

PROPOSTA DE PREÇOS



PROPOSTA DE PREÇO

PROGRAMA GOIÁS EM
MOVIMENTO – LOTE 106



SUMÁRIO

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

Goiânia, 14 de julho de 2026

A
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Att.: Presidente da Comissão de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA, EDITAL Nº 96/2026

DATA: 10/07/2025

HORÁRIO: 09:00 horas

Em atenção ao Edital nº 96/2025, 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 106 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Município (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário).

O valor da nossa proposta para o Lote 106, é de R\$ 5.462.786,78 (cinco milhões, quatrocentos e sessenta e dois mil, setecentos e oitenta e seis reais e trinta e setenta e oito 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
CNPJ: 21.518.739/0001-60
BRUNO VAZ DA SILVA MEDEIROS
Sócio Diretor
CPF: 040.014.091-86

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	EXTENSÃO	32.927,41 m2
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ARENÓPOLIS

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,81%	un	1,000	36.766,52	36.766,52
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,81%	un	1,000	87.589,33	87.589,33
Total do Grupo :						124.355,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	109,755	0,57	62,56
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,81%	m2	109,755	0,42	46,09
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,81%	m3	65,853	7,83	515,62
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,81%	m3km	2.239,002	1,93	4.321,27
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE	10,81%	m3	52,683	55,93	2.946,56
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,81%	m2	1.317,096	0,29	381,95
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,81%	m3	105,366	9,79	1.031,53
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,81%	m3km	210,732	1,98	417,24
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,81%	tkm	17,325	2,27	39,32
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,81%	m2	329,274	0,37	121,83
44205-AR	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	10,81%	m3	52,682	278,38	14.665,61
44211-AR	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	10,81%	m2	65.854,824	4,35	286.468,48
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	10,81%	tkm	1.934,940	1,52	2.941,10
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,81%	tkm	33,651	1,79	60,23
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,81%	tkm	4.637,354	0,53	2.457,79
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,81%	m3km	36.880,848	0,85	31.348,72
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,57%	t	0,657	2.698,70	1.773,04
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,57%	t	9,616	3.005,50	28.900,88
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,57%	t	0,428	2.585,11	1.106,42
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,57%	tkm	37.409,470	1,34	50.128,68
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,57%	t	111,953	3.611,52	404.320,49
Total do Grupo :						834.055,41

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,81%	Un	215,000	32,63	7.015,45
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,81%	m2	437,004	24,18	10.566,75
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,81%	m2	2.157,516	3,94	8.500,61
Total do Grupo :						26.082,81

Total do Orçamento : 984.494,07

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	EXTENSÃO	31.388,50 m2
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AURILÂNDIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,81%	un	1,000	18.771,96	18.771,96
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,81%	un	1,000	87.589,33	87.589,33
Total do Grupo :						106.361,29

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	104,626	0,57	59,63
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,81%	m2	104,626	0,42	43,94
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,81%	m3	62,776	7,83	491,53
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,81%	m3km	520,413	1,93	1.004,39
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE	10,81%	m3	50,221	55,93	2.808,86
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,81%	m2	1.255,540	0,29	364,10
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,81%	m3	100,443	9,79	983,33
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,81%	m3km	318,404	1,98	630,43
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,81%	tkm	2,411	2,27	5,47
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,81%	m2	313,885	0,37	116,13
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	10,81%	m3	50,221	235,46	11.825,03
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	10,81%	m2	62.777,006	4,04	253.619,10
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	10,81%	tkm	269,364	1,52	409,43
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,81%	tkm	4,684	1,79	8,38
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,81%	tkm	2.194,178	0,53	1.162,91
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,81%	m3km	111.675,951	0,85	94.924,55
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,57%	t	0,626	2.698,70	1.689,38
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,57%	t	9,166	3.005,50	27.548,41
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,57%	t	0,408	2.585,11	1.054,72
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,57%	tkm	19.642,560	1,34	26.321,03
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,57%	t	106,720	3.611,52	385.421,41
Total do Grupo :						810.492,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,81%	Un	35,000	32,63	1.142,05
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,81%	m2	339,837	24,18	8.217,25
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,81%	m2	2.383,839	3,94	9.392,32

Total do Grupo : 18.751,62

Total do Orçamento : 935.605,07

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	EXTENSÃO	19.900,00 m2
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CACHOEIRA ALTA

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,81%	un	1,000	45.510,36	45.510,36
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,81%	un	1,000	87.589,33	87.589,33
Total do Grupo :						133.099,69

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	66,333	0,57	37,80
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,81%	m2	66,333	0,42	27,85
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,81%	m3	39,800	7,83	311,63
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,81%	m3km	286,560	1,93	553,06
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE	10,81%	m3	31,840	55,93	1.780,81
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,81%	m2	796,000	0,29	230,84
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,81%	m3	63,680	9,79	623,42
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,81%	m3km	369,344	1,98	731,30
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,81%	tkm	1,558	2,27	3,53
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,81%	m2	199,000	0,37	73,63
44205-C	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	10,81%	m3	31,840	264,55	8.423,27
44211-C	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	10,81%	m2	39.800,000	4,14	164.772,00
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	10,81%	tkm	174,292	1,52	264,92
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,81%	tkm	3,031	1,79	5,42
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,81%	tkm	1.258,117	0,53	666,80
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,81%	m3km	27.009,468	0,85	22.958,04
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,57%	t	0,397	2.698,70	1.071,38
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,57%	t	5,812	3.005,50	17.467,96
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,57%	t	0,258	2.585,11	666,95
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,57%	tkm	27.426,990	1,34	36.752,16
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,57%	t	67,660	3.611,52	244.355,44
Total do Grupo :						501.778,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,81%	Un	159,000	32,63	5.188,17
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,81%	m2	236,583	24,18	5.720,57
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,81%	m2	1.251,625	3,94	4.931,40
Total do Grupo :						15.840,14

Total do Orçamento : 650.718,04

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	EXTENSÃO	63.294,20 m2
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - IPORÁ

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,81%	un	1,000	28.909,74	28.909,74
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,81%	un	1,000	87.589,33	87.589,33
Total do Grupo :						116.499,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	210,978	0,57	120,25
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,81%	m2	210,978	0,42	88,61
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,81%	m3	126,587	7,83	991,17
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	10,81%	m3km	430,395	1,93	830,66
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE	10,81%	m3	101,270	55,93	5.664,03
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,81%	m2	2.531,768	0,29	734,21
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,81%	m3	202,541	9,79	1.982,87
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,81%	m3km	1.539,310	1,98	3.047,83
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,81%	tkm	4,743	2,27	10,76
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,81%	m2	632,942	0,37	234,18
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	10,81%	m3	101,270	235,46	23.845,03
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	10,81%	m2	126.588,400	4,04	511.417,13
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	10,81%	tkm	529,428	1,52	804,73
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,81%	tkm	9,207	1,79	16,48
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,81%	tkm	6.051,172	0,53	3.207,12
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,81%	m3km	387.830,861	0,85	329.656,23
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,57%	t	1,265	2.698,70	3.413,85
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,57%	t	18,485	3.005,50	55.556,66
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,57%	t	0,822	2.585,11	2.124,96
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,57%	tkm	57.764,140	1,34	77.403,94
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,57%	t	215,200	3.611,52	777.199,10
Total do Grupo :						1.798.349,80

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,81%	m2	401,633	24,18	9.711,48
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,81%	m2	3.688,375	3,94	14.532,19
Total do Grupo :						24.243,67

Total do Orçamento : 1.939.092,54

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	EXTENSÃO	35.372,00 m2
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NAZÁRIO

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,81%	un	1,000	9.318,30	9.318,30
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	10,81%	un	1,000	87.589,33	87.589,33
Total do Grupo :						96.907,63

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	117,905	0,57	67,20
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,81%	m2	117,905	0,42	49,52
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	10,81%	m3	70,743	7,83	553,91
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	10,81%	m3km	792,321	1,93	1.529,17
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE	10,81%	m3	56,595	55,93	3.165,35
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	10,81%	m2	1.414,880	0,29	410,31
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	10,81%	m3	113,190	9,79	1.108,13
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,81%	m3km	226,380	1,98	448,23
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	10,81%	tkm	2,330	2,27	5,28
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	10,81%	m2	353,720	0,37	130,87
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	10,81%	m3	56,594	235,46	13.325,62
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	10,81%	m2	70.744,000	4,04	285.805,76
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	10,81%	tkm	260,331	1,52	395,70
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	10,81%	tkm	4,527	1,79	8,10
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,81%	tkm	1.081,781	0,53	573,34
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,81%	m3km	35.190,991	0,85	29.912,34
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,57%	t	0,706	2.698,70	1.905,28
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,57%	t	10,330	3.005,50	31.046,81
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,57%	t	0,459	2.585,11	1.186,56
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,57%	tkm	11.818,780	1,34	15.837,16
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,57%	t	120,264	3.611,52	434.335,84
Total do Grupo :						821.800,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10,81%	Un	625,000	32,63	20.393,75
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	10,81%	m2	221,400	24,18	5.353,45
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	10,81%	m2	2.137,500	3,94	8.421,75
Total do Grupo :						34.168,95

