

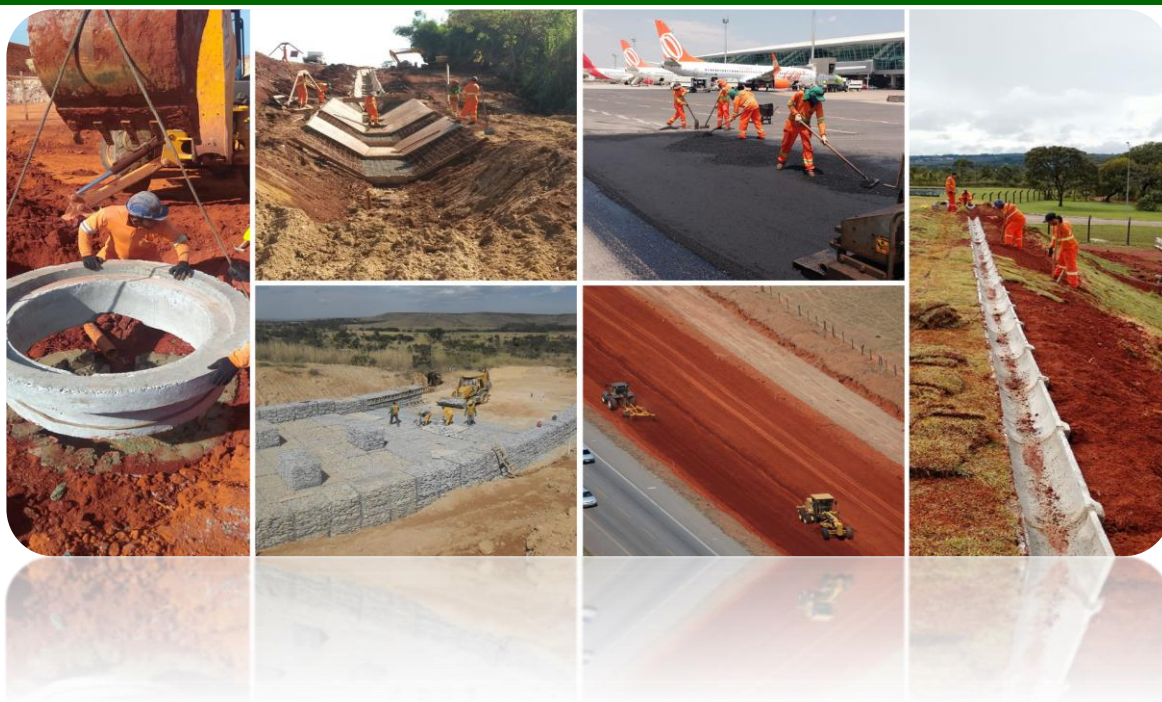
PROPOSTA DE PREÇOS

HL TERRAPLENAGEM LTDA.
CNPJ/MF N.º 10.739.793/0001-19
CF/DF 07.518.524/001-35

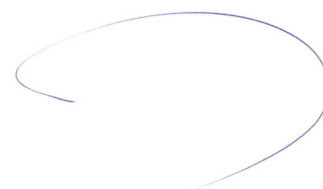
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA

Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA



10/09/2026





CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hlterraplenagem.com.br

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA

PROCESSO SEI nº 202600005025632

INDICE		
ITEM	DESCRIÇÃO	PÁG.
1	Carta Proposta	4
2	Planilha Orçamentaria	7
3	Cronograma	9
4	BDI	11
5	Encargos Sociais	13
6	Composições de Preço Unitarios	15
7	Curva ABC de Insumos	21
8	Mão de Obra	24
9	Equipamentos	27
10	Cotações	29
11	Nota Explicativa à Exequibilidade da Proposta	32
12	Planilha Desconto Linear	36
13	Termo de Encerramento	38



CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hlterraplenagem.com.br

1 Carta Proposta



CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)
CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740
www.hlterraplenagem.com.br

Goiânia/GO, 10 setembro, 2026

A

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA

PROCESSO SEI nº 202600005025632

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

LICITANTE: HL TERRAPLENAGEM LTDA.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Declaramos concordar com os termos do Edital referente a esta licitação e que esta Empresa acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pela AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA quanto à qualificação apenas dos licitantes que haja atendido as condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executarem as obras previstas.

O Nosso valor proposta é de **R\$ 4.169.303,33**
(Quatro milhões cento e sessenta e nove mil trezentos e três reais e trinta e três centavos)

Nosso Coeficiente de desconto é de **K = 0,7495**

O Nosso valor de desconto é de **R\$ 1.393.476,29**
(Um milhão trezentos e noventa e três mil quatrocentos e setenta e seis reais e vinte e nove centavos)

Para atender o disposto no artigo 1º do decreto 14.122 de 19 de agosto de 1992, o valor estimado do ISS compreendido no preço proposto é de:

R\$ 125.079,09 (Centoe vinte e cinco mil setenta e nove reais e nove centavos)

Declaramos que em nosso preço proposto estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais, mão-de-obra especializada ou não, eventual elaboração de desenhos e projetos, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortúnica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA.



CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)
CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740
www.hlterraplenagem.com.br

Registramos ainda, que o valor proposto, nesta licitação, contempla o pagamento de impostos de quaisquer natureza, com suas respectivas alíquotas definidas na legislação vigente, e o desconto apresentado sobre o valor orçado pela AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA neste processo licitatório, incidirá sobre os demais itens de obras, materiais ou serviços constantes das planilhas do orçamento referencial.

Comprometemo-nos a executar eventuais serviços, bem como fornecimento de materiais, não constantes do Edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados. Estes serviços/materiais terão seus custos unitários determinados pelo uso obrigatório da Planilha de Preços e Serviços da AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA. Para serviços não constantes da Planilha de Preços e Serviços da AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA, os custos unitários serão especificados e orçados pela AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA e serão executados e pagos de acordo com o serviço/material efetivamente executado/fornecido, com aplicação do coeficiente de desconto calculado.

Declaramos que nos sujeitamos às condições do Edital e que temos pleno conhecimento do local das obras.

O prazo de execução total das obras é de 60 (Sessenta) dias consecutivos.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de abertura da licitação.

Acompanham a nossa proposta de preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos necessários a perfeita execução da obra e a equipe técnica/administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA.

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas.

Registramos ainda, que o valor proposto por esta empresa, nesta licitação, contempla o pagamento de impostos de quaisquer natureza, com suas respectivas alíquotas definidas na legislação vigente, e o desconto apresentado sobre o valor orçado pela AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA neste processo licitatório, incidirá sobre os demais itens de obras, materiais ou serviços constantes das planilhas do Anexo III.

Atenciosamente,

HL TERRAPLENAGEM LTDA.
CNPJ/MF N.º 10.739.793/0001-19
João Luis Rocha Gomes
20.622 OAB/DF
Representante Legal



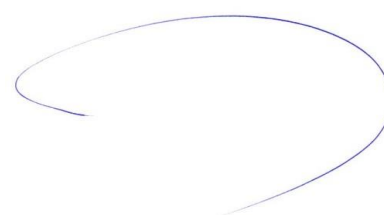
CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hlterraplenagem.com.br

2 Planilha Orçamentaria





CNPJ: 10.738.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
 SCSA, Quadra 08, Conjunto 36, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)
 CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021.2740
 www.hlterraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
 PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

B.D.I. 20,91%

Encargos Sociais:

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO		1		148.098,48	148.098,48	3,55 %
1.1	42000	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1	91.168,11	110.231,36	110.231,36	2,64 %
1.2	42301	AGETOP RODOVIARIA	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1	31.318,44	37.867,12	37.867,12	0,91 %
2			PAVIMENTAÇÃO		1		3.930.740,53	3.930.740,53	94,28 %
2.1	40001	AGETOP RODOVIARIA	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m²	327,325	0,55	0,66	216,03	0,01 %
2.2	40305	AGETOP RODOVIARIA	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m²	327,325	0,42	0,50	163,66	0,00 %
2.3	44100	AGETOP RODOVIARIA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	m³	196,395	7,58	9,16	1.798,97	0,04 %
2.4	44102	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	m3km	4189,105	3,01	3,63	15.206,45	0,36 %
2.5	44151	AGETOP RODOVIARIA	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m³	157,116	64,60	78,10	12.270,75	0,29 %
2.6	44201	AGETOP RODOVIARIA	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m²	102125,92	0,42	0,50	51.062,96	1,22 %
2.7	40425	AGETOP RODOVIARIA	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m³	314,233	9,61	11,61	3.648,24	0,09 %
2.8	40430	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	1571,165	3,09	3,73	5.860,44	0,14 %
2.9	44300	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	TKM	132,149	3,53	4,26	562,95	0,01 %
2.10	44200	AGETOP RODOVIARIA	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m²	981,98	0,53	0,64	628,46	0,02 %
2.11	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	6268,96	447,50	541,07	3.391.946,18	81,36 %
2.12	44204	AGETOP RODOVIARIA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	m³	2612,066	37,85	45,76	119.528,14	2,87 %
2.13	44303	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	15,9	2,48	2,99	47,54	0,00 %
2.14	40450	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	917,557	0,80	0,96	880,85	0,02 %
2.15	40460	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	TKM	112841,28	0,89	1,07	120.740,16	2,90 %
2.16	40510	AGETOP RODOVIARIA	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	51,061	3.025,00	3.657,52	186.756,62	4,48 %
2.17	40485	AGETOP RODOVIARIA	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	1,276	2.650,00	3.204,11	4.088,44	0,10 %
2.18	40530	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	tkm	5966,418	2,13	2,57	15.333,69	0,37 %
3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		90.464,32	90.464,32	2,17 %
3.1	40835	AGETOP RODOVIARIA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	Un	503	37,38	45,19	22.730,57	0,55 %
3.2	40815	AGETOP RODOVIARIA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m²	999,166	29,38	35,52	35.490,37	0,85 %
3.3	42480	AGETOP RODOVIARIA	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m²	6607,25	4,04	4,88	32.243,38	0,77 %

