

PROPOSTA DE PREÇOS



PROPOSTA DE PREÇO

PROGRAMA GOIÁS EM
MOVIMENTO – LOTE 111



SUMÁRIO

1. Carta Proposta
2. Planilha Orçamentária
3. Cronograma
4. BDI
5. Curvas ABC de Serviços e Materiais
6. Detalhamento Custo dos Equipamentos
7. Relação de Materiais
8. Escala Salarial da Mão de Obra
9. Adm. Local
10. Mobilização
11. Composições

Goiânia, 28 de agosto de 2026

A
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Att.: Presidente da Comissão de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA, EDITAL Nº 103/2026

DATA: 26/08/2026

HORÁRIO: 14:00 horas

Em atenção ao Edital nº 103/2026, a BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, inscrita no CNPJ Nº 21.518.739/0001-60 vem apresentar a sua proposta de preços para execução dos serviços discriminados abaixo:

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados no município que compõe o Lote 111 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Município (Trindade).

O valor da nossa proposta para o Lote 111, é de R\$ 3.295.120,26 (três milhões, duzentos e noventa e cinco mil, cento e vinte reais e vinte e seis centavos).

Informamos que no preço proposto estão incluídos todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o objeto desta concorrência, nada mais sendo lícito pleitear a esse título.

Condições de pagamento:
Conforme especificado no edital.

Banco Bradesco
Agência: 0140
Conta Corrente: 56763-9
Email: bravia@braviaengenharia.com.br
Contato: 62 - 3988-7300

O prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura do certame.

Sem mais para o momento, sobrescrevemo-nos:

BRAVIA ENGENHARIA
E ARQUITETURA
LTDA:2151873900016
0

Assinado de forma digital por
BRAVIA ENGENHARIA E
ARQUITETURA
LTDA:21518739000160
Dados: 2026.08.28 21:34:55
-03'00'

BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ: 21.518.739/0001-60
BRUNO VAZ DA SILVA MEDEIROS
Sócio Diretor
CPF: 040.014.091-86

EDITAL	103/2026 - GOINFRA	DATA	26/08/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	BDI	10,39% / 9,79%
LOTE	111	EXTENSÃO	125.406,00 m2
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T331
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	ABR/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRINDADE

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,39%	un	1,000	8.805,50	8.805,50
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,39%	un	1,000	98.276,36	98.276,36
Total do Grupo :						107.081,86

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,39%	m2	418,018	0,56	234,09
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,39%	m2	418,018	0,43	179,74
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,39%	m3	250,811	7,91	1.983,91
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	10,39%	m3km	1.755,677	2,21	3.880,04
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE	10,39%	m3	200,649	60,03	12.044,95
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,39%	m2	5.016,240	0,32	1.605,19
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,39%	m3	401,299	10,17	4.081,21
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,39%	m3km	1.725,585	2,27	3.917,07
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,39%	tkm	15,723	2,70	42,45
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,39%	m2	1.254,060	0,41	514,16
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	10,39%	m3	200,649	260,52	52.273,07
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	10,39%	m2	250.812,000	4,61	1.156.243,32
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV. URB.)	10,39%	tkm	1.753,671	1,74	3.051,38
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,39%	tkm	30,498	2,03	61,91
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,39%	tkm	4.415,417	0,61	2.693,40
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,39%	m3km	87.169,876	0,98	85.426,47
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,79%	t	2,508	2.974,29	7.459,51
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,79%	t	36,625	3.218,06	117.861,44
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,79%	t	1,630	2.536,07	4.133,79
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,39%	tkm	9.950,145	1,62	16.119,23
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,79%	t	426,380	3.861,22	1.646.346,98
Total do Grupo :						3.120.153,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,39%	m2	1.362,883	24,60	33.526,92
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,39%	m2	8.483,500	4,05	34.358,17
Total do Grupo :						67.885,09

Total do Orçamento : 3.295.120,26

EDITAL	103/2026 - GOINFRA	DATA	26/08/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	BDI	10,39% / 9,79%
LOTE	111	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T331
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	ABR/2026
		EXTENSÃO	125.406,00 m2

RESUMO DO ORÇAMENTO - TRINDADE

Discriminação	Percentual	Preço	Preço / km
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	3,2497 R\$	107.081,86 R\$	0,85
PAVIMENTAÇÃO	94,6901 R\$	3.120.153,31 R\$	24,88
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,0602 R\$	67.885,09 R\$	0,54
	R\$	3.295.120,26 R\$	26,27

EDITAL 103/2026 - GOINFRA
DESCRIÇÃO Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))
LOTE 111

DATA 26/08/2026
BDI 10,39% / 9,79%
ENC. SOCIAIS

EMPRESA BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ 21.518.739/0001-60

TABELA T331
DATA BASE ABR/2026

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO / M2
ARENÓPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 107.081,86	R\$ 0,85
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.120.153,31	R\$ 24,88
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 67.885,09	R\$ 0,54
	TOTAL GERAL	R\$ 3.295.120,26	R\$ 26,27
		TOTAL GERAL	R\$ 3.295.120,26

ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 80		
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
1	ARENÓPOLIS	R\$ 3.295.120,26 100,00%

TOTAL GERAL **R\$ 3.295.120,26**
 100,00%

EDITAL	103/2026 - GOINFRA	DATA	26/08/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	BDI	10.39% / 9,79%
LOTE	111	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T331
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	ABR/2026