Total do Orçamento : 952.877,06

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025
		EXTENSÃO	32.927,41 m2

RESUMO DO ORÇAMENTO - ARENÓPOLIS

Discriminação	Percentual	Preço	Preço / km
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	12,6314	R\$ 124.355,85	R\$ 3,77
PAVIMENTAÇÃO	84,7192	R\$ 834.055,41	R\$ 25,33
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,6494	R\$ 26.082,81	R\$ 0,79
		R\$ 984.494,07	R\$ 29,89

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025
		EXTENSÃO	31.388,50 m2

RESUMO DO ORÇAMENTO - AURILÂNDIA

Discriminação	Percentual	Preço	Preço / km
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	11,3682 R\$	106.361,29 R\$	3,38
PAVIMENTAÇÃO	86,6276 R\$	810.492,16 R\$	25,82
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,0042 R\$	18.751,62 R\$	0,59
	R\$	935.605,07 R\$	29,79

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025
		EXTENSÃO	19.900,00 m2

RESUMO DO ORÇAMENTO - CACHOEIRA ALTA

Discriminação	Percentual	Preço	Preço / km
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	20,4543	R\$ 133.099,69	R\$ 6,68
PAVIMENTAÇÃO	77,1115	R\$ 501.778,21	R\$ 25,21
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,4343	R\$ 15.840,14	R\$ 0,79
		R\$ 650.718,04	R\$ 32,68

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025
		EXTENSÃO	63.294,20 m2

RESUMO DO ORÇAMENTO - IPORÁ

Discriminação	Percentual	Preço	Preço / km
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	6,0079	R\$ 116.499,07	R\$ 1,84
PAVIMENTAÇÃO	92,7418	R\$ 1.798.349,80	R\$ 28,41
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,2503	R\$ 24.243,67	R\$ 0,38
		R\$ 1.939.092,54	R\$ 30,63

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025
		EXTENSÃO	35.372,00 m2

RESUMO DO ORÇAMENTO - NAZÁRIO

Discriminação	Percentual	Preço	Preço / km
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	10,1700 R\$	96.907,63 R\$	2,73
PAVIMENTAÇÃO	86,2441 R\$	821.800,48 R\$	23,23
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,5859 R\$	34.168,95 R\$	0,96
	R\$	952.877,06 R\$	26,92

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025
		EXTENSÃO	1,00 km

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO / M2
ARENÓPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 124.355,85	R\$ 3,77
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 834.055,41	R\$ 25,33
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 26.082,81	R\$ 0,79
	TOTAL GERAL	R\$ 984.494,07	R\$ 29,89
AURILÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 106.361,29	R\$ 3,38
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 810.492,16	R\$ 25,82
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 18.751,62	R\$ 0,59
	TOTAL GERAL	R\$ 935.605,07	R\$ 29,79
CACHOEIRA ALTA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 133.099,69	R\$ 6,68
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 501.778,21	R\$ 25,21
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.840,14	R\$ 0,79
	TOTAL GERAL	R\$ 650.718,04	R\$ 32,68
IPORÁ	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 116.499,07	R\$ 1,84
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.798.349,80	R\$ 28,41
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 24.243,67	R\$ 0,38
	TOTAL GERAL	R\$ 1.939.092,54	R\$ 30,63
NAZÁRIO	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 96.907,63	R\$ 2,73
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 821.800,48	R\$ 23,23
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 34.168,95	R\$ 0,96
	TOTAL GERAL	R\$ 952.877,06	R\$ 26,92
TOTAL GERAL		R\$ 5.462.786,78	

ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 80		
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
1	ARENÓPOLIS	R\$ 984.494,07 18,02%
2	AURILÂNDIA	R\$ 935.605,07 17,13%
3	CACHOEIRA ALTA	R\$ 650.718,04 11,91%
4	IPORÁ	R\$ 1.939.092,54 35,50%
5	NAZÁRIO	R\$ 952.877,06 17,44%

TOTAL GERAL	R\$ 5.462.786,78 100,00%
--------------------	------------------------------------

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Auriândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

DEMONSTRATIVO BDI - OBRA RODOVIÁRIA

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	TRIBUTOS						RESULTADO (*)
	ISS (1)	PIS (2)	COFINS (2)	CPRB (3)			
	Riscos (1)	Seguros + Garantias (1)	Despesas Financeiras (1)	Lucros (1)	Administração central (1)		
BDI PROPOSTA	3,00%	0,65%	3,00%	0,05%	0,05%	10,81%	

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	TRIBUTOS						RESULTADO (*)			
	Administração central (1)	Lucros (1)	Despesas Financeiras (1)	Seguros + Garantias (1)	Riscos (1)	ISS (1)		PIS (2)	COFINS (2)	CPRB (3)
BDI PROPOSTA	0,05%	0,05%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,57%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / 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 DESCRIÇÃO LOTE	096/2026 - GOINFRA Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aulândia, Cachoeira Alta, Iporã e Nazário) 106	ENERGIA (kwh):		R\$	1,04	DATA BDI ENC. SOCIAIS	10/07/2026 10,81% / 9,57%
		DIESEL (l):		R\$	4,40		
		GASOLINA (l):		R\$	5,16		
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA 21.518.739/0001-60	TAXA DE JUROS:		6,00%		TABELA	T325
EMPRESA						DATA BASE	DEZ/2025

COMPOSIÇÃO MECÂNICA DE EQUIPAMENTOS

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V.Un	H/rano	Residual	Aquisição	Dep.Juros	Seguro e Impostos	Coef	Manut.	Comb.	VI. Comb.	M. Obra	VI. Prod	VI. Impr
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15T	h	210,00	7,00	2,000	40,00	738.644,75	R\$ 15,50	R\$ 1,84	0,90	R\$ 16,61	D	R\$ 129,36	R\$ 30,87	R\$ 194,18	R\$ 48,21
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	h	188,00	7,00	2,000	40,00	694.184,93	R\$ 16,66	R\$ 1,98	0,90	R\$ 17,85	D	R\$ 115,80	R\$ 30,87	R\$ 183,16	R\$ 49,51
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	143,00	7,00	2,000	40,00	1.152.749,41	R\$ 27,86	R\$ 3,29	0,90	R\$ 29,64	D	R\$ 119,54	R\$ 65,19	R\$ 245,32	R\$ 96,14
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	285,00	7,00	2,000	40,00	1.015.804,35	R\$ 24,37	R\$ 2,90	0,90	R\$ 26,12	D	R\$ 165,24	R\$ 30,87	R\$ 247,50	R\$ 58,14
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188,00	7,00	2,000	40,00	758.320,37	R\$ 18,18	R\$ 2,16	0,90	R\$ 19,49	D	R\$ 157,16	R\$ 30,87	R\$ 227,86	R\$ 51,21
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	143,00	7,00	2,000	40,00	744.115,55	R\$ 15,62	R\$ 1,86	0,90	R\$ 16,74	D	R\$ 119,54	R\$ 30,87	R\$ 184,63	R\$ 48,35
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	113,00	5,00	2,000	30,00	921.600,76	R\$ 32,43		0,70	R\$ 25,80	D	R\$ 39,77	R\$ 43,79	R\$ 141,79	R\$ 76,22
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	195,00	5,00	2,000	30,00	2.072.413,13	R\$ 182,36		0,70	R\$ 145,06	D	R\$ 68,64	R\$ 43,79	R\$ 439,85	R\$ 226,15
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	-	7,00	2,000	10,00	42.191,12	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\$ 116,20	R\$ -	R\$ 130,72	R\$ 9,48
30044	GRUPO GERADOR 3,2 KVA	h	3,20	7,00	2,000	30,00	3.296,93	R\$ 0,21		0,50	R\$ 0,11	G	R\$ 4,29	R\$ -	R\$ 4,61	R\$ 0,21
30052	MARTELETE PERFORADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1,50	5,00	2,000	20,00	8.036,49	R\$ 0,78		0,80	R\$ 0,64	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,42	R\$ 0,78
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93,00	7,00	2,000	30,00	1.285.539,69	R\$ 86,30		0,90	R\$ 82,64	D	R\$ 61,38	R\$ 43,79	R\$ 274,11	R\$ 130,09
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPELOIDO - 27 T	h	85,00	6,00	2,000	20,00	1.072.014,38	R\$ 90,39		0,80	R\$ 71,60	D	R\$ 48,62	R\$ 43,79	R\$ 254,40	R\$ 134,18
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	82,00	6,00	2,000	20,00	922.592,68	R\$ 77,64		0,80	R\$ 61,50	D	R\$ 97,41	R\$ 43,79	R\$ 280,34	R\$ 121,43
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPELOIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82,00	6,00	2,000	20,00	784.114,01	R\$ 65,99		0,80	R\$ 52,27	D	R\$ 57,72	R\$ 43,79	R\$ 219,77	R\$ 109,78
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	-	8,00	2,400	20,00	570.450,40	R\$ 12,70		0,50	R\$ 5,94	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,64	R\$ 12,70
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	77,00	6,00	2,000	20,00	370.036,65	R\$ 12,45		0,70	R\$ 8,63	D	R\$ 60,98	R\$ 29,12	R\$ 111,18	R\$ 41,57
30000	TRATOR ESTERILIZADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	127,00	9,00	2,000	30,00	1.708.589,67	R\$ 94,91		1,00	R\$ 94,92	D	R\$ 78,23	R\$ 43,79	R\$ 311,85	R\$ 138,70
30001	TRATOR ESTERILIZADOR COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259,00	9,00	2,000	30,00	4.830.602,69	R\$ 268,36		1,00	R\$ 268,36	D	R\$ 159,54	R\$ 43,79	R\$ 740,05	R\$ 312,15
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	335,60	7,00	2,000	40,00	2.356.755,25	R\$ 49,49	R\$ 5,89	0,90	R\$ 53,02	D	R\$ 280,56	R\$ 84,91	R\$ 473,87	R\$ 140,29
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 l/h	h	23,50	7,00	2,000	20,00	234.497,11	R\$ 17,40		0,70	R\$ 11,72	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 72,91	R\$ 61,19
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	-	5,00	2,000	10,00	77.969,80	R\$ 8,41		0,60	R\$ 4,67	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,08	R\$ 8,41
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERILIZ	h	82,00	7,00	2,000	30,00	1.642.799,26	R\$ 110,29		0,90	R\$ 105,60	D	R\$ 68,55	R\$ 48,84	R\$ 333,28	R\$ 159,13