Valor Total 4.169.303,33 100,00%

Goiania-GO, 10 de setembro de 2026

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 João Luis Rocha Gomes
 20.622.045/DF
 Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 Anderson Luiz de Souza
 MG 75538/D
 Responsável Técnico



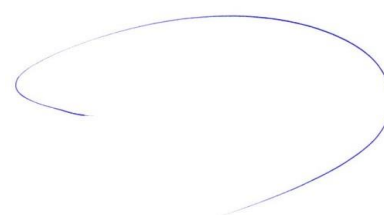
CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hlterraplenagem.com.br

3 Cronograma





CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
 SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)
 CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021.2740
 www.hlterraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
 PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

B.D.I. 20,91%

Encargos Sociais:

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS
1	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	100,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%
		148.098,48	37.024,62	37.024,62	44.429,54	29.619,70
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%
		3.930.740,53	982.685,13	982.685,13	1.179.222,16	786.148,11
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%
		90.464,32	22.616,08	22.616,08	27.139,30	18.092,86
	Porcentagem		25,0%	25,0%	30,0%	20,0%
	Custo		1.042.325,83	1.042.325,83	1.250.790,99	833.860,66
	Porcentagem Acumulado		25,0%	50,0%	80,0%	100,0%
	Custo Acumulado		1.042.325,83	2.084.651,66	3.335.442,65	4.169.303,33

Goânia-GO, 10 de setembro de 2026

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 João Luis Rocha Gomes
 20.622 OAB/DF
 Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 Anderson Luiz de Souza
 MG 75538/D
 Responsável Técnico



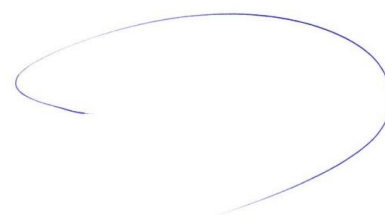
CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hterraplenagem.com.br

4 BDI





CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
 SGA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guarda)
 CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021.2740
 www.hterraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
 PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

Encargos Não Desonerado: embutido nos preços
Sociais: unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI		
GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1	Administração Central	3,80%
		Total do Grupo 3,80%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS	
1	Riscos	0,50%
		Total do Grupo 0,50%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	
1	Seguro + Garantia	0,32%
		Total do Grupo 0,32%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	
1	Despesas Financeiras	1,17%
		Total do Grupo 1,17%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	
1	Lucro	6,64%
		Total do Grupo 6,64%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	3,00%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
		Total do Grupo 6,65%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI		$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **20,91%**

Goiânia-GO, 10 de setembro de 2026

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 João Luis Rocha Gomes
 20.622.0AB/DF
 Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 Anderson Luiz de Souza
 MG 75538/D
 Responsável Técnico



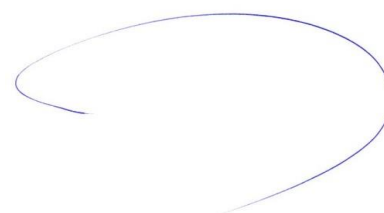
CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hlterraplenagem.com.br

5 Encargos Sociais





CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guard)
CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740
www.hterraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).



Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA

Goiás - Abril/2026
Sem desoneração



Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)										Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,34%	4,74%	4,81%	0,91%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,03%	0,14%	7,50%	4,45%	0,93%	14,71%	0,45%	109,92%
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,75%	4,85%	7,95%	0,91%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,19%	0,08%	4,36%	4,56%	0,93%	16,09%	0,29%	109,86%
20003	AJUDANTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,39%	4,75%	5,16%	0,91%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,80%	0,13%	7,16%	4,46%	0,93%	14,87%	0,43%	109,92%
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,34%	4,74%	4,81%	0,91%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,03%	0,14%	7,50%	4,45%	0,93%	14,71%	0,45%	109,92%
20013	GREDISTA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,60%	4,81%	6,77%	0,91%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,05%	0,10%	5,55%	4,52%	0,93%	15,57%	0,36%	110,08%
20014	BLASTER	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-		18,75%	4,85%	7,90%	0,97%	0,04%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,23%	0,08%	4,43%	4,56%	0,93%	15,85%	0,29%	109,18%
20015	MONTADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,46%	4,77%	5,75%	0,91%	0,04%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,40%	0,12%	6,57%	4,48%	0,93%	15,13%	0,40%	109,84%
20016	CARPINTEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,52%	4,79%	6,17%	0,91%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	6,15%	4,50%	0,93%	15,31%	0,40%	110,17%
20017	PEDREIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,52%	4,79%	6,24%	0,91%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,44%	0,11%	6,08%	4,50%	0,93%	15,33%	0,40%	110,15%
20018	ARMADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,19%	4,70%	3,59%	0,91%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,84%	0,16%	8,72%	4,40%	0,93%	14,17%	0,53%	110,05%
20019	PINTOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,54%	4,80%	6,39%	0,91%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,33%	0,11%	5,93%	4,50%	0,93%	15,40%	0,39%	110,13%
20023	RASTELEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,52%	4,79%	6,24%	0,91%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,44%	0,11%	6,08%	4,50%	0,93%	15,33%	0,40%	110,15%
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,34%	4,74%	4,81%	0,91%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,03%	0,14%	7,50%	4,45%	0,93%	14,71%	0,45%	109,92%
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,52%	4,79%	6,20%	0,91%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,47%	0,11%	6,11%	4,50%	0,93%	15,32%	0,40%	110,16%
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,52%	4,79%	6,20%	0,91%	0,04%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,47%	0,11%	6,11%	4,50%	0,93%	15,32%	0,40%	110,16%
20031	SERVEANTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,39%	4,75%	5,16%	0,91%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,80%	0,13%	7,16%	4,46%	0,93%	14,87%	0,43%	109,92%
20102	ENCARREGADO DE SERVIÇO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		-	-	7,49%	0,91%	0,04%	0,07%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,53%	0,09%	4,83%	3,79%	0,93%	6,99%	0,32%	76,76%
21030	SOLDADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-		18,64%	4,82%	7,09%	0,91%	0,04%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,82%	0,10%	5,23%	4,53%	0,93%	15,71%	0,34%	110,03%

Legenda:			
Classificação	Parcela	Descrição	
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social	
	A2	FGTS	
	A3	Salário Educação	
	A4	SESC ou Sesi	
	A5	SENAI / SEBRAE	
	A6	INCRA	
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	
	A8	SECONCI	
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	
	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	
	B2	Feriados	
	B3	Férias Gozadas + 1/3	
	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	Reciclagem Tecnológica	
	C1	Aviso Prévio Indenizado	
	C2	Aviso Prévio Trabalhado	
	C3	Férias Indenizadas + 1/3	
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	
Grupo D - Reincidências (%)	C5	Indenização Adicional	
	D1	Reincidência de A sobre B	
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	

Goiânia-GO, 10 de setembro de 2026

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

1. Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas duas casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna Total (%) em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.

2. Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais e trabalhistas, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais alterações nos tamanhos das amostras, por meio da utilização da média móvel aritmética (ou média móvel simples), com exceção dos encargos do Grupo A referentes às leis sociais. Assim, posteriormente à obtenção dos somatórios dos percentuais dos encargos dos grupos B, C e D, é aplicada a média móvel aritmética dos três últimos resultados dos somatórios dos encargos dos mesmos grupos, e adicionado o somatório do grupo A da referência atual, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.