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO - LOTE 111

ITEM	MUNICÍPIOS	SERVIÇOS	TOTAIS	1º Mês			2º Mês		
				15 dias	30 dias	45 dias	60 dias		
01	ARENÓPOLIS			25,00%	25,00%	30,00%	20,00%		
		MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	100,00%						
		PAVIMENTAÇÃO							
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
			R\$ 3.295.120,26	R\$ 823.780,07	R\$ 823.780,07	R\$ 988.536,08	R\$ 659.024,05		
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES:									
				25,00%	25,00%	30,00%	20,00%		
PERCENTUAL GLOBAL ACUMULADO:									
			100,00%	25,00%	50,00%	80,00%	100,00%		
VALOR SIMPLES:									
				R\$ 823.780,07	R\$ 823.780,07	R\$ 988.536,08	R\$ 659.024,05		
VALOR ACUMULADO:									
			R\$ 3.295.120,26	R\$ 823.780,07	R\$ 1.647.560,13	R\$ 2.636.096,21	R\$ 3.295.120,26		

EDITAL	103/2026 - GOINFRA	DATA	26/08/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade)	BDI	10,39% / 9,79%
LOTE	111	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T331
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	ABR/2026

DEMONSTRATIVO BDI - OBRA RODOVIÁRIA

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucros (1)	Despesas Financeiras (1)	Seguros + Garantias (1)	Riscos (1)	TRIBUTOS				RESULTADO (*)
						ISS (1)	PIS (2)	COFINS (2)	CPRB (3)	
SEM DESONERAÇÃO (REFERENCIAL)	6,00%	8,50%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	27,21%
COM DESONERAÇÃO (REFERENCIAL)	6,00%	8,50%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%	32,31%
BDI PROPOSTA	0,15%	0,15%	1,02%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	10,39%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucros (1)	Despesas Financeiras (1)	Seguros + Garantias (1)	Riscos (1)	TRIBUTOS				RESULTADO (*)
						ISS (1)	PIS (2)	COFINS (2)	CPRB (3)	
SEM DESONERAÇÃO (REFERENCIAL)	3,45%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	18,98%
COM DESONERAÇÃO (REFERENCIAL)	3,45%	5,11%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	3,60%	23,76%
BDI PROPOSTA	0,15%	0,15%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,79%

(1) Percentuais definidos pelo TAGTCE / GOINFRA

(2) Aliquota definida por lei (lucro presumido).

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

(*) 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 - TCU - Plenário

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

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)

EDITAL	103/2026 - GOINFRA	DATA	26/08/2026							
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade)	BDI	10,39% / 9,79%							
LOTE	111	ENC. SOCIAIS								
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T331							
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	ABR/2026							
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO MÉDIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	426,380	3.861,22	1.646.346,98	2.378.552,30	30,79%	48,00%	48,00%	A
44211	MICROREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	250.812,000	4,61	1.156.243,32	1.858.516,92	37,79%	37,50%	85,50%	A
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	36,625	3.218,06	117.861,44	170.279,88	30,79%	3,44%	88,94%	B
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	87.169,876	0,98	85.426,47	147.317,09	42,01%	2,97%	91,91%	B
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEM	un	1.000	98.276,36	98.276,36	125.009,20	21,38%	2,52%	94,44%	B
44205	PRÉ-MISTURADO À FRIO - PMF (PAV.URB.)	m3	200,649	260,52	52.273,07	73.690,35	29,06%	1,49%	95,92%	B
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	1.362,883	24,60	33.526,92	50.930,93	34,17%	1,03%	96,95%	C
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2	8.483,500	4,05	34.358,17	43.520,35	21,05%	0,88%	97,83%	C
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	tkm	9.950,145	1,62	16.119,23	26.865,39	40,00%	0,54%	98,37%	C
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/T	m3	200,649	60,03	12.044,95	16.487,32	26,94%	0,33%	98,70%	C
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIV	un	1.000	8.805,50	8.805,50	12.762,62	31,01%	0,26%	98,96%	C
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	2,508	2.974,29	7.459,51	10.777,10	30,79%	0,22%	99,18%	C
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	1.725,585	2,27	3.917,07	6.781,54	42,24%	0,14%	99,32%	C
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	m3km	1.755,677	2,21	3.880,04	6.706,68	42,15%	0,14%	99,45%	C
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - E	t	1.630	2.536,07	4.133,79	5.970,72	30,77%	0,12%	99,57%	C
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV. URB.)	tkm	1.753,671	1,74	3.051,38	5.278,54	42,19%	0,11%	99,68%	C
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3	401,299	10,17	4.081,21	4.903,87	16,78%	0,10%	99,78%	C
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	4.415,417	0,61	2.693,40	4.459,57	39,60%	0,09%	99,87%	C
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m2	5.016,240	0,32	1.605,19	2.658,60	39,62%	0,05%	99,92%	C
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV. URB.)	m3	250,811	7,91	1.983,91	2.417,81	17,95%	0,05%	99,97%	C
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m2	1.254,060	0,41	514,16	840,22	38,81%	0,02%	99,99%	C
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRV	m2	418,018	0,56	234,09	288,43	18,84%	0,01%	99,99%	C
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m2	418,018	0,43	179,74	221,54	18,87%	0,00%	100,00%	C
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	30,498	2,03	61,91	96,06	35,55%	0,00%	100,00%	C
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	tkm	15,723	2,70	42,45	70,59	39,86%	0,00%	100,00%	C
Total					3.295.120,26	4.955.403,62				

EDITAL	103/2026 - GOINFRA	DATA	26/08/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	BDI	10,39% / 9,79%
LOTE	111	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T331
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	ABR/2026