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	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazár	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

RELAÇÃO DE MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
10009	CAL PARA PINTURA	Kg	R\$ 2,33
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	R\$ 0,48
10011	COLA POLIESTER	Kg	R\$ 36,13
10027	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Kg	R\$ 10,63
10050	SOLVENTE / DILUENTE	l	R\$ 24,40
10051	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	R\$ 22,60
10059	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	l	R\$ 22,08
10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	l	R\$ 23,98
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 67,68
10093-C	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 90,21
10093-AR	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 90,21
COMBUSTÍVEIS EQUIPAMENTOS			
E	Energia (kwh)	kWh	R\$ 1,04
D	Óleo Diesel	l	R\$ 4,40
G	Gasolina	l	R\$ 5,16
INSUMOS MESORREGIÕES			
12082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	t	R\$ 54,56
12082-C	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	t	R\$ 60,00
12082-AR	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	t	R\$ 73,32
BETUMINOSOS			
EAI	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	R\$ 2.359,33
RL-1C	EMULSÃO RL-1C	t	R\$ 2.743,00
RR-1C	EMULSÃO RR-1C	t	R\$ 2.463,00
RC-1C-E	EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	R\$ 3.296,09

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

ESCALA SALARIAL DE MÃO DE OBRA

CÓDIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DA MÃO DE OBRA	UNIDADE	ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
20003	AJUDANTE	h	199,12%	R\$ 8,07	R\$ 24,13
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	121,49%	R\$ 13,27	R\$ 29,39
20013	GREDISTA	h	177,79%	R\$ 10,48	R\$ 29,11
20015	MONTADOR	h	187,11%	R\$ 10,26	R\$ 29,45
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	171,52%	R\$ 11,37	R\$ 30,87
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	160,45%	R\$ 13,85	R\$ 36,07
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	138,99%	R\$ 20,44	R\$ 48,84
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	177,94%	R\$ 10,48	R\$ 29,12
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	150,67%	R\$ 17,47	R\$ 43,79
20031	SERVENTE	h	207,30%	R\$ 7,38	R\$ 22,67

EDITAL	086/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporã e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS																															
Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)							Total (%)	Encargos Complementares (%)	Encargos Totais (%)									
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B10	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7				B8	B9	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2
20003	Ajudante	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,24%	5,05%	3,56%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	0,00%	5,86%	0,16%	8,75%	4,41%	0,93%	14,31%	0,53%	110,61%	88,51%	199,12%
20018	Armador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,24%	5,05%	3,56%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	0,00%	5,86%	0,15%	8,27%	4,43%	0,93%	14,33%	0,50%	109,89%	98,70%	178,59%
20014	Bastor	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,24%	5,05%	3,56%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	0,00%	5,86%	0,09%	4,67%	4,56%	0,93%	15,87%	0,31%	109,71%	94,73%	164,44%
20016	Capimleiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,44%	5,10%	5,18%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	0,00%	4,79%	0,13%	7,15%	4,47%	0,93%	15,00%	0,43%	110,40%	68,00%	178,40%
20002	Encarregado de serviço	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,44%	5,10%	5,18%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	0,00%	3,93%	0,10%	5,38%	3,77%	0,93%	6,77%	0,35%	76,94%	44,65%	121,49%
20013	Grifeiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,23%	5,05%	3,57%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	0,00%	5,86%	0,16%	8,75%	4,41%	0,93%	14,30%	0,53%	110,57%	67,22%	177,79%
20015	Montador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,55%	5,13%	5,93%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	0,00%	4,28%	0,12%	6,39%	4,50%	0,93%	15,16%	0,39%	109,70%	77,41%	187,11%
20027	Motorista de caminhão	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,43%	5,10%	5,09%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	0,00%	4,84%	0,13%	7,22%	4,47%	0,93%	14,97%	0,44%	110,40%	61,12%	171,52%
20028	Motorista de veículo especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,43%	5,10%	5,09%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	0,00%	4,84%	0,13%	7,22%	4,47%	0,93%	14,97%	0,44%	110,40%	50,05%	160,45%
20001	Motorista de veículo leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,90%	5,23%	8,66%	0,90%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,01%	0,00%	2,89%	0,07%	3,65%	4,60%	0,93%	16,34%	0,26%	108,86%	66,38%	176,24%
20004	Operador de equipamento especial	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,23%	5,05%	3,57%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	0,00%	5,86%	0,16%	8,75%	4,41%	0,93%	14,30%	0,53%	110,57%	28,42%	138,99%
20000	Operador de equipamento leve	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,23%	5,05%	3,57%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	0,00%	5,86%	0,16%	8,75%	4,41%	0,93%	14,30%	0,53%	110,57%	67,37%	177,94%
20006	Operador de equipamento pesado	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,23%	5,05%	3,57%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	0,00%	5,86%	0,16%	8,75%	4,41%	0,93%	14,30%	0,53%	110,57%	40,10%	150,67%
20017	Pedreiro	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,43%	5,10%	5,07%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	0,00%	4,85%	0,13%	7,24%	4,47%	0,93%	14,96%	0,44%	110,39%	177,83%	278,67%
20019	Pintor	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,52%	5,12%	5,72%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	0,00%	4,42%	0,12%	6,60%	4,49%	0,93%	15,06%	0,40%	109,70%	68,77%	178,47%
20031	Servente	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,24%	5,05%	3,56%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	0,00%	5,86%	0,16%	8,75%	4,41%	0,93%	14,31%	0,53%	110,61%	98,69%	207,30%
21000	Solidador	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	0,00%	18,57%	5,14%	6,10%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	0,00%	4,16%	0,11%	6,22%	4,51%	0,93%	15,23%	0,38%	109,67%	48,09%	158,76%
Legenda:																															
Classificação		Parente		Descrição																											
Grupo A - Encargos Sociais (%)		A1	Previdência Social																												
		A2	FGTS																												
		A3	Salário Educação																												
		A4	SESC ou Sesi																												
		A5	SENAI / SEBRAE																												
		A6	INCARA																												
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)		A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho																												
		A8	SECONCI																												
		A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial																												
		B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos																												
		B2	Feriados																												
		B3	Férias Gozadas + 1/3																												
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)		B4	Auxílio Enfermidade																												
		B5	Auxílio Acidente de Trabalho																												
		B6	Licença Paternidade																												
		B7	13º Salário																												
		B8	Faltas Justificadas																												
		B9	Férias sobre Licença Maternidade																												
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)		B10	Rescisagem Tecnológica																												
		C1	Aviso Prévio Indenizado																												
		C2	Aviso Prévio Trabalhado																												
		C3	Férias Indenizadas + 1/3																												
		C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa																												
		C5	Indenização Adicional																												
Grupo D - Reincidência (%)		D1	Reincidência de A sobre B																												
		D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência																												