HL TERRAPLENAGEM LTDA
Jairo Luis Rocha Gomes
20.622.048/0001-07
Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
Rodrigo Luiz de Souza
MG 7533910
Responsável Técnico



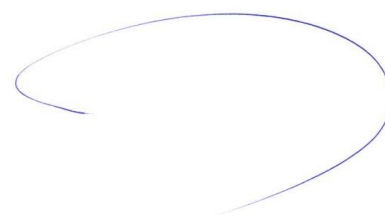
CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hlterraplenagem.com.br

6 Composições de Preços Unitarios





CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
 SGA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)
 CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021.2740
 www.hlterraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
 PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

B.D.I. 20,91%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composições Principais									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	42000	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO		un	1,0000000	91.168,11	91.168,11	
Insumo	MOI0077	Próprio	Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	Administração	m²	15,0000000	416,02	6.240,30	
Insumo	MOI0014	Próprio	Técnico de Segurança do Trabalho	Administração	mês	0,0500000	6.964,26	348,21	
Insumo	MOI0046	Próprio	Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	Administração	mês	2,0000000	400,36	800,72	
Insumo	MOI0042	Próprio	Alojamento (pessoal operacional)	Administração	m²	2,0000000	3.803,68	7.607,36	
Insumo	MOI0040	Próprio	Escritório de campo	Administração	m²	2,0000000	3.594,10	7.188,20	
Insumo	MOI0023	Próprio	Medicamentos	Administração	mês	2,0000000	50,00	100,00	
Insumo	MOI0032	Próprio	PGR (NR-18)	Administração	unidade	1,0000000	3.333,33	3.333,33	
Insumo	MOI0003	Próprio	Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	Administração	mês	0,2000000	22.068,20	4.413,64	
Insumo	MOI0034	Próprio	Anotação de Responsabilidade Técnica	Administração	unidade	1,0000000	112,50	112,50	
Insumo	MOI0011	Próprio	Auxiliar de Laboratorista	Administração	mês	2,0000000	4.039,20	8.078,40	
Insumo	MOI0054	Próprio	Banheiros Químicos (com lavatório)	Administração	un	3,0000000	416,57	1.249,71	
Insumo	MOI0031	Próprio	PCMSO (NR-7)	Administração	unidade	1,0000000	285,59	285,59	
Insumo	MOI0078	Próprio	Cone de sinalização (desvio)	Administração	un	50,0000000	79,86	3.993,00	
Insumo	MOI0022	Próprio	Material de Expediente / Cópias / Impressões	Administração	mês	2,0000000	200,00	400,00	
Insumo	MOI0030	Próprio	Caminhão prancha	Administração	mês	0,0500000	43.651,30	2.182,56	
Insumo	MOI0082	Próprio	Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	Administração	un	1,0000000	5.403,04	5.403,04	
Insumo	MOI0065	Próprio	Placa de Obra	Administração	m²	7,0000000	393,80	2.756,60	
Insumo	MOI0017	Próprio	Encarregado Administrativo	Administração	mês	0,0500000	5.088,60	254,43	
Insumo	MOI0083	Próprio	Licença de Instalação de Canteiro (área)	Administração	m²	1.200,0000000	0,40	480,00	
Insumo	MOI0045	Próprio	Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	Administração	mês	2,0000000	4.291,61	8.583,22	
Insumo	MOI0009	Próprio	Laboratorista de Betumes	Administração	mês	1,0000000	8.155,40	8.155,40	
Insumo	MOI0024	Próprio	Veículos Leves (incluso combustível)	Administração	mês	2,0000000	3.508,26	7.016,52	
Insumo	MOI0026	Próprio	Equipamentos de Laboratório de Asfalto	Administração	mês	2,0000000	6.092,69	12.185,38	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	19.063,25	MO com LS =>	0,00	
					Valor com BDI => 110.231,36				
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	42301	AGETOP RODOVIARI	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	4230	un	1,0000000	31.318,44	31.318,44	
Custo Horário da Execução (A) + (B)								0	
(D) Produção de Equipe								1	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0	
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	2	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	2,0000000	un	15.659,22		31.318,44	
Custo unitário total de material								31318,44	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	6.548,68	MO com LS =>	0,00	
					Valor com BDI => 37.867,12				
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40001	AGETOP RODOVIARI	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	4000	m²	1,0000000	0,55	0,55	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30001	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	787,0100	290,3300	
Custo Horário total de equipamentos								787,01	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,4000000				29,74	11,89
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000				23,18	46,36
Adicional de Mão de obra (%)								0,0000	
Custo horário total de mão de obra								58,25	
Custo Horário da Execução (A) + (B)								845,26	
(D) Produção de Equipe								1532,91	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0,55	
					MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	0,03
					Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,66
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40305	AGETOP RODOVIARI	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	4030	m²	1,0000000	0,42	0,42	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30000	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	343,9600	132,5600	
Custo horário total de equipamentos								343,96	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000				23,18	46,36
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,2000000				29,74	5,94

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 João Luis Rocha Gomes
 20.622 OAB/DF
 Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 Anderson Luiz de Souza
 MG 75538/D
 Responsável Técnico



CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)
CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740
www.hiteraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

B.D.I. 20,91%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

				Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
				Custo horário total de mão de obra	52,3
				Custo Horário da Execução (A) + (B)	396,26
				(D) Produção de Equipe	940
				(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,42
MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,50

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44100	AGETOP RODOVIARI ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	4410	m³	1,0000000	7,58	7,58
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	30001	AGETOP RODOVIARI TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	787,0100	290,3300
Insumo	30007	AGETOP RODOVIARI CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,77	0,23	485,9300	230,1200
				Custo horário total de equipamentos			
				1214,1			

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	1,0000000				23,18	23,18
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000				29,74	14,87

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	38,05
Custo Horário da Execução (A) + (B)	1252,15
(D) Produção de Equipe	165
Índice de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,58
S => 0,00 MO com LS =>	0,23
Valor com BDI =>	9,16

				Valor do CDR =>		1,00		Valor do CDR =>		3,70	
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	44102	AGETOP RODOVIARI TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	4410	m3km	1,0000000	3,01	3,01				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário			
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total			
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	334,1300	82,5100	334,1300			

Custo horário total de equipamentos	334,13
Custo Horário da Execução (A) + (B)	334,13
(D) Produção de Equipe	110,68
Custo Horário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,01
S => 0,00	MAI com LS => 0,00
	Valor com BDI => 3,63

[illegible]

Custo horário total de equipamentos			1161,52
		Custo Horário	Custo Horário
		29,74	29,74
		29,19	29,19
		23,18	278,16

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	337,09
Custo Horário da Execução (A) + (B)	1498,61
(D) Produção de Equipe	40,5
Custo Horário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	37

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	10010	AGETOP RODOLFI	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	40,0000000	Kg	0,69	27,60

Custo unitário total de material	27,6
0,00 MO com LS =>	8,32
Valor com BDI =>	78,10

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	44201	AGETOP RODOVIARI	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	4420	m²	1,0000000	0,42	0,42	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30017	AGETOP RODOVIARI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000000	0,47	0,53	13,1600	8,4600	10,6600

HL TERRAPLENAGEM LTDA
João Luis Rocha Gomes
20.622 OAB/DF
Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
Anderson Luiz de Souza
MG 75538/D
Responsável Técnico



CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
 SGA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)
 CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021.2740
 www.hlterraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
 PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

B.D.I. 20,91%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,47	0,53	175,5500	59,1500	113,8500
Insumo	30020	AGETOP RODOVIARI	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	2,0000000	1,00	0,00	33,5900	22,8900	67,1800
Insumo	30021	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000000	1,00	0,00	318,4500	82,3700	318,4500
Custo horário total de equipamentos									510,14

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000		29,74	14,87
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000		23,18	46,36

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 61,23

Custo Horário da Execução (A) + (B) 571,37

(D) Produção de Equipe 1355,4217

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,42

MO sem LS => 0,04 LS => 0,00 MO com LS => 0,04

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,50

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40425	AGETOP RODOVIARI	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	4042	m³	1,0000000	9,61	9,61

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30007	AGETOP RODOVIARI	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H ' OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,44	0,56	485,9300	230,1200	342,6700
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	309,1100	130,1900	309,1100
Custo horário total de equipamentos									651,78

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000		29,74	29,74
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	2,0000000		24,46	48,92

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 78,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) 730,44

(D) Produção de Equipe 76

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 9,61

MO sem LS => 1,03 LS => 0,00 MO com LS => 1,03

Valor do BDI => 2,00 Valor com BDI => 11,61

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40430	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	4043	m3km	1,0000000	3,09	3,09

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	334,1300	82,5100	334,1300
Custo horário total de equipamentos									334,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) 334,13

(D) Produção de Equipe 108

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,09

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,64 Valor com BDI => 3,73

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44300	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	4430	TKM	1,0000000	3,53	3,53

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30021	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000000	1,00	0,00	318,4500	82,3700	318,4500
Custo horário total de equipamentos									318,45

Custo Horário da Execução (A) + (B) 318,45

(D) Produção de Equipe 90

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,53

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,73 Valor com BDI => 4,26

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44200	AGETOP RODOVIARI	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	4420	m²	1,0000000	0,53	0,53

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,0000000	0,05	0,00	377,7500	82,5200	18,8800
Insumo	30021	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000000	1,00	0,00	318,4500	82,3700	318,4500
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,35	0,65	175,5500	59,1500	99,8900
Insumo	30017	AGETOP RODOVIARI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000000	0,35	0,65	13,1600	8,4600	10,1000
Insumo	30020	AGETOP RODOVIARI	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,0000000	1,00	0,00	33,5900	22,8900	33,5900
Custo horário total de equipamentos									480,91