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓD. AUXILIAR	MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
RC-1C-E	EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	852,759	3,516,90	2.993,067,60	3.998,224,96	24,99%	80,53%	80,53%	A
12082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	t	7,872,480	67,26	529,503,02	705,925,32	24,99%	14,22%	94,75%	B
RL-1C	EMULSÃO RL-1C	t	36,625	2,931,10	107,351,41	143,116,22	24,99%	2,88%	97,63%	B
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	62,550,304	0,55	34,402,66	43,159,71	20,29%	0,87%	98,50%	C
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	l	817,730	24,00	19,625,51	27,680,16	29,10%	0,56%	99,06%	C
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	188,265	77,66	14,620,64	19,491,05	24,99%	0,39%	99,45%	C
RR-1C	EMULSÃO RR-1C	t	2,508	2,709,07	6,794,33	9,057,89	24,99%	0,18%	99,63%	C
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Kg	640,238	10,65	6,818,53	8,259,07	17,44%	0,17%	99,80%	C
EAI	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	1,630	2,309,92	3,765,16	5,018,25	24,97%	0,10%	99,90%	C
10009	CAL PARA PINTURA	Kg	1,667,697	2,34	3,902,41	3,902,41	0,00%	0,08%	99,98%	C
10050	SOLVENTE / DILUENTE	l	40,775	24,40	994,91	994,91	0,00%	0,02%	100,00%	C
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	l	1,224	22,28	27,26	27,26	0,00%	0,00%	100,00%	C
					3.726.873,44	4.964.857,21				

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	103/2026 - GOINFRA Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade)) 111	ENERGIA (kwh): DIESEL (lit): GASOLINA (lit):	R\$ 0,96 R\$ 5,50 R\$ 5,60	DATA BDI ENC. SOCIAIS	26/08/2026 10,39% / 9,79%											
EMPRESA CNPJ	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA 21.518.739/0001-60	TAXA DE JUROS:		6,00%	TABELA DATA BASE	T331 ABR/2026										
COMPOSIÇÃO MECÂNICA DE EQUIPAMENTOS																
Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Und.	Pot	V.Út	Hr/ano	Residual	Aquisição	Dep.Juros	Seguro e Impostos	Coef	Manut.	Comb.	Vl. Comb.	M. Obra	Vl. Prod	Vl. Impr
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10X3 - 15 T	h	210,00	7,00	2.000	40,00	758.497,53	R\$ 13,65	R\$ 1,62	0,90	R\$ 14,62	D	R\$ 161,70	R\$ 31,60	R\$ 223,19	R\$ 46,87
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	188,00	7,00	2.000	40,00	688.941,63	R\$ 16,53	R\$ 1,96	0,90	R\$ 17,71	D	R\$ 144,76	R\$ 31,60	R\$ 212,56	R\$ 50,09
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	143,00	7,00	2.000	40,00	1.165.016,44	R\$ 69,89	R\$ 8,32	0,90	R\$ 74,89	D	R\$ 149,43	R\$ 65,96	R\$ 386,49	R\$ 144,17
30105	CAMINHÃO FRANCHA	h	265,00	7,00	2.000	40,00	1.041.639,44	R\$ 62,49	R\$ 7,44	0,90	R\$ 66,96	D	R\$ 204,05	R\$ 31,60	R\$ 372,54	R\$ 101,53
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188,00	7,00	2.000	40,00	758.682,34	R\$ 15,93	R\$ 1,89	0,90	R\$ 17,07	D	R\$ 196,46	R\$ 31,60	R\$ 262,95	R\$ 49,42
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	143,00	7,00	2.000	40,00	756.254,11	R\$ 18,14	R\$ 2,16	0,90	R\$ 19,44	D	R\$ 149,43	R\$ 31,60	R\$ 220,77	R\$ 51,90
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924H OU EQUIVALENTE	h	113,00	5,00	2.000	30,00	940.845,38	R\$ 82,78		0,70	R\$ 65,85	D	R\$ 49,72	R\$ 43,85	R\$ 242,20	R\$ 126,63
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950H OU EQUIVALENTE	h	195,00	5,00	2.000	30,00	2.118.846,73	R\$ 186,27		0,70	R\$ 148,17	D	R\$ 85,80	R\$ 43,85	R\$ 464,09	R\$ 230,12
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	-	7,00	2.000	10,00	42.203,19	R\$ 3,43		0,50	R\$ 1,50	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,93	R\$ 3,43
30043	GRUPO GERADOR 174 KVA	h	139,00	7,00	2.000	30,00	141.370,00	R\$ 9,48		0,50	R\$ 5,04	D	R\$ 145,25	R\$ -	R\$ 199,77	R\$ 9,48
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93,00	7,00	2.000	30,00	1.286.107,55	R\$ 86,34		0,90	R\$ 82,67	D	R\$ 76,72	R\$ 43,85	R\$ 289,58	R\$ 130,19
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	85,00	6,00	2.000	20,00	830.723,63	R\$ 69,91		0,80	R\$ 55,38	D	R\$ 60,77	R\$ 43,85	R\$ 229,91	R\$ 113,76
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	82,00	6,00	2.000	20,00	861.810,87	R\$ 72,53		0,80	R\$ 57,45	D	R\$ 121,77	R\$ 43,85	R\$ 295,60	R\$ 116,38
30009	ROLO DE CARNERO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82,00	6,00	2.000	20,00	734.073,79	R\$ 61,77		0,80	R\$ 48,93	D	R\$ 72,16	R\$ 43,85	R\$ 226,71	R\$ 105,62
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	-	8,00	2.400	20,00	410.965,01	R\$ 9,15		0,50	R\$ 4,28	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,43	R\$ 9,15
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF-924 OU EQUIVALENTE	h	77,00	6,00	2.000	20,00	356.065,00	R\$ 11,98		0,70	R\$ 8,30	D	R\$ 76,23	R\$ 29,19	R\$ 125,70	R\$ 41,17
30000	TRATOR ESTERILIZADOR COM LÂMINA - CAT D60 OU EQUIVALENTE	h	127,00	9,00	2.000	30,00	1.598.971,10	R\$ 88,71		1,00	R\$ 88,72	D	R\$ 97,79	R\$ 43,85	R\$ 319,07	R\$ 132,56
30001	TRATOR ESTERILIZADOR COM LÂMINA - CAT D80 OU EQUIVALENTE	h	259,00	9,00	2.000	30,00	4.436.837,96	R\$ 246,48		5,04	R\$ 246,49	D	R\$ 199,43	R\$ 43,85	R\$ 736,25	R\$ 290,33
30030	USINA MOVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	335,60	7,00	2.000	40,00	2.386.894,90	R\$ 42,40		0,90	R\$ 45,44	D	R\$ 350,70	R\$ 86,75	R\$ 530,33	R\$ 134,19
30024	USINA PRE-MISTURADO A FRIO 60 t/h	h	23,50	7,00	2.000	20,00	234.963,35	R\$ 17,44		0,70	R\$ 11,74	E	R\$ -	R\$ 43,85	R\$ 73,03	R\$ 61,29
30017	VAZOUCA MECÂNICA REBOCAVEL	h	-	5,00	2.000	10,00	78.390,21	R\$ 8,46		0,60	R\$ 4,70	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,16	R\$ 8,46
30023	VIBROCAVADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERILIZ	h	82,00	7,00	2.000	30,00	1.634.384,94	R\$ 108,72		0,90	R\$ 105,06	D	R\$ 85,69	R\$ 49,98	R\$ 350,45	R\$ 159,70