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (ARENÓPOLIS)							T325
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\$ 14.668,45	R\$ 2.933,69	
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50%	2	R\$ 5.045,04	R\$ 5.045,04	
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.145,12	R\$ 6.290,24	
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO							
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5%	2	R\$ 6.882,05	R\$ 344,10	
DIVISÃO ADMINISTRATIVA							
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5%	2	R\$ 5.007,20	R\$ 250,36	
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\$ 2.702,50	R\$ 5.405,00	
EQUIPAMENTOS INDIRETOS							
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100%	2	R\$ 2.447,21	R\$ 4.894,42	
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5%	2	R\$ 16.075,42	R\$ 803,77	
EQUIPAMENTOS INDIRETOS							
Aluguel de escritório	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.530,76	R\$ 7.061,52	
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.735,77	R\$ 7.471,54	
MOBILIÁRIO							
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100%	2	R\$ 384,46	R\$ 768,92	
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.369,87	R\$ 6.739,74	
SERVIÇOS TÉCNICOS							
PCMSO (NR-7)	un	1,00			R\$ 450,00	R\$ 450,00	
PGR (NR-18)	un	1,00			R\$ 3.333,33	R\$ 3.333,33	
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00			R\$ 271,47	R\$ 271,47	
OUTROS							
Banheiro Químico	un	3,00			R\$ 410,19	R\$ 1.230,57	
SINALIZAÇÃO							
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	un	7,00			R\$ 400,78	R\$ 2.805,46	
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	un	15,00			R\$ 347,98	R\$ 5.219,70	
Cones de Sinalização	un	50,00			R\$ 88,63	R\$ 4.431,50	
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\$ 79.044,61	
					BDI: 10,81%	R\$ 8.544,72	
					PREÇO TOTAL:	R\$ 87.589,33	

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (AURILÂNDIA)							T325
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\$ 14.668,45	R\$ 2.933,69	
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50%	2	R\$ 5.045,04	R\$ 5.045,04	
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.145,12	R\$ 6.290,24	
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO							
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5%	2	R\$ 6.882,05	R\$ 344,10	
DIVISÃO ADMINISTRATIVA							
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5%	2	R\$ 5.007,20	R\$ 250,36	
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\$ 2.702,50	R\$ 5.405,00	
EQUIPAMENTOS INDIRETOS							
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100%	2	R\$ 2.447,21	R\$ 4.894,42	
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5%	2	R\$ 16.075,42	R\$ 803,77	
EQUIPAMENTOS INDIRETOS							
Aluguel de escritório	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.530,76	R\$ 7.061,52	
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.735,77	R\$ 7.471,54	
MOBILIÁRIO							
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100%	2	R\$ 384,46	R\$ 768,92	
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.369,87	R\$ 6.739,74	
SERVIÇOS TÉCNICOS							
PCMSO (NR-7)	un	1,00			R\$ 450,00	R\$ 450,00	
PGR (NR-18)	un	1,00			R\$ 3.333,33	R\$ 3.333,33	
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00			R\$ 271,47	R\$ 271,47	
OUTROS							
Banheiro Químico	un	3,00			R\$ 410,19	R\$ 1.230,57	
SINALIZAÇÃO							
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	un	7,00			R\$ 400,78	R\$ 2.805,46	
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	un	15,00			R\$ 347,98	R\$ 5.219,70	
Cones de Sinalização	un	50,00			R\$ 88,63	R\$ 4.431,50	
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\$ 79.044,61	
					BDI: 10,81%	R\$ 8.544,72	
					PREÇO TOTAL:	R\$ 87.589,33	

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (CACHOEIRA ALTA)							T325	
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\$	14.668,45	R\$	2.933,69
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50%	2	R\$	5.045,04	R\$	5.045,04
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100%	2	R\$	3.145,12	R\$	6.290,24
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO								
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5%	2	R\$	6.882,05	R\$	344,10
DIVISÃO ADMINISTRATIVA								
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5%	2	R\$	5.007,20	R\$	250,36
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								
Veiculo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100%	2	R\$	2.702,50	R\$	5.405,00
EQUIPAMENTOS INDIRETOS								
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100%	2	R\$	2.447,21	R\$	4.894,42
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5%	2	R\$	16.075,42	R\$	803,77
EQUIPAMENTOS INDIRETOS								
Aluguel de escritório	mês	1,00	100%	2	R\$	3.530,76	R\$	7.061,52
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100%	2	R\$	3.735,77	R\$	7.471,54
MOBILIÁRIO								
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100%	2	R\$	384,46	R\$	768,92
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100%	2	R\$	3.369,87	R\$	6.739,74
SERVIÇOS TÉCNICOS								
PCMSO (NR-7)	un	1,00			R\$	450,00	R\$	450,00
PGR (NR-18)	un	1,00			R\$	3.333,33	R\$	3.333,33
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00			R\$	271,47	R\$	271,47
OUTROS								
Banheiro Químico	un	3,00			R\$	410,19	R\$	1.230,57
SINALIZAÇÃO								
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	un	7,00			R\$	400,78	R\$	2.805,46
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	un	15,00			R\$	347,98	R\$	5.219,70
Cones de Sinalização	un	50,00			R\$	88,63	R\$	4.431,50
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\$	79.044,61	
					BDI: 10,81%	R\$	8.544,72	
					PREÇO TOTAL:	R\$	87.589,33	

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (IPORÁ)							T325
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\$ 14.668,45	R\$ 2.933,69	
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50%	2	R\$ 5.045,04	R\$ 5.045,04	
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.145,12	R\$ 6.290,24	
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO							
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5%	2	R\$ 6.882,05	R\$ 344,10	
DIVISÃO ADMINISTRATIVA							
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5%	2	R\$ 5.007,20	R\$ 250,36	
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							
Veiculo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100%	2	R\$ 2.702,50	R\$ 5.405,00	
EQUIPAMENTOS INDIRETOS							
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100%	2	R\$ 2.447,21	R\$ 4.894,42	
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5%	2	R\$ 16.075,42	R\$ 803,77	
EQUIPAMENTOS INDIRETOS							
Aluguel de escritório	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.530,76	R\$ 7.061,52	
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.735,77	R\$ 7.471,54	
MOBILIÁRIO							
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100%	2	R\$ 384,46	R\$ 768,92	
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100%	2	R\$ 3.369,87	R\$ 6.739,74	
SERVIÇOS TÉCNICOS							
PCMSO (NR-7)	un	1,00			R\$ 450,00	R\$ 450,00	
PGR (NR-18)	un	1,00			R\$ 3.333,33	R\$ 3.333,33	
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00			R\$ 271,47	R\$ 271,47	
OUTROS							
Banheiro Químico	un	3,00			R\$ 410,19	R\$ 1.230,57	
SINALIZAÇÃO							
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	un	7,00			R\$ 400,78	R\$ 2.805,46	
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	un	15,00			R\$ 347,98	R\$ 5.219,70	
Cones de Sinalização	un	50,00			R\$ 88,63	R\$ 4.431,50	
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\$ 79.044,61	
					BDI: 10,81%	R\$ 8.544,72	
					PREÇO TOTAL:	R\$ 87.589,33	

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (NAZÁRIO)							T325	
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\$	14.668,45	R\$	2.933,69
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50%	2	R\$	5.045,04	R\$	5.045,04
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100%	2	R\$	3.145,12	R\$	6.290,24
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO								
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5%	2	R\$	6.882,05	R\$	344,10
DIVISÃO ADMINISTRATIVA								
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5%	2	R\$	5.007,20	R\$	250,36
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								
Veiculo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100%	2	R\$	2.702,50	R\$	5.405,00
EQUIPAMENTOS INDIRETOS								
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100%	2	R\$	2.447,21	R\$	4.894,42
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5%	2	R\$	16.075,42	R\$	803,77
EQUIPAMENTOS INDIRETOS								
Aluguel de escritório	mês	1,00	100%	2	R\$	3.530,76	R\$	7.061,52
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100%	2	R\$	3.735,77	R\$	7.471,54
MOBILIÁRIO								
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100%	2	R\$	384,46	R\$	768,92
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100%	2	R\$	3.369,87	R\$	6.739,74
SERVIÇOS TÉCNICOS								
PCMSO (NR-7)	un	1,00			R\$	450,00	R\$	450,00
PGR (NR-18)	un	1,00			R\$	3.333,33	R\$	3.333,33
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00			R\$	271,47	R\$	271,47
OUTROS								
Banheiro Químico	un	3,00			R\$	410,19	R\$	1.230,57
SINALIZAÇÃO								
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	un	7,00			R\$	400,78	R\$	2.805,46
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	un	15,00			R\$	347,98	R\$	5.219,70
Cones de Sinalização	un	50,00			R\$	88,63	R\$	4.431,50
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\$	79.044,61	
					BDI: 10,81%	R\$	8.544,72	
					PREÇO TOTAL:	R\$	87.589,33	