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000		29,74	14,87
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000		23,18	46,36

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 João Luis Rocha Gomes
 20.622 OAB/DF
 Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 Anderson Luiz de Souza
 MG 75538/D
 Responsável Técnico



CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
 SGA, Quadra 06, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)
 CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021.2740
 www.hlterraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
 PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

B.D.I. 20,91%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	61,23
								Custo Horário da Execução (A) + (B)	542,14
								(D) Produção de Equipe	1016,5663
								(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,53
								MO sem LS =>	0,06
								LS =>	0,00
								MO com LS =>	0,06
								Valor do BDI =>	0,11
								Valor com BDI =>	0,64
2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	44204	AGETOP RODOVIARI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	4420	m³	1,0000000	37,85	37,85	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30012	AGETOP RODOVIARI	ROLO LISO TANDEN - 10 t	1,0000000	0,52	0,48	326,5900	116,3800	225,6800
Insumo	30023	AGETOP RODOVIARI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1,0000000	0,79	0,21	372,2600	159,7000	327,6200
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,0000000	0,24	0,76	175,5500	59,1500	87,0800
Insumo	30015	AGETOP RODOVIARI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	1,0000000	0,52	0,48	245,3800	113,7600	182,2000
Insumo	30017	AGETOP RODOVIARI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	1,0000000	0,24	0,76	13,1600	8,4600	9,5800
								Custo horário total de equipamentos	832,16
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000			29,74	29,74	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	8,0000000			23,18	185,44	
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	215,18
								Custo Horário da Execução (A) + (B)	1047,34
								(D) Produção de Equipe	27,67
								(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	37,85
								MO sem LS =>	7,77
								LS =>	0,00
								MO com LS =>	7,77
								Valor do BDI =>	7,91
								Valor com BDI =>	45,76
2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	44303	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	4430	tkm	1,0000000	2,48	2,48	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	303,7300	77,8500	303,7300
								Custo horário total de equipamentos	303,73
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000			23,18	46,36	
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	46,36
								Custo Horário da Execução (A) + (B)	350,09
								(D) Produção de Equipe	140,625
								(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,48
								MO sem LS =>	0,32
								LS =>	0,00
								MO com LS =>	0,32
								Valor do BDI =>	0,51
								Valor com BDI =>	2,99
2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40450	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	4045	TKM	1,0000000	0,80	0,80	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	303,7300	77,8500	303,7300
								Custo horário total de equipamentos	303,73
								Custo Horário da Execução (A) + (B)	303,73
								(D) Produção de Equipe	375
								(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,8
								MO sem LS =>	0,00
								LS =>	0,00
								MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	0,16
								Valor com BDI =>	0,96
2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40460	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	4046	TKM	1,0000000	0,89	0,89	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	30037	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,0000000	1,00	0,00	334,1300	82,5100	334,1300
								Custo horário total de equipamentos	334,13
								Custo Horário da Execução (A) + (B)	334,13
								(D) Produção de Equipe	375
								(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,89
								MO sem LS =>	0,00
								LS =>	0,00
								MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	0,18
								Valor com BDI =>	1,07
2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40510	AGETOP RODOVIARI	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	4051	T	1,0000000	3,025,00	3,025,00	
								Custo Horário da Execução (A) + (B)	0
								(D) Produção de Equipe	1

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 João Luis Rocha Gomes
 20.622 OAB/DF
 Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 Anderson Luiz de Souza
 MG 75538/D
 Responsável Técnico



CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
 SGA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)
 CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021.2740
 www.hlterraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
 PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

B.D.I. 20,91%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	10073	AGETOP RODOVIARI	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	1,0000000	t	3,025,00	3,025,00

Custo unitário total de material 3025

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 632,52 Valor com BDI => 3.657,52

2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40485	AGETOP RODOVIARI	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	4048	t	1,0000000	2.650,00	2.650,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	1001	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	1,0000000	t	2.650,00	2.650,00

Custo unitário total de material 2650

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 554,11 Valor com BDI => 3.204,11

2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40530	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	4053	tkm	1,0000000	2,13	2,13

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	30021	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 318,4500 Improdutiva 82,3700	Total 318,4500

Custo horário total de equipamentos 318,45

Custo Horário da Execução (A) + (B) 318,45

(D) Produção de Equipe 149,4

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,13

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,44 Valor com BDI => 2,57

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40835	AGETOP RODOVIARI	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	4083	Un	1,0000000	37,38	37,38

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 303,7300 Improdutiva 77,8500	Total 303,7300
Insumo	30044	AGETOP RODOVIARI	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	1,0000000	1,00 0,00	4,9900 0,2200	4,9900
Insumo	30052	AGETOP RODOVIARI	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	2,0000000	1,00 0,00	1,3800 0,7600	2,7600

Custo horário total de equipamentos 311,48

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	4,0000000	24,46	97,84
Insumo	20015	AGETOP RODOVIARI	MONTADOR	2,0000000	30,20	60,40
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000	29,74	29,74

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 187,98

Custo Horário da Execução (A) + (B) 499,46

(D) Produção de Equipe 80

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 6,24

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	10051	AGETOP RODOVIARI	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	1,0000000	un	28,97	28,97
Insumo	10011	AGETOP RODOVIARI	COLA POLIESTER	0,0600000	Kg	36,26	2,17

Custo unitário total de material 31,14

MO sem LS => 2,34 LS => 0,00 MO com LS => 2,34
 Valor do BDI => 7,81 Valor com BDI => 45,19

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40815	AGETOP RODOVIARI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	4081	m²	1,0000000	29,38	29,38

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	30049	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 406,5300 Improdutiva 144,1700	Total 406,5300

Custo horário total de equipamentos 406,53

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	10,0000000	24,46	244,60
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1,0000000	29,74	29,74

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 274,34

Custo Horário da Execução (A) + (B) 680,87

(D) Produção de Equipe 300

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,26

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	10027	AGETOP RODOVIARI	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	0,4700000	Kg	12,90	6,06

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 João Luis Rocha Gomes
 20.622 OAB/DF
 Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 Anderson Luiz de Souza
 MG 75538/D
 Responsável Técnico



CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
 SGA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guard) |
 CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021.2740
 www.hlterraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
 PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).
B.D.I. 20,91%
Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	10059	AGETOP RODOVIARI	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	0,0009000	I	22,28	0,02
Insumo	10061	AGETOP RODOVIARI	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	0,6000000	I	33,85	20,31
Insumo	10050	AGETOP RODOVIARI	SOLVENTE / DILUENTE	0,0300000	I	24,40	0,73

Custo unitário total de material 27,12

MO sem LS => 0,91 LS => 0,00 MO com LS => 0,91
 Valor do BDI => 6,14 Valor com BDI => 35,52

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	42480	AGETOP RODOVIARI	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	4248	m²	1,0000000	4,04	4,04	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30035	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,0000000	0,15	0,85	303,7300	77,8500	111,7300
Custo horário total de equipamentos								111,73	

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário	Total
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	10,0000000			231,80
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,5000000			14,87

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 246,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) 358,4

(D) Produção de Equipe 100

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,58

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	10009	AGETOP RODOVIARI	CAL PARA PINTURA	0,2000000	Kg	2,34	0,46

Custo unitário total de material 0,46

MO sem LS => 2,46 LS => 0,00 MO com LS => 2,46
 Valor do BDI => 0,84 Valor com BDI => 4,88

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 João Luis Rocha Gomes
 20.622 OAB/DF
 Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
 Anderson Luiz de Souza
 MG 75538/D
 Responsável Técnico



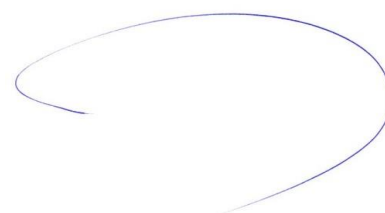
CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hlterraplenagem.com.br

7 Curva ABC de Insumos



A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
PROCESSO SEI nº 202600005023632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

B.D.I. 20,91%

Encargos Sociais:

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	Preço Proposta HL	Preço Licitação GOINFRA	% Descont o
					Quantidade	Operativa								
00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	6268,96	447,50	2.805.359,60	2.805.359,60	81,32%	2.805.359,60	81,32%	447,50	590,00	24,15%
10073	AGETOP RODOVIARIA	EMULSÃO ASFALTICA RS-1C	Material	t	51,061	3,025,00	154.459,53	154.459,53	4,48%	2.959.819,13	85,80%	3.025,00	3.611,61	16,24%
30037	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	Equipamento	h	353,3067024	334,13	118.050,37	118.050,37	3,42%	3.077.869,49	89,22%	334,13	334,13	0,00%
20031	AGETOP RODOVIARIA	SERVENTE	Mão de Obra	h	1617,647421	23,18	37.497,07	37.497,07	1,09%	3.115.366,56	90,31%	23,18	23,18	0,00%
30021	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	Equipamento	h	117,7163966	318,45	37.486,79	37.486,79	1,09%	3.152.853,35	91,40%	318,45	318,45	0,00%
2	Próprio	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	Administração	un	2	15.659,22	31.318,44	31.318,44	0,91%	3.184.171,79	92,30%	15.659,22	15.659,22	0,00%
30023	AGETOP RODOVIARIA	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	Equipamento	h	74,57651391	372,26	27.761,85	30.927,77	0,90%	3.215.099,55	93,20%	372,26	372,26	0,00%
30012	AGETOP RODOVIARIA	ROLO LISO TANDEN - 10 t	Equipamento	h	49,08833827	326,59	16.031,76	21.305,21	0,62%	3.236.404,76	93,82%	326,59	326,59	0,00%
10061	AGETOP RODOVIARIA	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	Material	l	599,4996	33,85	20.293,06	20.293,06	0,59%	3.256.697,82	94,41%	33,85	33,85	0,00%
30015	AGETOP RODOVIARIA	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	Equipamento	h	49,63145531	245,38	12.178,57	17.712,83	0,51%	3.274.410,66	94,92%	245,38	245,38	0,00%
30005	AGETOP RODOVIARIA	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	Equipamento	h	60,57944612	175,55	10.634,72	17.378,58	0,50%	3.291.789,24	95,42%	175,55	175,55	0,00%
10051	AGETOP RODOVIARIA	TACHA REFLETIVA BIDIREFENCIONAL	Material	un	503	28,97	14.571,91	14.571,91	0,42%	3.306.361,15	95,85%	28,97	28,97	0,00%
MOI0026	Próprio	Equipamentos de Laboratório de Asfalto	Administração	mês	2	6.092,69	12.185,38	12.185,38	0,35%	3.318.546,53	96,20%	6.092,69	6.092,69	0,00%
30035	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	Equipamento	h	20,05126682	303,73	6.090,17	10.462,35	0,30%	3.329.008,88	96,50%	303,73	303,73	0,00%
MOI0045	Próprio	Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	Administração	mês	2	4.291,61	8.583,22	8.583,22	0,25%	3.337.592,10	96,75%	4.291,61	4.386,93	2,17%
MOI0009	Próprio	Laboratorista de Betumes	Administração	mês	1	8.155,40	8.155,40	8.155,40	0,24%	3.345.747,50	96,99%	8.155,40	8.155,40	0,00%
MOI0011	Próprio	Auxiliar de Laboratorista	Administração	mês	2	4.039,20	8.078,40	8.078,40	0,23%	3.353.825,90	97,22%	4.039,20	4.039,20	0,00%
MOI0042	Próprio	Alojamento (pessoal operacional)	Administração	m²	2	3.803,68	7.607,36	7.607,36	0,22%	3.361.433,26	97,44%	3.803,68	3.803,68	0,00%
MOI0040	Próprio	Escritório de campo	Administração	m²	2	3.594,10	7.188,20	7.188,20	0,21%	3.368.621,46	97,65%	3.594,10	3.594,10	0,00%
MOI0024	Próprio	Veículos Leves (incluindo combustível)	Administração	mês	2	3.508,26	7.016,52	7.016,52	0,20%	3.375.637,98	97,85%	3.508,26	3.508,26	0,00%
MOI0077	Próprio	Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	Administração	m²	15	416,02	6.240,30	6.240,30	0,18%	3.381.878,28	98,04%	416,02	416,02	0,00%
10027	AGETOP RODOVIARIA	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Material	Kg	469,60802	12,90	6.057,94	6.057,94	0,18%	3.387.936,22	98,21%	12,90	12,90	0,00%
20002	AGETOP RODOVIARIA	ENCARGADO DE SERVIÇO	Mão de Obra	h	183,9753041	29,74	5.471,43	5.471,43	0,16%	3.393.407,65	98,37%	29,74	29,74	0,00%
MOI0082	Próprio	Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	Administração	un	1	5.403,04	5.403,04	5.403,04	0,16%	3.398.810,69	98,53%	5.403,04	5.403,04	0,00%
30020	AGETOP RODOVIARIA	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	Equipamento	h	151,6584445	33,59	5.094,21	5.094,21	0,15%	3.403.904,90	98,67%	33,59	33,59	0,00%
MOI0003	Próprio	Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	Administração	mês	0,2	22.068,20	4.413,64	4.413,64	0,13%	3.408.318,54	98,80%	22.068,20	22.068,20	0,00%
10010	AGETOP RODOVIARIA	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Material	Kg	6284,84	0,69	4.336,40	4.336,40	0,13%	3.412.654,94	98,93%	0,69	0,69	0,00%
MOI0078	Próprio	Cone de sinalização (desvio)	Administração	un	50	79,86	3.993,00	3.993,00	0,12%	3.416.647,94	99,04%	79,86	79,86	0,00%
1001	Próprio	EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	Material	t	1,276	2.650,00	3.381,40	3.381,40	0,10%	3.420.029,34	99,14%	2.650,00	3.078,69	13,92%
MOI0032	Próprio	PGR (NR-18)	Administração	unidade	1	3.333,33	3.333,33	3.333,33	0,10%	3.423.362,67	99,24%	3.333,33	3.333,33	0,00%
10009	AGETOP RODOVIARIA	CAL PARA PINTURA	Material	Kg	1321,45	2,34	3.092,19	3.092,19	0,09%	3.426.454,86	99,33%	2,34	2,34	0,00%
MOI0065	Próprio	Placa de Obra	Administração	m²	7	393,80	2.756,60	2.756,60	0,08%	3.429.211,46	99,41%	393,80	393,80	0,00%
30046	AGETOP RODOVIARIA	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	Equipamento	h	7,703699552	309,11	2.381,29	2.421,70	0,07%	3.431.633,16	99,48%	309,11	309,11	0,00%
MOI0030	Próprio	Caminhão prancha	Administração	mês	0,05	43.651,30	2.182,57	2.182,57	0,06%	3.433.815,72	99,54%	43.651,30	43.651,30	0,00%
30007	AGETOP RODOVIARIA	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	Equipamento	h	2,735753684	485,93	1.329,38	1.925,20	0,06%	3.435.740,93	99,60%	485,93	485,93	0,00%
30017	AGETOP RODOVIARIA	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL	Equipamento	h	58,40697797	13,16	768,64	1.718,74	0,05%	3.437.459,67	99,65%	13,16	13,16	0,00%
20003	AGETOP RODOVIARIA	AJUDANTE	Mão de Obra	h	66,72482281	24,46	1.632,09	1.632,09	0,05%	3.439.091,76	99,69%	24,46	24,46	0,00%
30049	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	Equipamento	h	3,330553333	406,53	1.353,97	1.353,97	0,04%	3.440.445,73	99,73%	406,53	406,53	0,00%
MOI0054	Próprio	Banheiros Químicos (com lavatório)	Administração	un	3	416,57	1.249,71	1.249,71	0,04%	3.441.695,44	99,77%	416,57	416,57	0,00%
30001	AGETOP RODOVIARIA	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	Equipamento	h	1,403804507	787,01	1.104,81	1.104,81	0,03%	3.442.800,25	99,80%	787,01	787,01	0,00%
10011	AGETOP RODOVIARIA	COLA POLIESTER	Material	Kg	30,18	36,26	1.094,33	1.094,33	0,03%	3.443.894,57	99,83%	36,26	36,26	0,00%
30040	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	Equipamento	h	2,375943311	377,75	897,51	1.025,56	0,03%	3.444.920,14	99,86%	377,75	377,75	0,00%
30009	AGETOP RODOVIARIA	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	Equipamento	h	3,879407407	245,07	950,73	950,73	0,03%	3.445.870,86	99,89%	245,07	245,07	0,00%
MOI0046	Próprio	Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	Administração	mês	2	400,36	800,72	800,72	0,02%	3.446.671,58	99,91%	400,36	400,36	0,00%
10050	AGETOP RODOVIARIA	SOLVENTE / DILUENTE	Material	l	29,97498	24,40	731,39	731,39	0,02%	3.447.402,97	99,94%	24,40	24,40	0,00%
MOI0083	Próprio	Licença de Instalação de Canteiro (área)	Administração	m²	1200	0,40	480,00	480,00	0,01%	3.447.882,97	99,95%	0,40	0,40	0,00%
MOI0022	Próprio	Material de Expediente / Cópias / Impressões	Administração	mês	2	200,00	400,00	400,00	0,01%	3.448.282,97	99,96%	200,00	200,00	0,00%
20015	AGETOP RODOVIARIA	MONTADOR	Mão de Obra	h	12,575	30,20	379,77	379,77	0,01%	3.448.662,74	99,97%	30,20	30,20	0,00%
MOI0014	Próprio	Técnico de Segurança do Trabalho	Administração	mês	0,05	6.964,26	348,21	348,21	0,01%	3.449.010,95	99,98%	6.964,26	6.964,26	0,00%
MOI0031	Próprio	PCMSO (NR-7)	Administração	unidade	1	285,59	285,59	285,59	0,01%	3.449.296,54	99,99%	285,59	285,59	0,00%
MOI0017	Próprio	Encargado Administrativo	Administração	mês	0,05	5.088,60	254,43	254,43	0,01%	3.449.550,97	100,00%	5.088,60	5.088,60	0,00%
30000	AGETOP RODOVIARIA	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	Equipamento	h	0,348218085	343,96	119,77	119,77	0,00%	3.449.670,74	100,00%	343,96	343,96	0,00%
20013	AGETOP RODOVIARIA	GREDISTA	Mão de Obra	h	3,879407407	29,19	113,24	113,24	0,00%	3.449.783,98	100,00%	29,19	29,19	0,00%
MOI0034	Próprio	Anotação de Responsabilidade Técnica	Administração	unidade	1	112,50	112,50	112,50	0,00%	3.449.896,48	100,01%	112,50	112,50	0,00%
MOI0023	Próprio	Medicamentos	Administração	mês	2	50,00	100,00	100,00	0,00%	3.449.996,48	100,01%	50,00	50,00	0,00%
30044	AGETOP RODOVIARIA	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	Equipamento	h	6,2875	4,99	31,37	31,37	0,00%	3.450.027,86	100,01%	4,99	4,99	0,00%
10059	AGETOP RODOVIARIA	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	Material	l	0,8992404	22,28	20,04	20,04	0,00%	3.450.047,89	100,01%	22,28	22,28	0,00%
30052	AGETOP RODOVIARIA	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	Equipamento	h	12,575	1,38	17,35	17,35	0,00%	3.450.065,25	100,01%	1,38	1,38	0,00%
30013	AGETOP RODOVIARIA	GRADE DE DISCO - 24X24	Equipamento	h	2,172468148	4,93	10,71	16,57	0,00%	3.450.081,81	100,01%	4,93	4,93	0,00%