EDITAL	103/2026 - GOINFRA	DATA	26/08/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	BDI	10,39% / 9,79%
LOTE	111	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T331
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	ABR/2026

RELAÇÃO DE MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
10009	CAL PARA PINTURA	Kg	R\$ 2,34
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	R\$ 0,55
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Kg	R\$ 10,65
10050	SOLVENTE / DILUENTE	l	R\$ 24,40
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	l	R\$ 22,28
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	l	R\$ 24,00
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 77,66
COMBUSTÍVEIS EQUIPAMENTOS			
E	Energia (kwh)	kWh	R\$ 0,96
D	Óleo Diesel	l	R\$ 5,50
G	Gasolina	l	R\$ 5,60
INSUMOS MESORREGIÕES			
12082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	t	R\$ 67,26
BETUMINOSOS			
EAI	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	R\$ 2.309,92
RL-1C	EMULSÃO RL-1C	t	R\$ 2.931,10
RR-1C	EMULSÃO RR-1C	t	R\$ 2.709,07
RC-1C-E	EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	R\$ 3.516,90

EDITAL	103/2026 - GOINFRA	DATA	26/08/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	BDI	10,39% / 9,79%
LOTE	111	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRÁVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T331
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	ABR/2026

ESCALA SALARIAL DE MÃO DE OBRA

CÓDIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DA MÃO DE OBRA	UNIDADE	ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
20003	AJUDANTE	h	198,73%	R\$ 8,19	R\$ 24,46
20018	ARMADOR	h	178,07%	R\$ 10,84	R\$ 30,14
20014	BLASTER	h	162,93%	R\$ 13,70	R\$ 36,02
20016	CARPINTEIRO	h	178,21%	R\$ 10,79	R\$ 30,01
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	121,18%	R\$ 13,45	R\$ 29,74
20102	ENCARREGADO DE SERVIÇO (MENSALISTA)	MÊS	121,18%	R\$ 2.960,30	R\$ 6.547,59
20013	GREDISTA	h	178,62%	R\$ 10,48	R\$ 29,19
20015	MONTADOR	h	185,48%	R\$ 10,58	R\$ 30,20
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	170,85%	R\$ 11,67	R\$ 31,60
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	160,24%	R\$ 14,13	R\$ 36,77
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	175,30%	R\$ 10,83	R\$ 29,81
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	138,58%	R\$ 20,95	R\$ 49,98
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	178,58%	R\$ 10,48	R\$ 29,19
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	151,03%	R\$ 17,47	R\$ 43,85
20017	PEDREIRO	h	177,55%	R\$ 10,88	R\$ 30,19
20019	PINTOR	h	178,28%	R\$ 10,84	R\$ 30,16
20031	SERVENTE	h	205,52%	R\$ 7,59	R\$ 23,18
21030	SOLDADOR	h	157,42%	R\$ 15,67	R\$ 40,33

EDITAL 103/2026 - GOINFRA
DESCRIÇÃO Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))
LOTE 111

DATA 26/08/2026
BDI 10,39% / 9,79%
ENC. SOCIAIS

EMPRESA BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ 21.518.739/0001-60

TABELA T331
DATA BASE ABR/2026

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (TRINDADE)
T331

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MÃO DE OBRA						
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção / Civil	mês	1,00	10%	2	R\$ 17.654,56	R\$ 3.530,91
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50%	2	R\$ 6.218,49	R\$ 6.218,49
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100%	2	R\$ 4.039,20	R\$ 8.078,40
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5%	2	R\$ 6.964,26	R\$ 348,21
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5%	2	R\$ 5.088,60	R\$ 254,43
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100%	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
Medicamentos	mês	1,00	100%	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100%	2	R\$ 2.806,60	R\$ 5.613,20
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100%	2	R\$ 4.569,51	R\$ 9.139,02
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5%	2	R\$ 43.651,30	R\$ 2.182,56
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.594,10	R\$ 7.188,20
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.803,68	R\$ 7.607,36
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100%	2	R\$ 400,36	R\$ 800,72
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.399,87	R\$ 6.799,74
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	un	1,00			R\$ 285,59	R\$ 285,59
PGR (NR-18)	un	1,00			R\$ 3.333,33	R\$ 3.333,33
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00			R\$ 112,50	R\$ 112,50
OUTROS						
Banheiro Químico	un	3,00			R\$ 416,57	R\$ 1.249,71
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	un	7,00			R\$ 393,80	R\$ 2.756,60
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	un	15,00			R\$ 416,02	R\$ 6.240,30
Cones de Sinalização	un	50,00			R\$ 79,86	R\$ 3.993,00
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	1,00			R\$ 5.403,04	R\$ 5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	un	1.200,00			R\$ 0,40	R\$ 480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	un	1,00			R\$ 6.911,20	R\$ 6.911,20
					CUSTO TOTAL:	R\$ 89.026,51
					BDI: 10,39%	R\$ 9.249,85
					PREÇO TOTAL:	R\$ 98.276,36

BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - CNPJ: 21.518.739/0001-60

📍 Rua 112 A, nº 45 - Quadra F 35, Lote 03 - St. Sul, Goiânia - GO, 74085-160

✉️ bravia@braviaengenharia.com.br

☎️ (62) 3988-7300

EDITAL 103/2026 - GOINFRA
DESCRIÇÃO Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))
LOTE 111

EMPRESA BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ 21.518.739/0001-60

DATA 26/08/2026
BDI 10,39% / 9,79%
ENC. SOCIAIS

TABELA T331
DATA BASE ABR/2026

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - TRINDADE							T331
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)
AUTOPROPELIDO							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	537,12	50,00	8,95	-	R\$ -
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	223,19	50,00	3,71	2,00	R\$ 371,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	185,67	50,00	3,09	-	R\$ -
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	212,56	50,00	3,54	1,00	R\$ 177,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	354,12	50,00	5,90	-	R\$ -
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	1,00	574,62	50,00	9,57	-	R\$ -
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	420,91	50,00	7,01	-	R\$ -
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	318,42	50,00	5,30	-	R\$ -
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	357,74	50,00	5,96	-	R\$ -
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	368,49	50,00	6,14	1,00	R\$ 307,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	262,95	50,00	4,38	1,00	R\$ 219,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	256,45	50,00	4,27	-	R\$ -
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	220,77	50,00	3,67	1,00	R\$ 183,50
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	530,33	50,00	8,83	1,00	R\$ 441,50
REBOCADOS							
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	2,00	372,54	50,00	12,41	-	R\$ -
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	2,00	372,54	50,00	12,41	-	R\$ -
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	372,54	50,00	3,10	-	R\$ -
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	372,54	50,00	3,10	1,00	R\$ 155,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	372,54	50,00	6,20	-	R\$ -
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	372,54	50,00	6,20	-	R\$ -
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	372,54	50,00	6,20	-	R\$ -
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	1,00	372,54	50,00	6,20	-	R\$ -
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	0,50	372,54	50,00	3,10	-	R\$ -
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	372,54	50,00	2,04	-	R\$ -
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,33	372,54	50,00	2,04	-	R\$ -
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	372,54	50,00	6,20	1,00	R\$ 310,00
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	372,54	50,00	6,20	-	R\$ -
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	372,54	50,00	3,10	-	R\$ -
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALEI	1,00	372,54	50,00	6,20	-	R\$ -
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	372,54	50,00	3,10	-	R\$ -
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	372,54	50,00	3,10	1,00	R\$ 155,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,50	372,54	50,00	3,10	1,00	R\$ 155,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	372,54	50,00	3,10	-	R\$ -
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	372,54	50,00	3,10	1,00	R\$ 155,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	372,54	50,00	6,20	1,00	R\$ 310,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	372,54	50,00	3,10	1,00	R\$ 155,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	372,54	50,00	3,10	-	R\$ -
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	372,54	50,00	6,20	1,00	R\$ 310,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	372,54	50,00	6,20	-	R\$ -
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	372,54	50,00	3,10	-	R\$ -
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	372,54	50,00	3,10	-	R\$ -
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3,00	372,54	50,00	18,62	-	R\$ -
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2,00	372,54	50,00	12,41	-	R\$ -
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00	372,54	50,00	6,20	1,00	R\$ 310,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	372,54	50,00	3,10	1,00	R\$ 155,00
					Sub Total de Equipamento (F):	R\$	3.869,00
MÃO DE OBRA				PERCENTU	CUSTO (H)	TOTAL DE OPERÁRIOS (I)	TOTAL (G x H x I)
				AL			
				MOBILIZAD			
				O (G)			
				30%			
-	EFE TIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				99,47	4,00	R\$ 119,36
					Sub Total de Mão de Obra (J):	R\$	119,36
					Custo por Mobilização (K = F + J):	R\$	3.988,36
					BDI (10,39%)	R\$	414,39
					Preço por Mobilização (M = K + L):	R\$	4.402,75
					Total Mobilização / Desmobilização (2 x M):	R\$	8.805,50

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE		
	103/2026 - GOINFRA	111	-		26/08/26	T331	ABR/2026		
	DESCRIÇÃO					TRECHO			
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))				-				
	SUBTRECHO					SEGMENTO	EXTENSÃO		
	-					-	1		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE					
		40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES m2						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE		30001	1,0000	-	736,25	290,33	1,00000	736,25	
(A)Total:							736,25		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,45	29,74	121,18%		0,40000	11,89	
SERVENTE		20031	7,59	23,18	205,52%		2,00000	46,36	
(B)Total:							58,25		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:							-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							794,50		
(D) Produção da Equipe							1.532,9100		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,51		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F)Total:							-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(G)Total:							-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	
(H)Total:							-		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							0,51		
BDI: 10,39%							0,05		
Preço unitário total:							0,56		

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE			
	103/2026 - GOINFRA	111	-		26/08/26	T331	ABR/2026			
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-								
	SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO				
	-	-				1				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m2						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE		30000	1,0000	-	319,07	132,56	1,00000	319,07		
(A)Total:							319,07			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,45	29,74	121,18%		0,20000	5,94		
SERVENTE		20031	7,59	23,18	205,52%		2,00000	46,36		
(B)Total:							52,30			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							371,37			
(D) Produção da Equipe							940,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,39			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:							-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:							-			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							0,39			
BDI: 10,39%							0,04			
Preço unitário total:							0,43			

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE			
	103/2026 - GOINFRA	111	-		26/08/26	T331	ABR/2026			
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-								
SUBTRECHO		SEGMENTO		EXTENSÃO						
-		-		1						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m3						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE		30007	0,4400	0,5600	464,09	230,12	1,00000	333,05		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30046	1,0000	-	289,58	130,19	1,00000	289,58		
		(A)Total:						622,63		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	8,19	24,46	198,73%	2,00000	48,92			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,45	29,74	121,18%	1,00000	29,74			
		(B)Total:						78,66		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						701,29		
		(D) Produção da Equipe						76,0000		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,22		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
		(F)Total:						-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,22
		BDI: 10,39%								0,95
		Preço unitário total:								10,17