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - ARENÓPOLIS							T325
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (Cx Dx E)
AUTOPROPELIDO							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	494,56	288,00	8,24	-	R\$ -
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	194,18	288,00	3,23	2,00	R\$ 1.860,48
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	168,21	288,00	2,80	-	R\$ -
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	183,16	288,00	3,05	1,00	R\$ 878,40
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	324,74	288,00	5,41	-	R\$ -
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	1,00	497,97	288,00	8,29	-	R\$ -
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	374,44	288,00	6,24	-	R\$ -
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	286,47	288,00	4,77	-	R\$ -
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	322,00	288,00	5,36	-	R\$ -
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	245,32	288,00	4,08	1,00	R\$ 1.175,04
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	227,86	288,00	3,79	1,00	R\$ 1.091,52
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	225,21	288,00	3,75	-	R\$ -
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	184,63	288,00	3,07	1,00	R\$ 884,16
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	473,87	288,00	7,89	1,00	R\$ 2.272,32
REBOCADOS							
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	2,00	247,50	288,00	8,25	-	R\$ -
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	2,00	247,50	288,00	8,25	-	R\$ -
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	288,00	2,06	-	R\$ -
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	288,00	2,06	1,00	R\$ 593,28
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	288,00	4,12	-	R\$ -
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	288,00	4,12	-	R\$ -
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	288,00	4,12	-	R\$ -
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	1,00	247,50	288,00	4,12	-	R\$ -
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	0,50	247,50	288,00	2,06	-	R\$ -
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	247,50	288,00	1,36	-	R\$ -
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,33	247,50	288,00	1,36	-	R\$ -
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	288,00	4,12	1,00	R\$ 1.186,56
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	247,50	288,00	4,12	-	R\$ -
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	288,00	2,06	-	R\$ -
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	288,00	4,12	-	R\$ -
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	288,00	2,06	-	R\$ -
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	247,50	288,00	2,06	1,00	R\$ 593,28
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,50	247,50	288,00	2,06	1,00	R\$ 593,28
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	288,00	2,06	-	R\$ -
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	288,00	2,06	1,00	R\$ 593,28
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	247,50	288,00	4,12	1,00	R\$ 1.186,56
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	288,00	2,06	1,00	R\$ 593,28
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	247,50	288,00	2,06	-	R\$ -
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	288,00	4,12	1,00	R\$ 1.186,56
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	288,00	4,12	-	R\$ -
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	288,00	2,06	-	R\$ -
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	288,00	2,06	-	R\$ -
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3,00	247,50	288,00	12,37	-	R\$ -
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2,00	247,50	288,00	8,25	-	R\$ -
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00	247,50	288,00	4,12	1,00	R\$ 1.186,56
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	247,50	288,00	2,06	1,00	R\$ 593,28
					Sub Total de Equipamento (F):	R\$	16.467,84
MÃO DE OBRA				PERCENTU	CUSTO (H)	TOTAL DE	TOTAL (G x H x I)
				AL			
-				MOBILIZAD	101,72	4,00	R\$ 122,06
				O (G)			
				30%			
					Sub Total de Mão de Obra (J):	R\$	122,06
					Custo por Mobilização (K = F + J):	R\$	16.589,90
					BDI (10,81%)	R\$	1.793,36
					Preço por Mobilização (M = K + L):	R\$	18.383,26
					Total Mobilização / Desmobilização (2 x M):	R\$	36.766,52

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - AURILÂNDIA							T325
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (Cx Dx E)
AUTOPROPELIDO							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	494,56	146,00	8,24	-	R\$ -
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	194,18	146,00	3,23	2,00	R\$ 943,16
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	168,21	146,00	2,80	-	R\$ -
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	183,16	146,00	3,05	1,00	R\$ 445,30
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	324,74	146,00	5,41	-	R\$ -
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	1,00	497,97	146,00	8,29	-	R\$ -
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	374,44	146,00	6,24	-	R\$ -
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	286,47	146,00	4,77	-	R\$ -
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	322,00	146,00	5,36	-	R\$ -
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	245,32	146,00	4,08	1,00	R\$ 595,68
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	227,86	146,00	3,79	1,00	R\$ 553,34
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	225,21	146,00	3,75	-	R\$ -
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	184,63	146,00	3,07	1,00	R\$ 448,22
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	473,87	146,00	7,89	1,00	R\$ 1.151,94
REBOCADOS							
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	2,00	247,50	146,00	8,25	-	R\$ -
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	2,00	247,50	146,00	8,25	-	R\$ -
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	146,00	2,06	-	R\$ -
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	146,00	2,06	1,00	R\$ 300,76
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	146,00	4,12	-	R\$ -
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	146,00	4,12	-	R\$ -
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	146,00	4,12	-	R\$ -
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	1,00	247,50	146,00	4,12	-	R\$ -
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	0,50	247,50	146,00	2,06	-	R\$ -
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	247,50	146,00	1,36	-	R\$ -
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,33	247,50	146,00	1,36	-	R\$ -
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	146,00	4,12	1,00	R\$ 601,52
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	247,50	146,00	4,12	-	R\$ -
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	146,00	2,06	-	R\$ -
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	146,00	4,12	-	R\$ -
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	146,00	2,06	-	R\$ -
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	247,50	146,00	2,06	1,00	R\$ 300,76
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,50	247,50	146,00	2,06	1,00	R\$ 300,76
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	146,00	2,06	-	R\$ -
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	146,00	2,06	1,00	R\$ 300,76
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	247,50	146,00	4,12	1,00	R\$ 601,52
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	146,00	2,06	1,00	R\$ 300,76
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	247,50	146,00	2,06	-	R\$ -
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	146,00	4,12	1,00	R\$ 601,52
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	146,00	4,12	-	R\$ -
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	146,00	2,06	-	R\$ -
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	146,00	2,06	-	R\$ -
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3,00	247,50	146,00	12,37	-	R\$ -
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2,00	247,50	146,00	8,25	-	R\$ -
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00	247,50	146,00	4,12	1,00	R\$ 601,52
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	247,50	146,00	2,06	1,00	R\$ 300,76
					Sub Total de Equipamento (F):	R\$	8.348,28
MÃO DE OBRA				PERCENTU AL MOBILIZAD O (G)	CUSTO (H)	TOTAL DE OPERÁRIOS (I)	TOTAL (G x H x I)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	101,72	4,00	R\$ 122,06
					Sub Total de Mão de Obra (J):	R\$	122,06
					Custo por Mobilização (K = F + J):	R\$	8.470,34
					BDI (10,81%)	R\$	915,64
					Preço por Mobilização (M = K + L):	R\$	9.385,98
					Total Mobilização / Desmobilização (2 x M):	R\$	18.771,96

EDITAL 096/2026 - GOINFRA
DESCRIÇÃO Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)
LOTE 106
EMPRESA BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ 21.518.739/0001-60

DATA 10/07/2026
BDI 10,81% / 9,57%
ENC. SOCIAIS
TABELA T325
DATA BASE DEZ/2025

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CACHOEIRA ALTA
T325

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	494,56	357,00	8,24	-	R\$ -
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	194,18	357,00	3,23	2,00	R\$ 2.306,22
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	168,21	357,00	2,80	-	R\$ -
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	183,16	357,00	3,05	1,00	R\$ 1.088,85
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	324,74	357,00	5,41	-	R\$ -
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	1,00	497,97	357,00	8,29	-	R\$ -
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	374,44	357,00	6,24	-	R\$ -
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	286,47	357,00	4,77	-	R\$ -
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	322,00	357,00	5,36	-	R\$ -
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	245,32	357,00	4,08	1,00	R\$ 1.456,56
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	227,86	357,00	3,79	1,00	R\$ 1.353,03
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	225,21	357,00	3,75	-	R\$ -
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	184,63	357,00	3,07	1,00	R\$ 1.095,99
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	473,87	357,00	7,89	1,00	R\$ 2.816,73
REBOCADOS							
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	2,00	247,50	357,00	8,25	-	R\$ -
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	2,00	247,50	357,00	8,25	-	R\$ -
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	357,00	2,06	-	R\$ -
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	357,00	2,06	1,00	R\$ 735,42
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	357,00	4,12	-	R\$ -
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	357,00	4,12	-	R\$ -
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	357,00	4,12	-	R\$ -
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	1,00	247,50	357,00	4,12	-	R\$ -
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	0,50	247,50	357,00	2,06	-	R\$ -
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	247,50	357,00	1,36	-	R\$ -
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,33	247,50	357,00	1,36	-	R\$ -
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	357,00	4,12	1,00	R\$ 1.470,84
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	247,50	357,00	4,12	-	R\$ -
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	357,00	2,06	-	R\$ -
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALE	1,00	247,50	357,00	4,12	-	R\$ -
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	357,00	2,06	-	R\$ -
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	247,50	357,00	2,06	1,00	R\$ 735,42
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,50	247,50	357,00	2,06	1,00	R\$ 735,42
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	357,00	2,06	-	R\$ -
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	357,00	2,06	1,00	R\$ 735,42
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	247,50	357,00	4,12	1,00	R\$ 1.470,84
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	357,00	2,06	1,00	R\$ 735,42
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	247,50	357,00	2,06	-	R\$ -
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	357,00	4,12	1,00	R\$ 1.470,84
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	357,00	4,12	-	R\$ -
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	357,00	2,06	-	R\$ -
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	357,00	2,06	-	R\$ -
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3,00	247,50	357,00	12,37	-	R\$ -
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2,00	247,50	357,00	8,25	-	R\$ -
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00	247,50	357,00	4,12	1,00	R\$ 1.470,84
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	247,50	357,00	2,06	1,00	R\$ 735,42
Sub Total de Equipamento (F):						R\$	20.413,26