Goiania-GO, 10 de setembro de 2026

HL TERRAPLENAGEM LTDA
Jobi Luis Rocha Gomes
20.622 OAB/DF
Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
Andréson Lyf de Souza
MG 7638/D
Responsável Técnico



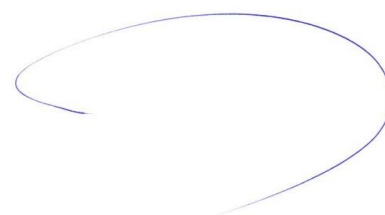
CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hlterraplenagem.com.br

8 Mão de Obra





CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)
CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740
www.hlterraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

MÃO DE OBRA

Código Auxiliar	Descrição da Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Encargos (%)	Valor sem Encargos (R\$)	Valor com Encargos (R\$)	Total sem Encargos (R\$)	Total com Encargos (R\$)
20003	AJUDANTE	66,7248	h	198,73	8,19	24,46	546,48	1.632,09
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	183,9660	h	121,18	13,45	29,74	2.474,34	5.471,15
20013	GREDISTA	3,8794	h	178,62	10,48	29,19	40,66	113,24
20015	MONTADOR	12,5750	h	185,48	10,58	30,20	133,04	379,77
20031	SERVENTE	1.617,6415	h	205,52	7,59	23,18	12.277,90	37.496,93

Goiânia-GO, 10 de setembro de 2026

HL TERRAPLENAGEM LTDA
João Luis Rocha Gomes
20 622 048/DF
Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
Anderson Luiz de Souza
MG 15538/O
Responsável Técnico

A: AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
 PROCESSO SEI Nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

Valor Máx do Obra - sem desoneração
 Goiás - abril de 2026



Código	Categoria	Unidade	Salário	Insalubridade/Periculosidade %	Insalubridade/Periculosidade	% Encargos Sociais	Encargos Sociais (R\$)	Alimentação		EPI		Formação		Transporte		Exam. Ocupacional		Cesta Básica		Encargos Adicionais		Seguro de Vida		Encargos Totais		Valor Total R\$
								%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	10,48	0,00%	0,00	108,92%	11,52	45,74%	4,79	3,49%	0,37	0,00%	0,00	8,77%	0,92	0,20%	0,02	10,42%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	176,58%	18,72	29,19
20001	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	h	10,63	0,00%	0,00	108,96%	11,69	44,26%	4,79	2,45%	0,27	0,00%	0,00	8,49%	0,92	0,17%	0,02	10,09%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	175,30%	18,88	29,81
20003	ADJUNTE	h	8,19	0,00%	0,00	108,92%	9,00	59,55%	4,79	4,70%	0,38	0,00%	0,00	11,23%	0,92	0,25%	0,02	13,35%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	188,73%	19,27	24,45
20004	RECEBE-RECEBIMENTO	h	10,63	0,00%	0,00	108,92%	11,69	44,26%	4,79	3,49%	0,37	0,00%	0,00	8,77%	0,92	0,20%	0,02	10,42%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	176,58%	18,72	29,19
20013	GREDEIRA	h	13,70	0,00%	0,00	109,18%	14,86	34,98%	4,79	3,65%	0,49	0,32%	0,04	6,71%	0,92	0,14%	0,02	7,97%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	162,93%	22,33	36,03
20014	BLASTER	h	10,68	0,00%	0,00	109,84%	11,62	45,30%	4,79	4,67%	0,49	0,46%	0,08	8,69%	0,92	0,18%	0,02	10,32%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	185,48%	19,63	30,20
20015	MONTADOR	h	10,79	0,00%	0,00	110,17%	11,68	44,43%	4,79	4,58%	0,49	0,39%	0,04	8,52%	0,92	0,24%	0,03	10,13%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,21%	19,22	30,01
20016	CARPINTEIRO	h	10,79	0,00%	0,00	110,17%	11,68	44,43%	4,79	4,58%	0,49	0,39%	0,04	8,52%	0,92	0,24%	0,03	10,13%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,21%	19,22	30,01
20017	ALUMINAR	h	10,83	0,00%	0,00	110,15%	11,93	44,29%	4,79	4,45%	0,49	0,28%	0,03	8,48%	0,92	0,24%	0,03	10,08%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	176,15%	19,33	30,13
20018	FEIJADOR	h	10,84	0,00%	0,00	110,13%	11,92	44,23%	4,79	4,50%	0,49	0,74%	0,08	8,48%	0,92	0,23%	0,03	10,08%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,28%	19,32	30,15
20019	PINTOR	h	10,88	0,00%	0,00	110,15%	11,97	44,04%	4,79	3,53%	0,38	0,28%	0,08	8,44%	0,92	0,24%	0,03	10,04%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	182,81%	19,88	30,76
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	17,47	0,00%	0,00	108,92%	19,20	27,44%	4,79	2,01%	0,35	0,00%	0,00	5,26%	0,92	0,12%	0,02	6,25%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	151,03%	26,39	43,85
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	11,67	0,00%	0,00	110,16%	12,84	41,08%	4,79	2,27%	0,27	0,00%	0,00	7,88%	0,92	0,22%	0,03	9,38%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	170,85%	19,94	31,60
20028	RECEBE-RECEBIMENTO	h	11,67	0,00%	0,00	110,16%	12,84	41,08%	4,79	2,27%	0,27	0,00%	0,00	7,88%	0,92	0,22%	0,03	9,38%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	170,85%	19,94	31,60
20031	SERVENTE DE VEICULO ESPECIAL	h	7,69	0,00%	0,00	109,92%	8,34	33,16%	4,79	4,98%	0,39	0,00%	0,00	12,11%	0,92	0,37%	0,02	14,40%	1,09	0,00%	0,00	0,04%	0,00	209,52%	16,65	23,18
20102	ENCARGADO DE SERVIÇO	mes	2.980,30	0,00%	0,00	76,76%	2.272,31	29,04%	877,49	2,17%	64,36	0,00%	0,00	5,68%	169,24	0,13%	3,78	6,76%	200,00	0,00%	0,00	0,02%	0,00	3.587,29	1.547,58	5.134,87
21030	SOLIDADOR	h	15,67	0,00%	0,00	110,03%	17,24	30,95%	4,79	3,51%	0,55	0,31%	0,05	5,87%	0,92	0,14%	0,02	6,97%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	157,42%	24,66	40,33

Goiânia-GO, 10 de setembro de 2026


 JOÃO LUIS ROCHA GOMES
 Responsável Legal


 ANDERSON JUNIOR DE SOUZA
 Responsável Técnico



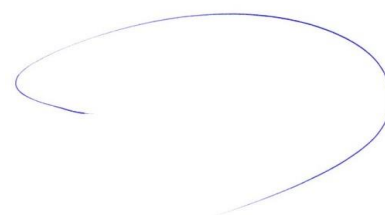
CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hlterraplenagem.com.br

9 Equipamentos





CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)
CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021.2740
www.hlterraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