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE					
	103/2026 - GOINFRA	111	-		26/08/26	T331	ABR/2026					
	DESCRIÇÃO				TRECHO							
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))				-							
	SUBTRECHO				SEGMENTO		EXTENSÃO					
				-		1						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS				CÓDIGO	SERVIÇO		UNIDADE					
				40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO		m3km					
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T				30037	1,0000	-	223,19	46,87	1,00000	223,19		
(A)Total:									223,19			
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário			
(B)Total:									-			
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									223,19			
(D) Produção da Equipe									108,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									2,06			
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:									-			
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:									-			
(H)Itens de Transporte				Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										2,06		
BDI: 10,39%										0,21		
Preço unitário total:										2,27		

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE		
	103/2026 - GOINFRA	111	-		26/08/26	T331	ABR/2026		
	DESCRIÇÃO	TRECHO							
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-							
	SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO					
	-	-		1					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO		UNIDADE				
		40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER		tkm				
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	1,0000	-	212,56	50,09	1,00000	212,56	
							(A)Total:	212,56	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário	
							(B)Total:	-	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo	
							(C)Total:	-	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	212,56	
							(D) Produção da Equipe	375,0000	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,56	
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
							(F)Total:	-	
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
							(G)Total:	-	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	
								Consumo	
								Custo	
							(H)Total:	-	
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,56	
							BDI: 10,39%	0,05	
							Preço unitário total:	0,61	

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS			DATA	TABELA	DATA BASE
	103/2026 - GOINFRA	111	-			26/08/26	T331	ABR/2026
	DESCRIÇÃO	TRECHO						
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-						
SUBTRECHO		SEGMENTO					EXTENSÃO	
-		-					1	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE
		40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS					m3km
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	223,19	46,87	1,00000	223,19
(A)Total:								223,19
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário
(B)Total:								-
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:								-
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								223,19
(D) Produção da Equipe								250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,89
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
(F)Total:								-
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
(G)Total:								-
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário
								Consumo
								Custo
(H)Total:								-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,89
BDI: 10,39%								0,09
Preço unitário total:								0,98

EDITAL		LOTE		RODOVIAS		DATA		TABELA		DATA BASE	
103/2026 - GOINFRA		111		-		26/08/26		T331		ABR/2026	
DESCRIÇÃO						TRECHO					
Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))						-					
SUBTRECHO						SEGMENTO				EXTENSÃO	
-						-				1	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						CÓDIGO		SERVIÇO		UNIDADE	
						40485		FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI		t	
(A)Equipamento						Código Auxiliar		Ut. Pr.		Ut. Impr	
								VL. Hr. Prod		VL. Hr. Imp	
								Consumo		Custo Horário	
										(A)Total: -	
(B)Mão-de-Obra						Código Auxiliar		Eq. Salarial		Sal/Hora	
								Encargos (%)			
								Consumo		Custo Horário	
										(B)Total: -	
(C)Itens de Incidência						Código Auxiliar		%		M. O.	
								Equip.		Mat.	
										Custo	
										(C)Total: -	
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		-	
								(D) Produção da Equipe		1,0000	
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		-	
(F)Materiais						Código Auxiliar		Unid.		Custo Unitário	
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI						EAI		t		2.309,92	
								Consumo		1,00000	
										Custo	
										(F)Total: 2.309,92	
(G)Serviços						Código Auxiliar		Unid.		Custo Unitário	
										Consumo	
										Custo	
										(G)Total: -	
(H)Itens de Transporte						Código Auxiliar		Unid.		Fórmula	
								X1		X2	
								X3		Custo Unitário	
										Consumo	
										Custo	
										(H)Total: -	
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		2.309,92	
								BDI: 9,79%		226,14	
								Preço unitário total:		2.536,06	

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	103/2026 - GOINFRA	111	-	26/08/26	T331	ABR/2026
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-				
	SUBTRECHO	SEGMENTO				
	-	-				
						EXTENSÃO
						1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				
	40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C				
						UNIDADE
						t
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo
						Custo Horário
						(A)Total:
						-
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo
						Custo Horário
						(B)Total:
						-
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total:
						-
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)
						-
						(D) Produção da Equipe
						1,0000
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)
						-
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo
EMULSÃO RL-1C	RL-1C	t	2.931,10	1,00000		2.931,10
						(F)Total:
						2.931,10
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo
						(G)Total:
						-
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3
						Custo Unitário
						Consumo
						Custo
						(H)Total:
						-
						Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):
						2.931,10
						BDI: 9,79%
						286,95
						Preço unitário total:
						3.218,05

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE	
	103/2026 - GOINFRA	111	-		26/08/26	T331	ABR/2026	
	DESCRIÇÃO	TRECHO						
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-						
	SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO		
	-	-				1		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO						UNIDADE
	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C						t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário	
							(B)Total: -

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
							(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						-
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						-

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
EMULSÃO RR-1C	RR-1C	t	2.709,07	1,00000	2.709,07
					(F)Total: 2.709,07

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
										(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						2.709,07
BDI: 9,79%						265,21
Preço unitário total:						2.974,28

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS			DATA	TABELA	DATA BASE		
	103/2026 - GOINFRA	111	-			26/08/26	T331	ABR/2026		
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-								
	SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO			
	-	-					1			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
	40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t							
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A)Total:							-			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							-			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							-			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							-			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	RC-1C-E	t	3.516,90	1,00000	3.516,90					
(F)Total:							3.516,90			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										3.516,90
BDI: 9,79%										344,30
Preço unitário total:										3.861,20