MÃO DE OBRA	PERCENTU AL MOBILIZAD O (G)	CUSTO (H)	TOTAL DE OPERÁRIOS (I)	TOTAL (G x H x I)	
- EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	30%	101,72	4,00	R\$	122,06
Sub Total de Mão de Obra (J):				R\$	122,06
Custo por Mobilização (K = F + J):				R\$	20.535,32
BDI (10,81%)				R\$	2.219,86
Preço por Mobilização (M = K + L):				R\$	22.755,18
Total Mobilização / Desmobilização (2 x M):				R\$	45.510,36

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	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - IPORÁ							T325
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (Cx Dx E)
AUTOPROPELIDO							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	494,56	226,00	8,24	-	R\$ -
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	194,18	226,00	3,23	2,00	R\$ 1.459,96
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	168,21	226,00	2,80	-	R\$ -
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	183,16	226,00	3,05	1,00	R\$ 689,30
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	324,74	226,00	5,41	-	R\$ -
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	1,00	497,97	226,00	8,29	-	R\$ -
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	374,44	226,00	6,24	-	R\$ -
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	286,47	226,00	4,77	-	R\$ -
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	322,00	226,00	5,36	-	R\$ -
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	245,32	226,00	4,08	1,00	R\$ 922,08
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	227,86	226,00	3,79	1,00	R\$ 856,54
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	225,21	226,00	3,75	-	R\$ -
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	184,63	226,00	3,07	1,00	R\$ 693,82
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	473,87	226,00	7,89	1,00	R\$ 1.783,14
REBOCADOS							
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	2,00	247,50	226,00	8,25	-	R\$ -
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	2,00	247,50	226,00	8,25	-	R\$ -
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	226,00	2,06	-	R\$ -
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	226,00	2,06	1,00	R\$ 465,56
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	226,00	4,12	-	R\$ -
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	226,00	4,12	-	R\$ -
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	226,00	4,12	-	R\$ -
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	1,00	247,50	226,00	4,12	-	R\$ -
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	0,50	247,50	226,00	2,06	-	R\$ -
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	247,50	226,00	1,36	-	R\$ -
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,33	247,50	226,00	1,36	-	R\$ -
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	226,00	4,12	1,00	R\$ 931,12
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	247,50	226,00	4,12	-	R\$ -
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	226,00	2,06	-	R\$ -
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	226,00	4,12	-	R\$ -
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	226,00	2,06	-	R\$ -
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	247,50	226,00	2,06	1,00	R\$ 465,56
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,50	247,50	226,00	2,06	1,00	R\$ 465,56
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	226,00	2,06	-	R\$ -
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	226,00	2,06	1,00	R\$ 465,56
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	247,50	226,00	4,12	1,00	R\$ 931,12
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	226,00	2,06	1,00	R\$ 465,56
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	247,50	226,00	2,06	-	R\$ -
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	226,00	4,12	1,00	R\$ 931,12
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	226,00	4,12	-	R\$ -
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	226,00	2,06	-	R\$ -
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	226,00	2,06	-	R\$ -
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3,00	247,50	226,00	12,37	-	R\$ -
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2,00	247,50	226,00	8,25	-	R\$ -
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00	247,50	226,00	4,12	1,00	R\$ 931,12
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	247,50	226,00	2,06	1,00	R\$ 465,56
					Sub Total de Equipamento (F):	R\$	12.922,68
MÃO DE OBRA				PERCENTU AL MOBILIZAD O (G)	CUSTO (H)	TOTAL DE OPERÁRIOS (I)	TOTAL (G x H x I)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	101,72	4,00	R\$ 122,06
					Sub Total de Mão de Obra (J):	R\$	122,06
					Custo por Mobilização (K = F + J):	R\$	13.044,74
					BDI (10,81%)	R\$	1.410,13
					Preço por Mobilização (M = K + L):	R\$	14.454,87
					Total Mobilização / Desmobilização (2 x M):	R\$	28.909,74

EDITAL	096/2026 - GOINFRA	DATA	10/07/2026
DESCRIÇÃO	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, Cachoeira Alta, Iporá e Nazário)	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	106	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	TABELA	T325
CNPJ	21.518.739/0001-60	DATA BASE	DEZ/2025

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - NAZÁRIO								T325
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	494,56	71	8,24	-	R\$ -	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	194,18	71	3,23	2,00	R\$ 461,24	
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	168,21	71	2,80	-	R\$ -	
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	183,16	71	3,05	1,00	R\$ 217,77	
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	324,74	71	5,41	-	R\$ -	
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	1,00	497,97	71	8,29	-	R\$ -	
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	374,44	71	6,24	-	R\$ -	
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	286,47	71	4,77	-	R\$ -	
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	322,00	71	5,36	-	R\$ -	
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	245,32	71	4,08	1,00	R\$ 291,31	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	227,86	71	3,79	1,00	R\$ 270,60	
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	225,21	71	3,75	-	R\$ -	
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	184,63	71	3,07	1,00	R\$ 219,19	
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	473,87	71	7,89	1,00	R\$ 563,34	
REBOCADOS								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	2,00	247,50	71	8,25	-	R\$ -	
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	2,00	247,50	71	8,25	-	R\$ -	
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	71	2,06	-	R\$ -	
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	71	2,06	1,00	R\$ 147,08	
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	71	4,12	-	R\$ -	
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	71	4,12	-	R\$ -	
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	71	4,12	-	R\$ -	
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	1,00	247,50	71	4,12	-	R\$ -	
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	0,50	247,50	71	2,06	-	R\$ -	
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	247,50	71	1,36	-	R\$ -	
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,33	247,50	71	1,36	-	R\$ -	
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	71	4,12	1,00	R\$ 294,16	
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	1,00	247,50	71	4,12	-	R\$ -	
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	71	2,06	-	R\$ -	
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	71	4,12	-	R\$ -	
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	71	2,06	-	R\$ -	
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	247,50	71	2,06	1,00	R\$ 147,08	
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,50	247,50	71	2,06	1,00	R\$ 147,08	
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	71	2,06	-	R\$ -	
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	71	2,06	1,00	R\$ 147,08	
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	247,50	71	4,12	1,00	R\$ 294,16	
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	71	2,06	1,00	R\$ 147,08	
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	247,50	71	2,06	-	R\$ -	
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	71	4,12	1,00	R\$ 294,16	
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	247,50	71	4,12	-	R\$ -	
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	71	2,06	-	R\$ -	
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	247,50	71	2,06	-	R\$ -	
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3,00	247,50	71	12,37	-	R\$ -	
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2,00	247,50	71	8,25	-	R\$ -	
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00	247,50	71	4,12	1,00	R\$ 294,16	
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	247,50	71	2,06	1,00	R\$ 147,08	
					Sub Total de Equipamento (F):	R\$	4.082,57	
MÃO DE OBRA				PERCENTU AL MOBILIZAD O (G)	CUSTO (H)	TOTAL DE OPERÁRIOS (I)	TOTAL (G x H x I)	
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	101,72	4,00	R\$ 122,06	
					Sub Total de Mão de Obra (J):	R\$	122,06	
					Custo por Mobilização (K = F + J):	R\$	4.204,63	
					BDI (10,81%)	R\$	454,52	
					Preço por Mobilização (M = K + L):	R\$	4.659,15	
					Total Mobilização / Desmobilização (2 x M):	R\$	9.318,30	

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE	
	096/2026 - GOINFRA	106	-		10/07/26	T325	DEZ/2025	
	DESCRIÇÃO	TRECHO						
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -							
	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	-	740,05	312,15	1,00000	740,05
(A)Total:							740,05	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,27	29,39	121,49%		0,40000	11,75
SERVENTE		20031	7,38	22,67	207,30%		2,00000	45,34
(B)Total:							57,09	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:							-	
					Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		797,14	
					(D) Produção da Equipe		1.532,9100	
					(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		0,52	
(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):		0,52	
					BDI: 10,81%		0,05	
					Preço unitário total:		0,57	

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE		
	096/2026 - GOINFRA	106	-		10/07/26	T325	DEZ/2025		
	DESCRIÇÃO	TRECHO							
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO							
	SUBTRECHO	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	-	311,85	138,70	1,00000	311,85		
(A)Total:							311,85		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%		0,20000	5,87		
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30%		2,00000	45,34		
(B)Total:							51,21		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							363,06		
(D) Produção da Equipe							940,0000		
(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: 10,81%							0,04		
Preço unitário total:							0,42		

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO				
	SUBTRECHO	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	439,85	226,15	1,00000	320,17
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	-	274,11	130,09	1,00000	274,11
(A)Total:							594,28

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12%	2,00000	48,26
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	1,00000	29,39
(B)Total:						77,65

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	671,93
(D) Produção da Equipe	76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,84

(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):	8,84
BDI: 10,81%	0,95
Preço unitário total:	9,79

