96
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	65,791	R\$ 3,37	R\$ 221,71
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	242,107	R\$ 0,53	R\$ 128,31
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	10,05	t	1.545,611	R\$ 460,00	R\$ 710.981,06
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	644,004	R\$ 37,70	R\$ 24.278,95
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	7,902	R\$ 2,47	R\$ 19,51
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	178,190	R\$ 0,79	R\$ 140,77
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	177.745,265	R\$ 0,79	R\$ 140.418,75
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	10,05	T	12,589	R\$ 2.918,82	R\$ 36.745,02
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	10,05	t	0,314	R\$ 2.546,55	R\$ 799,61
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	1.419,330	R\$ 2,02	R\$ 2.867,04

Total do Grupo R\$ 933.932,76

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,19	m2	678,000	R\$ 42,01	R\$ 28.482,78
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	157,799	R\$ 31,05	R\$ 4.899,65
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.570,340	R\$ 4,29	R\$ 6.736,75

Total do Grupo R\$ 40.119,18

Total Geral R\$ 1.075.367,48

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,42%	R\$ 101.315,54	R\$ 4,18
PAVIMENTAÇÃO	86,85%	R\$ 933.932,76	R\$ 38,58
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,73%	R\$ 40.119,18	R\$ 1,66
TOTAL	100,00%	R\$ 1.075.367,48	R\$ 44,42

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036010059-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE GOIANDIRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : GOIANAPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 39.439,26
 BDI: 10,19%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 7.128,76	R\$ 7.128,76

Total do Grupo R\$ 95.162,34

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	131,461	R\$ 0,59	R\$ 77,56
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	131,461	R\$ 0,45	R\$ 59,15
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	78,877	R\$ 7,75	R\$ 611,29
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	678,342	R\$ 2,68	R\$ 1.817,95
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	63,102	R\$ 64,99	R\$ 4.100,99
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	41.016,833	R\$ 0,45	R\$ 18.457,57
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	126,205	R\$ 8,69	R\$ 1.096,72
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	694,127	R\$ 2,75	R\$ 1.908,84
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	42,038	R\$ 3,37	R\$ 141,66
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	394,392	R\$ 0,53	R\$ 209,02
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	10,05	t	2.517,800	R\$ 460,00	R\$ 1.158.188,00
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	1.049,083	R\$ 37,70	R\$ 39.550,42
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	5,300	R\$ 2,47	R\$ 13,09
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	300,365	R\$ 0,79	R\$ 237,28
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	80.569,600	R\$ 0,79	R\$ 63.649,98
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	10,05	T	20,507	R\$ 2.918,82	R\$ 59.856,24
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	10,05	t	0,512	R\$ 2.546,55	R\$ 1.303,83
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	1.273,750	R\$ 2,02	R\$ 2.572,97

Total do Grupo R\$ 1.353.852,56

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,19	m2	28,000	R\$ 42,01	R\$ 1.176,28
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	529,462	R\$ 31,05	R\$ 16.439,79
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	2.881,528	R\$ 4,29	R\$ 12.361,75

Total do Grupo R\$ 29.977,82

Total Geral R\$ 1.478.992,72

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	6,43%	R\$ 95.162,34	R\$ 2,41
PAVIMENTAÇÃO	91,54%	R\$ 1.353.852,56	R\$ 34,33
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,03%	R\$ 29.977,82	R\$ 0,76
TOTAL	100,00%	R\$ 1.478.992,72	R\$ 37,50

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036011717-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE GOIANDIRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : LEOPOLDO DE BULHÕES - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 27.713,72
 BDI: 10,19%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 7.128,76	R\$ 7.128,76

Total do Grupo R\$ 95.162,34

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	92,376	R\$ 0,59	R\$ 54,50
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	92,376	R\$ 0,45	R\$ 41,56
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	55,426	R\$ 7,75	R\$ 429,55
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	892,358	R\$ 2,68	R\$ 2.391,51
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	44,341	R\$ 64,99	R\$ 2.881,72
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	28.822,264	R\$ 0,45	R\$ 12.970,01
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	88,683	R\$ 8,69	R\$ 770,65
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	1.427,795	R\$ 2,75	R\$ 3.926,43
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	217,532	R\$ 3,37	R\$ 733,08
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	277,137	R\$ 0,53	R\$ 146,88
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	10,05	t	1.769,242	R\$ 460,00	R\$ 813.851,32
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	737,183	R\$ 37,70	R\$ 27.791,79
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	28,555	R\$ 2,47	R\$ 70,53
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	76,089	R\$ 0,79	R\$ 60,11
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	99.254,475	R\$ 0,79	R\$ 78.411,03
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	10,05	T	14,409	R\$ 2.918,82	R\$ 42.057,27
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	10,05	t	0,360	R\$ 2.546,55	R\$ 916,75
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	633,589	R\$ 2,02	R\$ 1.279,84

Total do Grupo R\$ 988.784,53

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,19	m2	182,000	R\$ 42,01	R\$ 7.645,82
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	315,940	R\$ 31,05	R\$ 9.809,93
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.958,510	R\$ 4,29	R\$ 8.402,00