EQUIPAMENTOS

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Valor Aquisição (R\$)	Quant. Prod. (h)	Quant. Improd. (h)	Valor Prod. (R\$/h)	Valor Improd. (R\$/h)	Total Produtivo (R\$)	Total Improdutivo (R\$)	Custo Total (R\$)
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3-15 T	758.497,53	353,2989	0,0000	334,13	82,51	118.047,75	0,00	118.047,75
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	688.941,63	20,0512	56,1616	303,73	77,85	6.090,15	4.372,18	10.462,33
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FA	1.165.015,44	3,3305	0,0000	406,53	144,17	1.353,96	0,00	1.353,96
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	758.682,34	2,3759	1,5518	377,75	82,52	897,48	128,05	1.025,53
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	756.254,11	117,7082	0,0000	318,45	82,37	37.484,18	0,00	37.484,18
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT-950 H OU EQUIVALENTE	2.116.846,73	2,7357	2,5891	485,93	230,12	1.329,37	595,82	1.925,18
30013	GRADE DE DISCO-24X24	42.203,19	2,1725	1,7069	4,93	3,43	10,71	5,85	16,56
30044	GRUPO GERADOR 3,2 KVA	3.459,01	6,2875	0,0000	4,99	0,22	31,37	0,00	31,37
30052	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR - ELÉTRICO	7.835,18	12,5750	0,0000	1,38	0,76	17,35	0,00	17,35
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1.286.107,55	7,7037	0,3104	309,11	130,19	2.381,28	40,40	2.421,68
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO-27 T	830.723,63	49,6314	48,6486	245,38	113,76	12.178,55	5.534,26	17.712,81
30012	ROLO LISO TANDEM10 t	861.810,87	49,0883	45,3123	326,59	116,38	16.031,75	5.273,44	21.305,19
30009	ROLO PE DE CARNEIRO AUTOPROPULIDOCA 250 OU EQUIVAlE	734.073,79	3,8794	0,0000	245,07	105,62	950,72	0,00	950,72
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	410.985,01	151,6528	0,0000	33,59	22,89	5.094,02	0,00	5.094,02
30005	TRATOR DE PNEUS AGRICOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	356.065,00	60,5735	114,0103	175,55	59,15	10.633,68	6.743,71	17.377,39
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA-CAT D6 OU EQUIVALENTE	1.596.971,10	0,3482	0,0000	343,96	132,56	119,77	0,00	119,77
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	4.436.837,96	1,4038	0,0000	787,01	290,33	1.104,79	0,00	1.104,79
30017	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL	78.390,21	58,4011	112,3034	13,16	8,46	768,56	950,09	1.718,65
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1.634.384,94	74,5763	19,8240	372,26	159,70	27.761,78	3.165,89	30.927,67

Goânia-GO, 10 de setembro de 2026

HL TERRAPLENAGEM LTDA
Júlio Luis Rocha Gomes
20.622.081/0001-09
Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
Anderson Luiz de Souza
14.160.853/0001-00
Responsável Técnico



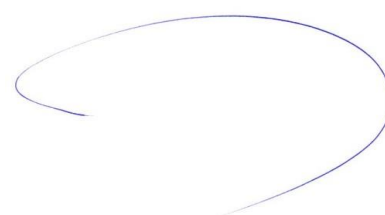
CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hlterraplenagem.com.br

10 Cotações



Brasília-DF, 09 de setembro de 2026.

A

HL TERRAPLENAGEM LTDA

Ref.: Proposta de fornecimento de CBUQ.

PROPOSTA Nº 026/2026

Prezado Senhor,

A **USITEQ SERVIÇO DE USINAGEM LTDA**, vêm através desta, apresentar proposta de preço para fornecimento de CBUQ, conforme condições e especificações abaixo:

A – PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO (R\$)
1	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) em usina de asfalto. Normas Aplicáveis: A produção da mistura asfáltica em conformidade com as normas do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) 031/2006-ES, DNIT 449/2024, DNER-313/97 e DNER-ES 385/99, assegurando os padrões estabelecidos para a qualidade da pavimentação. Será empregado o cimento asfáltico de petróleo do tipo CAP-50/70, atendendo às exigências da Agência Nacional do Petróleo (ANP).	TON	447,50

D – RETIRADA:

Por conta do cliente.

E – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Fechamento semanal e pagamento com 20 dias.

F - VALIDADE DA PROPOSTA:

Esta proposta tem validade de 20 (vinte) dias contados a partir desta data.

Sendo o que se apresenta para o momento, colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Documento assinado digitalmente
 **LUCIA ALVES JUSTINO DOS SANTOS**
Data: 09/09/2026 11:43:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Atenciosamente,

Lúcia Alves Justino dos Santos
Diretora Comercial

PROPOSTA COMERCIAL



Cliente: HL Terraplanagem (10.739.793/0001-19)

Data: 08/09/2026

Local da Entrega: GO

ID	PRODUTO	UNI	ICMS	Valor Produto	Valor Frete	Valor Total
1	RR1C	TON	13,0%	R\$ 3.025,00		R\$3.025,00
2	TR IMP	TON	13,0%	R\$ 2.650,00		R\$2.650,00
3						
4						
5						
6						

ORIENTAÇÕES DA PROPOSTA:

Proposta válida durante o mês corrente.

Para toda carga carregada abaixo da capacidade do caminhão, o valor será cobrado pela capacidade total do caminhão - tara.

Para operações de vendas interestaduais ou de transporte estadual, na condição de contribuinte do ICMS, o cliente deverá comprovar tal condição, nos termos da legislação vigente, sob pena de documento complementar cobrando o diferencial de alíquota/preço.

“Os preços ora apresentados poderão ser reajustados a qualquer momento, pela superveniência de fatos que causem alteração nas condições originais da proposta, tais como aumento dos insumos, em especial da matéria-prima e variação de preços dos asfaltos na fonte produtora - PETROBRAS.”

O nosso corpo técnico permanece sempre a disposição do cliente, para orientação nos serviços executados.

A concessão de crédito para vendas a prazo está condicionada à prévia aprovação pelo setor de análise de limite de crédito da Traçado Distribuidora.

O prazo máximo para carga e descarga será cobrado de acordo com a Lei 11.442/2007, artigo 11 §5º.

Os preços apresentados para “Emulsão Asfáltica e Asfaltos Modificados (Cimento Asfáltico de Petróleo Modificado por Polímeros e Cimento Asfáltico de Petróleo Modificado por Adição de Borracha)” consideram alíquota de 0% quanto ao IPI, de acordo com a redução prevista para o código TIPI 2713.20.00 e 2715.00.00 constante no Anexo III do Decreto nº 8.950/2016, com a, que alterou a tabela de incidência do imposto sobre produtos industrializados – TIPI.

ENCARGOS TRIBUTÁRIOS

Os encargos tributários considerados neste proposta poderão sofrer alterações por determinação das autoridades competentes. Caso isso ocorra, os preços apresentados serão alterados, a fim de adequá-los às alterações.

Os pedidos de compra deverão ser enviados para nosso comercial, ou direto na central, dados estão mencionado abaixo.

Qualidade e eficiência para atendê-los.
Atenciosamente

HAENDEL SILVA DA CONCEICAO
CONSULTOR REGIONAL - FILIAL DE MINAS GERAIS
haendel.conceicao@tracado.com.br - (31) 99951-2153

Documento assinado digitalmente



HAENDEL SILVA DA CONCEICAO
Data: 08/09/2026 14:17:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TRAÇADO DISTRIBUIDORA DE ASFALTOS
RS- 324 KM 04 - PASSO FUNDO -RS
FONES: (54) 2103.1130 / (54) 2107.1050



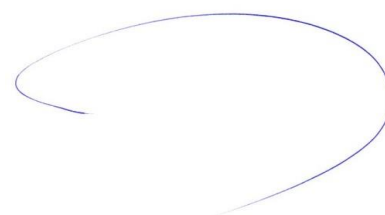
CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hterraplenagem.com.br

11 Nota Explicativa à Exequibilidade da Proposta





GOIANIA/GO, 09 de setembro de 2026.

A

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026

LICITANTE: HL TERRAPLENAGEM LTDA

Notas explicativas quanto à exequibilidade da proposta apresentada após a fase de lances

O objetivo das presentes notas, consiste na apresentação de elementos técnicos comprobatórios, com o intuito de justificar os preços unitários apresentados na proposta comercial analisada.

Importante salientar, *ab initio*, que, nos termos da Portaria 121/2025, estão suscetíveis de justificativas, descontos superiores a 25% (vinte e cinco por cento) sobre os valores estimados pela Agência, que deverão ser objeto de diligência para que a licitante demonstre e comprove a exequibilidade de seus preços ofertados.

No caso em tela, como se pode constatar, o deságio oferecido foi de 25,05% (vinte cinco vírgula zero cinco por cento) sobre o custo estimado do empreendimento, onde se buscou respeitar os parâmetros normativos para que não houvesse violação de nenhum preço fora dos limites previstos na Portaria que levasse à necessidade de diligências visando sanar eventual dúvida quanto à exequibilidade da proposta.

Independentemente de qualquer outro fator, a licitante apresenta suas razões de modo a atender à solicitação, que foi pautada em 03 (três) itens, que serão abordados a seguir.