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS			DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-			10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO		TRECHO					
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -		SEGMENTO					
	SUBTRECHO		EXTENSÃO					
	-		1					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE
		40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO					m3km
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	194,18	48,21	1,00000	194,18
							(A)Total:	194,18
(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)	194,18
							(D) Produção da Equipe	108,0000
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,79
(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):	1,79
							BDI: 10,81%	0,19
							Preço unitário total:	1,98

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS				DATA	TABELA	DATA BASE	
	096/2026 - GOINFRA	106	-				10/07/26	T325	DEZ/2025	
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilã -	SEGMENTO								
	SUBTRECHO	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	-	183,16	49,51	1,00000	183,16		
(A)Total:								183,16		
(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)								183,16		
(D) Produção da Equipe								375,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,48		
(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):								0,48		
BDI: 10,81%								0,05		
Preço unitário total:								0,53		

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS			DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-			10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO						
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO						
	SUBTRECHO	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	-	194,18	48,21	1,00000	194,18
(A)Total:							194,18

(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)						194,18	
(D) Produção da Equipe						250,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,77	

(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):								0,77		
BDI: 10,81%								0,08		
Preço unitário total:								0,85		

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS			DATA	TABELA	DATA BASE	
	096/2026 - GOINFRA	106	-			10/07/26	T325	DEZ/2025	
	DESCRIÇÃO	TRECHO							
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -					SEGMENTO			
	SUBTRECHO						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	Consumo	Custo
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	EAI	t	2.359,33	1,00000	2.359,33
(F)Total:					2.359,33

(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):						2.359,33
BDI: 9,57%						225,78
Preço unitário total:						2.585,11

EDITAL

096/2026 - GOINFRA

LOTE

106

RODOVIAS

-

DATA

10/07/26

TABELA

T325

DATA BASE

DEZ/2025

DESCRIÇÃO

Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilâi -

SUBTRECHO

-

TRECHO

SEGMENTO

-

EXTENSÃO

1

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO

40500

SERVIÇO

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

2.743,00

1,00000

2.743,00

(F)Total:

2.743,00

(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):

2.743,00

BDI: 9,57%

262,50

Preço unitário total:

3.005,50

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS				DATA	TABELA	DATA BASE	
	096/2026 - GOINFRA	106	-				10/07/26	T325	DEZ/2025	
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilâi -	SEGMENTO								
	SUBTRECHO	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	2.463,00	1,00000	2.463,00					
(F)Total:					2.463,00					
(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):										2.463,00
BDI: 9,57%										235,70
Preço unitário total:										2.698,70

 BRAVIA E N G E N H A R I A	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO				
	SUBTRECHO					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	3.296,09	1,00000	3.296,09
(F)Total:					3.296,09

(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):						3.296,09
BDI: 9,57%						315,43
Preço unitário total:						3.611,52

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS			DATA	TABELA	DATA BASE	
	096/2026 - GOINFRA	106	-			10/07/26	T325	DEZ/2025	
	DESCRIÇÃO	TRECHO							
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilâi -								
	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	-	184,63	48,35	1,00000	184,63	
							(A)Total:	184,63	
(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)	184,63	
							(D) Produção da Equipe	149,4000	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,23	
(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):	1,23	
							BDI: 9,57%	0,11	
							Preço unitário total:	1,34	

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE		
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025		
	DESCRIÇÃO	TRECHO						
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -							
	SUBTRECHO	SEGMENTO						
	-							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO				EXTENSÃO	
		40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)				1	
							UNIDADE	
							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	-	245,32	96,14	1,00000	245,32
							(A)Total:	245,32
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário
AJUDANTE		20003	8,07	24,13	199,12%		10,00000	241,30
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,27	29,39	121,49%		1,00000	29,39
							(B)Total:	270,69
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
							(C)Total:	-
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	516,01
							(D) Produção da Equipe	300,0000
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,72
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO		10027	Kg	10,63	0,47000	4,99		
SOLVENTE / DILUENTE		10050	l	24,40	0,03000	0,73		
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO		10059	l	22,08	0,00090	0,01		
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA		10061	l	23,98	0,60000	14,38		
							(F)Total:	20,11
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
							(G)Total:	-
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo
							(H)Total:	-
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	21,83
							BDI: 10,81%	2,35
							Preço unitário total:	24,18

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS			DATA	TABELA	DATA BASE		
	096/2026 - GOINFRA	106	-			10/07/26	T325	DEZ/2025		
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -					SEGMENTO				
	SUBTRECHO						EXTENSÃO			
	-						1			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	Un						
(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	-	183,16	49,51	1,00000	183,16		
GRUPO GERADOR 3,2 kVA		30044	1,0000	-	4,61	0,21	1,00000	4,61		
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO		30052	1,0000	-	1,42	0,78	2,00000	2,84		
							(A)Total:	190,61		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE		20003	8,07	24,13	199,12%		4,00000	96,52		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,27	29,39	121,49%		1,00000	29,39		
MONTADOR		20015	10,26	29,45	187,11%		2,00000	58,90		
							(B)Total:	184,81		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	375,42		
							(D) Produção da Equipe	80,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,69		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
COLA POLIESTER		10011	Kg	36,13	0,06000	2,16				
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL		10051	un	22,60	1,00000	22,60				
							(F)Total:	24,76		
(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):	29,45		
							BDI: 10,81%	3,18		
							Preço unitário total:	32,63		

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE			
	096/2026 - GOINFRA	106	-		10/07/26	T325	DEZ/2025			
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO								
	SUBTRECHO							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	183,16	49,51	1,00000	69,55		
(A)Total:								69,55		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,27	29,39	121,49%		0,50000	14,69		
SERVENTE		20031	7,38	22,67	207,30%		10,00000	226,70		
(B)Total:								241,39		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								310,94		
(D) Produção da Equipe								100,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								3,10		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo			
CAL PARA PINTURA		10009	Kg	2,33		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):								3,56		
BDI: 10,81%								0,38		
Preço unitário total:								3,94		

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS				DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-				10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO							
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilâi -								
	SUBTRECHO	SEGMENTO							
-	-							EXTENSÃO	1
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	439,85	226,15	1,00000	390,69	
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE		30001	1,0000	-	740,05	312,15	1,00000	740,05	
(A)Total:								1.130,74	
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,27	29,39	121,49%		0,50000	14,69	
SERVENTE		20031	7,38	22,67	207,30%		1,00000	22,67	
(B)Total:								37,36	
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C)Total:								-	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								1.168,10	
(D) Produção da Equipe								165,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								7,07	
(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):								7,07	
BDI: 10,81%								0,76	
Preço unitário total:								7,83	

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS				DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-				10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO							
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -								
	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	-	194,18	48,21	1,00000	194,18	
							(A)Total:	194,18	
(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)	194,18	
							(D) Produção da Equipe	110,6800	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,75	
(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):	1,75	
							BDI: 10,81%	0,18	
							Preço unitário total:	1,93	

 BRAVIA ENGENHARIA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO				
	SUBTRECHO					EXTENSÃO
	-					1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				
	44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO				UNIDADE
						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	-	183,16	49,51	0,33330	61,04
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6000	0,4000	227,86	51,21	1,00000	157,19
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	274,11	130,09	1,00000	262,58
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,1400	0,8600	254,40	134,18	1,00000	151,00
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	-	219,77	109,78	1,00000	219,77
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5600	0,4400	111,18	41,57	1,00000	80,55

(A)Total: 936,39

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	1,00000	29,39
GREDISTA	20013	10,48	29,11	177,79%	1,00000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30%	12,00000	272,04

(B)Total: 330,54

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.266,93

(D) Produção da Equipe 40,5000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 31,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,48	40,00000	19,20

(F)Total: 19,20

(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): 50,48

BDI: 10,81% 5,45

Preço unitário total: 55,93

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO				
	SUBTRECHO					EXTENSÃO
	-					1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				
	44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)				
						UNIDADE
						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	-	227,86	51,21	1,00000	11,39
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	-	184,63	48,35	1,00000	184,63
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	18,64	12,70	1,00000	18,64
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	111,18	41,57	1,00000	65,93
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,00000	10,03
(A)Total:							290,62

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	0,50000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30%	2,00000	45,34
					(B)Total:	60,03

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	350,65
(D) Produção da Equipe	1.016,5663
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,34

(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):	0,34
BDI: 10,81%	0,03
Preço unitário total:	0,37

 BRAVIA ENGENHARIA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO				
	SUBTRECHO					EXTENSÃO
	-					1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				
	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)				
						UNIDADE
						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	-	184,63	48,35	1,00000	184,63
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	18,64	12,70	2,00000	37,28
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	111,18	41,57	1,00000	74,28
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,08	8,41	1,00000	10,59

(A)Total: 306,78

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	0,50000	14,69
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30%	2,00000	45,34