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE			
	103/2026 - GOINFRA	111	-		26/08/26	T331	ABR/2026			
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-								
SUBTRECHO		SEGMENTO						EXTENSÃO		
-		-						1		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE		
		40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO					tkm		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO		30021	1,0000	-	220,77	51,90	1,00000	220,77		
(A)Total:								220,77		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:								-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								220,77		
(D) Produção da Equipe								149,4000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								1,47		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:								-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:								-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										1,47
BDI: 10,39%										0,15
Preço unitário total:										1,62

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE	
	103/2026 - GOINFRA	111	-		26/08/26	T331	ABR/2026	
	DESCRIÇÃO	TRECHO						
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))				-			
SUBTRECHO		SEGMENTO				EXTENSÃO		
-		-				1		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE
		40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)				m2	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	-	368,49	144,17	1,00000	368,49
(A)Total:							368,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário	
AJUDANTE	20003	8,19	24,46	198,73%	10,00000	244,60	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,45	29,74	121,18%	1,00000	29,74	
(B)Total:							274,34

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						642,83
(D) Produção da Equipe						300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,14

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	10,65	0,47000	5,00	
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,03000	0,73	
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,28	0,00090	0,02	
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	24,00	0,60000	14,40	
(F)Total:						20,15

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
(G)Total:						-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
(H)Total:										-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						22,29
BDI: 10,39%						2,31
Preço unitário total:						24,60

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS				DATA	TABELA	DATA BASE
	103/2026 - GOINFRA	111	-				26/08/26	T331	ABR/2026
	DESCRIÇÃO	TRECHO							
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-							
	SUBTRECHO	SEGMENTO						EXTENSÃO	
	-	-						1	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE					
		42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m2					

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	212,56	50,09	1,00000	74,45
(A)Total:							74,45

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,45	29,74	121,18%	0,50000	14,87	
SERVENTE	20031	7,59	23,18	205,52%	10,00000	231,80	
(B)Total:							246,67

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						321,12
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,21

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,34	0,20000	0,46
(F)Total:					0,46

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
(H)Total:										-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						3,67
BDI: 10,39%						0,38
Preço unitário total:						4,05

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
	103/2026 - GOINFRA	111	-	26/08/26	T331	ABR/2026				
	DESCRIÇÃO	TRECHO			EXTENSÃO					
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-			1					
	SUBTRECHO	SEGMENTO								
	-	-								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	m3						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE		30007	0,7700	0,2300	464,09	230,12	1,00000	410,26		
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE		30001	1,0000	-	736,25	290,33	1,00000	736,25		
(A)Total:							1.146,51			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,45	29,74	121,18%	0,50000	14,87			
SERVENTE		20031	7,59	23,18	205,52%	1,00000	23,18			
(B)Total:							38,05			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							1.184,56			
(D) Produção da Equipe							165,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							7,17			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:							-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									7,17	
BDI: 10,39%									0,74	
Preço unitário total:									7,91	

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS				DATA	TABELA	DATA BASE
	103/2026 - GOINFRA	111	-				26/08/26	T331	ABR/2026
	DESCRIÇÃO	TRECHO							
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-							
	SUBTRECHO	SEGMENTO						EXTENSÃO	
	-	-						1	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO						UNIDADE
		44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)						m3km
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	223,19	46,87	1,00000	223,19	
(A)Total:								223,19	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário	
(B)Total:								-	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo	
(C)Total:								-	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								223,19	
(D) Produção da Equipe								110,6800	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								2,01	
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(F)Total:								-	
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo			
(G)Total:								-	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	
(H)Total:								-	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,01	
BDI: 10,39%								0,20	
Preço unitário total:								2,21	

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	103/2026 - GOINFRA	111	-	26/08/26	T331	ABR/2026
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-				
SUBTRECHO		SEGMENTO				EXTENSÃO
-		-				1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE			
	44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m3			

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	212,56	50,09	0,33330	70,84
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6000	0,4000	262,95	49,42	1,00000	177,53
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5600	0,4400	4,93	3,43	1,00000	4,26
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,9200	0,0800	289,58	130,19	1,00000	276,82
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,1400	0,8600	229,91	113,76	1,00000	130,01
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	-	226,71	105,62	1,00000	226,71
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5600	0,4400	125,70	41,17	1,00000	88,50
(A)Total:							974,67

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,45	29,74	121,18%	1,00000	29,74
GREDISTA	20013	10,48	29,19	178,62%	1,00000	29,19
SERVENTE	20031	7,59	23,18	205,52%	12,00000	278,16
(B)Total:						337,09

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						-
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.311,76
(D) Produção da Equipe	40,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	32,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,55	40,00000	22,00
(F)Total:					22,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					-
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									-
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	54,38
BDI: 10,39%	5,65
Preço unitário total:	60,03

 BRAVIA ENGENHARIA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	103/2026 - GOINFRA	111	-	26/08/26	T331	ABR/2026
	DESCRIÇÃO			TRECHO		EXTENSÃO
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))			-		
	SUBTRECHO			SEGMENTO		
-			-		1	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				UNIDADE
	44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)				m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	-	262,95	49,42	1,00000	13,14
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	-	220,77	51,90	1,00000	220,77
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	13,43	9,15	1,00000	13,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	125,70	41,17	1,00000	70,75
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,16	8,46	1,00000	10,09
(A)Total:							328,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,45	29,74	121,18%	0,50000	14,87
SERVENTE	20031	7,59	23,18	205,52%	2,00000	46,36
					(B)Total:	61,23

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	389,41
(D) Produção da Equipe	1.016,5663
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,38
BDI: 10,39%	0,03
Preço unitário total:	0,41

 BRAVIA ENGENHARIA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	103/2026 - GOINFRA	111	-	26/08/26	T331	ABR/2026
	DESCRIÇÃO			TRECHO		EXTENSÃO
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))			-		
	SUBTRECHO			SEGMENTO		
-			-		1	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				UNIDADE
	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)				m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	-	220,77	51,90	1,00000	220,77
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	13,43	9,15	2,00000	26,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	125,70	41,17	1,00000	80,89
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,16	8,46	1,00000	10,66