Dos encargos sociais e parcelas de mão de obra

Quanto a esse ponto, importante esclarecer que não houve modificação nos valores de mão de obra, tendo a licitante adotado *ipsis literis*, as orientações previstas na tabela T331/Goinfra, ou seja, não houve qualquer desconto sobre as parcelas de mão de obra.



Já a tabela de encargos sociais, a licitante apresentou a mesma adotada por essa Agência, e o faz, nessa oportunidade, trazendo a mesma de forma analítica, para uma melhor compreensão e justificativa dos valores orçados, entendendo-se, nesse caso, Ester suprida e superada essa questão.

Dos equipamentos

A licitante justifica a parcela relativa aos equipamentos, apresentando documentação comprobatória de aquisição de todos aqueles necessários à execução dos serviços, sem ultrapassar os limites previstos na portaria 121/2025.

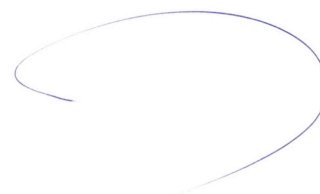
Nunca é demais lembrar que tal questão constituiu prerrogativa da contratada em definir de que forma os equipamentos serão disponibilizados, se locados ou se valendo do acervo próprio.

Visando atender aos objetivos da Portaria 121/2025, a licitante apresenta a tabela referencial T331 demonstrando que não houve alteração no custo horário dos equipamentos.

Dos materiais

Por fim, no que se refere aos valores dos insumos (CBUQ), importante destacar que o deságio está dentro da faixa de desconto de 24,15% sobre o preço referencial, demonstrando total consonância com os limites estabelecidos na Portaria 121/2025 e a Tabela T331/Goinfra, o mesmo se aplicando ao insumo emulsão asfáltica (RR-1C, com desconto de 16,24%, bem como a emulsão asfáltica para imprimação (EAI), com deságio de 13,92%.

A licitante apresenta as cotações que comprovam as assertivas lançadas na proposta, demonstrando sua viabilidade econômica e plena exequibilidade, em atendimento aos preceitos estabelecidos por essa Agência, estando apta a ser aceita para os fins previstos no instrumento convocatório.





Da parcela do BDI

O deságio aplicado ao BDI segue posicionamento adotado no Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário, observando integralmente as diretrizes estabelecidas pelo julgado, estando posicionado dentro do primeiro quartil referencial.

Procedeu-se à redução das parcelas correspondentes à Administração Central, bem como, riscos e seguro garantia, mantendo-se inalterados os percentuais relativos às demais parcelas fixadas em conformidade com os quartis definidos no referido acórdão.

A fixação das parcelas alteradas, tem fundamento na capacidade da empresa de promover o rateio dessas despesas entre outras obras, circunstância que, aliada à comprovada solidez econômico-financeira pelos documentos contábeis a serem apresentados na fase seguinte, autoriza, com folgas, a adoção de percentuais reduzidos.

A diminuição da margem de lucro, por sua vez, justifica-se pela localização estratégica do empreendimento, no entorno do Distrito Federal, pela otimização logística decorrente de outras obras na proximidade (Santa Maria-DF, Cristalina e Valparaíso), fatores que, em conjunto, permitem a prática de margens inferiores sem comprometer a exequibilidade contratual.TM

Ademais, cumpre reafirmar o compromisso da licitante em executar as obras com qualidade e eficiência, dentro dos parâmetros estabelecidos na proposta apresentada, ficando disponível para qualquer esclarecimento adicional.

Ante ao exposto, requer o acolhimento das justificativas ora apresentadas, pugnando pela aceitação da proposta, nos termos do edital.

Atenciosamente,

HL TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ/MF N.º 10.739.793/0001-19
João Luis Rocha Gomes
Representante Legal



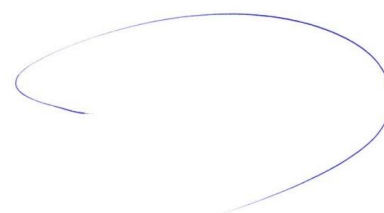
CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hlterraplenagem.com.br

12 Planilha Orçamentaria Desconto Linear





CNPJ: 10.793.793/0001-19 | C/DF: 07.518.524/001-35
SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guara)
CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021.2740
www.hterraplenagem.com.br

A: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
Ref.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
PROCESSO SEI nº 202600005025632

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

B.D.I. 20,91%

Encargos Sociais: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESCONTO LINEAR										
Valor Orçamento GoINFRA					5.562.779,62		Valor Orçamento Proposta		4.169.303,33	
BDI					27,21 %				25,05 %	
K (desconto linear)					25,05 %					
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	LICITAÇÃO - GOINFRA 106-2026			PROPOSTA - HL 106-2026		
					Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO		1	156.057,64	156.057,64	2,81 %	116.965,19	116.965,19	2,81 %
1.1	42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1	116.217,46	116.217,46	2,09 %	87.104,99	87.104,98	2,09 %
1.2	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1	39.840,18	39.840,18	0,72 %	29.860,21	29.860,21	0,72 %
2		PAVIMENTAÇÃO		1	5.311.570,31	5.311.570,31	95,48 %	3.981.021,95	3.981.021,95	95,48 %
2.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ARVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m²	327,325	0,69	225,85	0,00 %	0,52	169,27	0,00 %
2.2	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m²	327,325	0,53	173,48	0,00 %	0,40	130,02	0,00 %
2.3	44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	m³	196,395	9,64	1.893,24	0,03 %	7,23	1.418,98	0,03 %
2.4	44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	m3km	4189,105	3,82	16.002,38	0,29 %	2,86	11.993,78	0,29 %
2.5	44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	m³	157,116	82,17	12.910,22	0,23 %	61,59	9.676,21	0,23 %
2.6	44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m²	102125,92	0,53	54.126,73	0,97 %	0,40	40.567,98	0,97 %
2.7	40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m³	314,233	12,22	3.839,92	0,07 %	9,16	2.878,02	0,07 %
2.8	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	1571,165	3,93	6.174,67	0,11 %	2,95	4.627,92	0,11 %
2.9	44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	TKM	132,149	4,49	593,34	0,01 %	3,37	444,71	0,01 %
2.10	44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	m²	981,98	0,67	657,92	0,01 %	0,50	493,11	0,01 %
2.11	000015/18	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C. COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	6268,96	750,53	4.705.042,54	84,58 %	562,52	3.526.429,39	84,58 %
2.12	44204	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	m³	2612,066	48,14	125.744,85	2,26 %	36,08	94.245,77	2,26 %
2.13	44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	tkm	15,9	3,15	50,08	0,00 %	2,36	37,53	0,00 %
2.14	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	917,557	1,01	926,73	0,02 %	0,76	694,58	0,02 %
2.15	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	TKM	11284,28	1,13	127.510,64	2,29 %	0,85	95.569,23	2,29 %
2.16	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	51,061	4.594,33	234.591,08	4,22 %	3.443,45	175.826,02	4,22 %
2.17	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	1,276	3.916,40	4.997,32	0,09 %	2.935,34	3.745,50	0,09 %
2.18	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	tkm	5986,418	2,70	16.109,32	0,29 %	2,02	12.073,94	0,29 %
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1	95.151,67	95.151,67	1,71 %	71.316,18	71.316,18	1,71 %
3.1	40835	TACHA REFLETIVA BIDIREFENCIAL	Un	503	47,55	23.917,65	0,43 %	35,64	17.926,28	0,43 %
3.2	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m²	999,166	37,37	37.338,83	0,67 %	28,01	27.985,46	0,67 %
3.3	42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m²	6607,25	5,13	33.895,19	0,61 %	3,84	25.404,45	0,61 %

Colânia-GO, 10 de setembro de 2026

HL TERRAPLENAGEM LTDA
Av. Brasil, 1000 - Centro
75038-000 - Colônia-GO
Representante Legal

HL TERRAPLENAGEM LTDA
Av. Brasil, 1000 - Centro
75038-000 - Colônia-GO
Responsável Técnico



CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35

SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)

CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740

www.hlterraplenagem.com.br

13 Termo de Encerramento



CNPJ: 10.739.793/0001-19 | CF/DF: 07.518.524/001-35
SCIA, Quadra 08, Conjunto 16, Lote 03 - Setor Industrial (Guará)
CEP: 71.250-750 - Brasília/DF | Telefone: (61) 3021 2740
www.hlterraplenagem.com.br

Goiânia/GO, 10 setembro, 2026

A

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõem o Lote 113 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Luziânia).

REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 106/2026 - GOINFRA
PROCESSO SEI nº 202600005025632

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este Volume Identificado como - "**PROPOSTA DE PREÇO**", referente à Licitação acima em epígrafe, contém páginas rubricadas e numericamente ordenada que juntas compõem documentos com:

 38 (trinta e oito) folhas.

HL TERRAPLENAGEM LTDA.
CNPJ/MF N.º 10.739.793/0001-19
João Luis Rocha Gomes
20.622 OAB/DF
Representante Legal