(B)Total: 60,03

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 366,81

(D) Produção da Equipe 1.355,4217

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,27

(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): 0,27

BDI: 10,81% 0,02

Preço unitário total: 0,29

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -					
	SUBTRECHO		SEGMENTO			EXTENSÃO
	-		-			1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				
	44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)				
						UNIDADE
						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	254,40	134,18	1,00000	178,65
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4300	0,5700	280,34	121,43	1,00000	189,75
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	111,18	41,57	1,00000	55,48
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2000	0,8000	13,08	8,41	1,00000	9,33
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	1,0000	-	333,28	159,13	1,00000	333,28
(A)Total:							766,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	2,00000	58,78
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30%	22,00000	498,74
					(B)Total:	557,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.324,01

(D) Produção da Equipe 19,5633

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 67,67

(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	141,99	1,02000	144,82
				(G)Total:	144,82

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 212,49

BDI: 10,81% 22,97

Preço unitário total: 235,46

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO				
	SUBTRECHO					EXTENSÃO
	-					1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				
	44205-C	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)				
						UNIDADE
						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	254,40	134,18	1,00000	178,65
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4300	0,5700	280,34	121,43	1,00000	189,75
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	111,18	41,57	1,00000	55,48
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2000	0,8000	13,08	8,41	1,00000	9,33
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	1,0000	-	333,28	159,13	1,00000	333,28
(A)Total:							766,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	2,00000	58,78
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30%	22,00000	498,74
					(B)Total:	557,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.324,01
(D) Produção da Equipe	19,5633
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	67,67

(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-C	m3	167,73	1,02000	171,08
				(G)Total:	171,08

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	238,75
BDI: 10,81%	25,80
Preço unitário total:	264,55

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO				
	SUBTRECHO					EXTENSÃO
	-					1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						UNIDADE
	CÓDIGO	SERVIÇO				m3
	44205-AR	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)				

(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	254,40	134,18	1,00000	178,65
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4300	0,5700	280,34	121,43	1,00000	189,75
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	111,18	41,57	1,00000	55,48
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2000	0,8000	13,08	8,41	1,00000	9,33
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	1,0000	-	333,28	159,13	1,00000	333,28
(A)Total:							766,49

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	2,00000	58,78
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30%	22,00000	498,74
					(B)Total:	557,52

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.324,01
(D) Produção da Equipe	19,5633
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	67,67

(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-AR	m3	179,97	1,02000	183,56
				(G)Total:	183,56

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

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	251,23
BDI: 10,81%	27,15
Preço unitário total:	278,38

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO				
	SUBTRECHO					EXTENSÃO
	-					1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				
	44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)				
						UNIDADE
						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	-	194,18	48,21	0,03000	5,82
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	183,16	49,51	1,00000	89,59
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	227,86	51,21	1,00000	104,19
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0360	0,9640	141,79	76,22	1,00000	78,57
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	18,64	12,70	2,00000	37,28
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1202	0,8798	111,18	41,57	1,00000	49,93
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	-	473,87	140,29	1,00000	473,87
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,1202	0,8798	13,08	8,41	1,00000	8,96

(A)Total: 848,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12%	4,00000	96,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	1,00000	29,39

(B)Total: 125,91

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 974,12

(D) Produção da Equipe 375,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	54,56	0,01500	0,81
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,48	0,22500	0,10

(F)Total: 0,91

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,50	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): 3,65

BDI: 10,81% 0,39

Preço unitário total: 4,04

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO				
	SUBTRECHO					EXTENSÃO
	-					1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				
	44211-C	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)				
						UNIDADE
						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	-	194,18	48,21	0,03000	5,82
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	183,16	49,51	1,00000	89,59
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	227,86	51,21	1,00000	104,19
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0360	0,9640	141,79	76,22	1,00000	78,57
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	18,64	12,70	2,00000	37,28
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1202	0,8798	111,18	41,57	1,00000	49,93
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	-	473,87	140,29	1,00000	473,87
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,1202	0,8798	13,08	8,41	1,00000	8,96

(A)Total: 848,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12%	4,00000	96,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	1,00000	29,39

(B)Total: 125,91

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 974,12

(D) Produção da Equipe 375,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082-C	t	60,00	0,01500	0,90
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,48	0,22500	0,10

(F)Total: 1,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,50	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): 3,74

BDI: 10,81% 0,40

Preço unitário total: 4,14

 BRAVIA ENGENHARIA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO				
	SUBTRECHO					EXTENSÃO
	-					1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				
	44211-AR	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)				UNIDADE
						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	-	194,18	48,21	0,03000	5,82
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	183,16	49,51	1,00000	89,59
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	227,86	51,21	1,00000	104,19
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0360	0,9640	141,79	76,22	1,00000	78,57
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	18,64	12,70	2,00000	37,28
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1202	0,8798	111,18	41,57	1,00000	49,93
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	-	473,87	140,29	1,00000	473,87
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,1202	0,8798	13,08	8,41	1,00000	8,96

(A)Total: 848,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,07	24,13	199,12%	4,00000	96,52
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	1,00000	29,39

(B)Total: 125,91

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 974,12

(D) Produção da Equipe 375,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082-AR	t	73,32	0,01500	1,09
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,48	0,22500	0,10

(F)Total: 1,19

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,50	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): 3,93

BDI: 10,81% 0,42

Preço unitário total: 4,35

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS				DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-				10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO							
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -								
	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	-	194,18	48,21	1,00000	194,18		
(A)Total:							194,18		
(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)							194,18		
(D) Produção da Equipe							140,6250		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,38		
(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):							1,38		
BDI: 10,81%							0,14		
Preço unitário total:							1,52		

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE	
	096/2026 - GOINFRA	106	-		10/07/26	T325	DEZ/2025	
	DESCRIÇÃO	TRECHO						
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilã -							
	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	-	183,16	49,51	1,00000	183,16
(A)Total:								183,16
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário
SERVENTE		20031	7,38	22,67	207,30%		2,00000	45,34
(B)Total:								45,34
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:								-
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								228,50
(D) Produção da Equipe								140,6250
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								1,62
(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):								1,62
BDI: 10,81%								0,17
Preço unitário total:								1,79

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO				
	SUBTRECHO					EXTENSÃO
	-					1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				
	42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF				
						UNIDADE
						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	439,85	226,15	1,00000	313,75
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	-	130,72	9,48	1,00000	130,72
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	18,64	12,70	2,00000	37,28
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024	1,0000	-	72,91	61,19	1,00000	72,91
(A)Total:							554,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	0,60000	17,63
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30%	3,00000	68,01
					(B)Total:	85,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	640,30
(D) Produção da Equipe	21,6500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	29,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	54,56	0,91950	50,16
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	67,68	0,92000	62,26
				(F)Total:	112,42

(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):	141,99
BDI: 10,81%	15,34
Preço unitário total:	157,33

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia, ...)					
SUBTRECHO		SEGMENTO				EXTENSÃO
-		-				1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO			
		42491-C	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF			
						UNIDADE
						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	439,85	226,15	1,00000	313,75
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	-	130,72	9,48	1,00000	130,72
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	18,64	12,70	2,00000	37,28
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024	1,0000	-	72,91	61,19	1,00000	72,91
(A)Total:							554,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	0,60000	17,63
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30%	3,00000	68,01
					(B)Total:	85,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	640,30
(D) Produção da Equipe	21,6500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	29,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082-C	t	60,00	0,91950	55,17
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093-C	m3	90,21	0,92000	82,99
				(F)Total:	138,16

(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):	167,73
BDI: 10,81%	18,13
Preço unitário total:	185,86

 BRAVIA E N G E N H A R I A	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	096/2026 - GOINFRA	106	-	10/07/26	T325	DEZ/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilândia -	SEGMENTO				
	SUBTRECHO					EXTENSÃO
	-					1
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				
	42491-AR	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF				
						UNIDADE
						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	439,85	226,15	1,00000	313,75
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	-	130,72	9,48	1,00000	130,72
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	18,64	12,70	2,00000	37,28
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024	1,0000	-	72,91	61,19	1,00000	72,91
(A)Total:							554,66

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,27	29,39	121,49%	0,60000	17,63
SERVENTE	20031	7,38	22,67	207,30%	3,00000	68,01
					(B)Total:	85,64

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	640,30
(D) Produção da Equipe	21,6500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	29,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082-AR	t	73,32	0,91950	67,41
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093-AR	m3	90,21	0,92000	82,99
				(F)Total:	150,40

(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):	179,97
BDI: 10,81%	19,45
Preço unitário total:	199,42

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS			DATA	TABELA	DATA BASE		
	096/2026 - GOINFRA	106	-			10/07/26	T325	DEZ/2025		
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Programa Goiás em Movimento - Eixo Municípios (Arenópolis, Aurilân-	SEGMENTO								
	SUBTRECHO								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	13,27	29,39	121,49%		0,10000	2,93		
SERVENTE		20031	7,38	22,67	207,30%		5,00000	113,35		
(B)Total:								116,28		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:								-		
					Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		116,28			
					(D) Produção da Equipe		7,5000			
					(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		15,50			
(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):		15,50			
					BDI: 10,81%		1,67			
					Preço unitário total:		17,17			