(A)Total: 339,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,45	29,74	121,18%	0,50000	14,87
SERVENTE	20031	7,59	23,18	205,52%	2,00000	46,36

(B)Total: 61,23

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 400,41

(D) Produção da Equipe 1.355,4217

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,29

BDI: 10,39% 0,03

Preço unitário total: 0,32

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	103/2026 - GOINFRA	111	-	26/08/26	T331	ABR/2026
	DESCRIÇÃO	TRECHO			EXTENSÃO	
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-			1	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	SEGMENTO	UNIDADE	
		44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	-	m3	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,3700	0,6300	229,91	113,76	1,00000	156,72
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4300	0,5700	295,60	116,38	1,00000	193,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	125,70	41,17	1,00000	58,07
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2000	0,8000	13,16	8,46	1,00000	9,39
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	1,0000	-	350,45	159,70	1,00000	350,45
(A)Total:							768,06

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,45	29,74	121,18%	2,00000	59,48
SERVENTE	20031	7,59	23,18	205,52%	22,00000	509,96
					(B)Total:	569,44

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.337,50
(D) Produção da Equipe	19,5633
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	68,36

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	42491	m3	164,36	1,02000	167,64
				(G)Total:	167,64

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	236,00
BDI: 10,39%	24,52
Preço unitário total:	260,52

 BRAVIA ENGENHARIA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	103/2026 - GOINFRA	111	-	26/08/26	T331	ABR/2026
	DESCRIÇÃO			TRECHO		EXTENSÃO
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))			-		
	SUBTRECHO			SEGMENTO		
-			-		1	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				UNIDADE
	44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)				m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	223,19	46,87	0,03000	6,69
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	212,56	50,09	1,00000	98,82
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	262,95	49,42	1,00000	113,47
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0360	0,9640	242,20	126,63	1,00000	130,78
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	13,43	9,15	2,00000	26,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1202	0,8798	125,70	41,17	1,00000	51,32
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	-	530,33	134,19	1,00000	530,33
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,1202	0,8798	13,16	8,46	1,00000	9,02
(A)Total:							967,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,19	24,46	198,73%	4,00000	97,84
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,45	29,74	121,18%	1,00000	29,74
					(B)Total:	127,58

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

1.094,87

(D) Produção da Equipe

375,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

2,91

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	67,26	0,01500	1,00
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,55	0,22500	0,12
(F)Total:					1,12

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,84	0,01000	0,15
				(G)Total:	0,15

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

4,18

BDI: 10,39%

0,43

Preço unitário total:

4,61

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS			DATA	TABELA	DATA BASE		
	103/2026 - GOINFRA	111	-			26/08/26	T331	ABR/2026		
	DESCRIÇÃO					TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))					-				
SUBTRECHO					SEGMENTO		EXTENSÃO			
-					-		1			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE		
		44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)					tkm		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO		30021	1,0000	-	220,77	51,90	1,00000	220,77		
							(A)Total:	220,77		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	220,77		
							(D) Produção da Equipe	90,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,45		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,45		
							BDI: 10,39%	0,25		
							Preço unitário total:	2,70		

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE	
	103/2026 - GOINFRA	111	-		26/08/26	T331	ABR/2026	
	DESCRIÇÃO	TRECHO						
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-						
	SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO				
-	-				1			

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO						UNIDADE
		44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)						tkm

(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	223,19	46,87	1,00000	223,19
(A)Total:								223,19

(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário	
(B)Total:								-

(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:								-
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								223,19
(D) Produção da Equipe								140,6250
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								1,58

(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
(F)Total:							-

(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
(G)Total:							-

(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
(H)Total:											-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										1,58	
BDI: 10,39%										0,16	
Preço unitário total:										1,74	

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE			
	103/2026 - GOINFRA	111	-		26/08/26	T331	ABR/2026			
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-								
SUBTRECHO		SEGMENTO		EXTENSÃO						
-		-		1						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO		UNIDADE					
		44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)		tkm					
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	1,0000	-	212,56	50,09	1,00000	212,56		
(A)Total:								212,56		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE		20031	7,59	23,18	205,52%		2,00000	46,36		
(B)Total:								46,36		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								258,92		
(D) Produção da Equipe								140,6250		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								1,84		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo			
(F)Total:								-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo			
(G)Total:								-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										1,84
BDI: 10,39%										0,19
Preço unitário total:										2,03

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	103/2026 - GOINFRA	111	-	26/08/26	T331	ABR/2026
	DESCRIÇÃO	TRECHO			EXTENSÃO	
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-			1	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	SEGMENTO	UNIDADE	
		42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	-	m3	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4100	0,5900	464,09	230,12	1,00000	326,04
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	-	159,77	9,48	1,00000	159,77
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	13,43	9,15	2,00000	26,86
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024	1,0000	-	73,03	61,29	1,00000	73,03
(A)Total:							585,70

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,45	29,74	121,18%	0,60000	17,84
SERVENTE	20031	7,59	23,18	205,52%	3,00000	69,54
					(B)Total:	87,38

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 673,08

(D) Produção da Equipe 21,6500

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 31,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	67,26	0,91950	61,84
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	77,66	0,92000	71,44
				(F)Total:	133,28

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 164,36

BDI: 10,39% 17,07

Preço unitário total: 181,43

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	103/2026 - GOINFRA	111	-	26/08/26	T331	ABR/2026
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Trindade))	-				
SUBTRECHO		SEGMENTO				EXTENSÃO
-		-				1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE		
		40620	PENEIRAMENTO	m3		

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,45	29,74	121,18%	0,10000	2,97
SERVENTE	20031	7,59	23,18	205,52%	5,00000	115,90
						(B)Total: 118,87

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	118,87
(D) Produção da Equipe	7,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	15,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	15,84
BDI: 10,39%	1,64
Preço unitário total:	17,48