Total do Grupo R\$ 25.857,75

Total Geral R\$ 1.109.804,62

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,57%	R\$ 95.162,34	R\$ 3,43
PAVIMENTAÇÃO	89,10%	R\$ 988.784,53	R\$ 35,68
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,33%	R\$ 25.857,75	R\$ 0,93
TOTAL	100,00%	R\$ 1.109.804,62	R\$ 40,05

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036009605-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE GOIANDIRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : SILVÂNIA - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 27.877,40
 BDI: 10,19%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 11.913,24	R\$ 11.913,24

Total do Grupo R\$ 99.946,82

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	92,921	R\$ 0,59	R\$ 54,82
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	92,921	R\$ 0,45	R\$ 41,81
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	55,753	R\$ 7,75	R\$ 432,08
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	672,938	R\$ 2,68	R\$ 1.803,47
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	44,603	R\$ 64,99	R\$ 2.898,74
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	28.992,496	R\$ 0,45	R\$ 13.046,62
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	89,206	R\$ 8,69	R\$ 775,20
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	1.076,715	R\$ 2,75	R\$ 2.960,96
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	59,606	R\$ 3,37	R\$ 200,87
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	278,774	R\$ 0,53	R\$ 147,75
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	10,05	t	1.779,692	R\$ 460,00	R\$ 818.658,32
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	741,537	R\$ 37,70	R\$ 27.955,94
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	9,045	R\$ 2,47	R\$ 22,34
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	6,958	R\$ 0,79	R\$ 5,49
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	98.007,638	R\$ 0,79	R\$ 77.426,03
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	10,05	T	14,495	R\$ 2.918,82	R\$ 42.308,29
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	10,05	t	0,362	R\$ 2.546,55	R\$ 921,85
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	1.467,870	R\$ 2,02	R\$ 2.965,09

Total do Grupo R\$ 992.625,67

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	248,906	R\$ 31,05	R\$ 7.728,53
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.851,170	R\$ 4,29	R\$ 7.941,51

Total do Grupo R\$ 15.670,04

Total Geral R\$ 1.108.242,53

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,02%	R\$ 99.946,82	R\$ 3,59
PAVIMENTAÇÃO	89,57%	R\$ 992.625,67	R\$ 35,61
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,41%	R\$ 15.670,04	R\$ 0,56
TOTAL	100,00%	R\$ 1.108.242,53	R\$ 39,75

SETOR : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 ORÇAMENTO : 202500036010463-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE GOIANDIRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 VERSÃO : VIANÓPOLIS - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Extensão (m²) : 26.635,40
 BDI: 10,19%
 Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Data Base : 01/06/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 88.033,58	R\$ 88.033,58
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,19	un	1,00	R\$ 13.143,88	R\$ 13.143,88

Total do Grupo **R\$ 101.177,46**

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,19	m2	88,783	R\$ 0,59	R\$ 52,38
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,19	m2	88,783	R\$ 0,45	R\$ 39,95
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,19	m3	53,270	R\$ 7,75	R\$ 412,84
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,19	m3km	133,175	R\$ 2,68	R\$ 356,90
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	10,19	m3	42,616	R\$ 64,99	R\$ 2.769,61
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	27.700,816	R\$ 0,45	R\$ 12.465,36
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,19	m3	85,232	R\$ 8,69	R\$ 740,66
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,19	m3km	383,544	R\$ 2,75	R\$ 1.054,74
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,19	TKM	65,451	R\$ 3,37	R\$ 220,56
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,19	m2	266,354	R\$ 0,53	R\$ 141,16
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	10,05	t	1.700,402	R\$ 460,00	R\$ 782.184,92
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	10,19	m3	708,501	R\$ 37,70	R\$ 26.710,48
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,19	tkm	2,216	R\$ 2,47	R\$ 5,47
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,19	TKM	2,216	R\$ 0,79	R\$ 1,75
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	10,19	TKM	118.177,938	R\$ 0,79	R\$ 93.360,57
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	10,05	T	13,849	R\$ 2.918,82	R\$ 40.422,73
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	10,05	t	0,346	R\$ 2.546,55	R\$ 881,10
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,19	tkm	1.533,060	R\$ 2,02	R\$ 3.096,78

Total do Grupo **R\$ 964.917,96**

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,19	Un	77,000	R\$ 42,01	R\$ 3.234,77
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,19	m2	307,883	R\$ 31,05	R\$ 9.559,76
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,19	m2	1.758,925	R\$ 4,29	R\$ 7.545,78

Total do Grupo **R\$ 20.340,31**

Total Geral R\$ 1.086.435,73

Descrição	Percentual	PREÇO	PREÇO POR/M²
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,31%	R\$ 101.177,46	R\$ 3,80
PAVIMENTAÇÃO	88,82%	R\$ 964.917,96	R\$ 36,23
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,87%	R\$ 20.340,31	R\$ 0,76
TOTAL	100,00%	R\$ 1.086.435,73	R\$ 40,79

DEMONSTRATIVO DO BDI

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	0,50%	0,50%	1,02%	0,32%	0,50%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	10,19%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	0,50%	0,50%	0,85%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	10,05%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

(2) Alíquota definida por lei (lucro presumido)

(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).

(4) Conforme portaria nº 68/2025 - GOINFRA

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 –

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)