

ATENDIMENTO 1ª DILIGÊNCIA

CONCORRÊNCIA Nº 046/2026

Contratação nº 118384, Processo nº 202600005003389

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES GOINFRA

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Execução dos serviços de conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás – Lote 05.

ESCLARECIMENTOS EM ATENDIMENTO À DILIGÊNCIA

ITEM I-A - EQUIPAMENTOS

Em atendimento à solicitação da GOINFRA, apresentamos as comprovações dos equipamentos em pastas individualizadas contidas na pasta 1. Equipamentos, organizadas e instruídas com toda a documentação e informações pertinentes à análise da proposta.

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA)		
CODIGO	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE SOLICITADA (E)
Autopropelido		
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	6,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	3,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	4,00
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	
31062	CAMINHÃO MUNCK	1,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	
E9672	CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12 M3 - 210 KW	1,00
E9690	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CESTO AÉREO SIMPLES E CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 5,7 T E CARROCERIA DE 8,5 T - 136 KW	1,00
Rebocados		
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	1,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1,00
E9117	CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50 M³ - 105 KW	1,00
E9607	CONJUNTO DE BRITAGEM PARA RACHÃO COM CAPACIDADE DE 80 M3/H - 224KW	1,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	3,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	1,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	1,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	2,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	1,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	3,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	1,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	2,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	4,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	5,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	1,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	1,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	1,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	1,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	1,00
OBSERVAÇÃO: ITENS DESTACADOS ESTÃO SENDO APRESENTADOS COTAÇÕES		

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA PROPOSTA CCL

Código	Descrição	NF/CHASSI	ANO DO EQUIPAMENTO CCL	VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO	Potência CCL	otência GOINFRA	UNIDADE
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	000.043.950	2.023	2.020	455,00	455	KW
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L - Caminhão	84001530305	2022	2019	188	188	KW
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L - Implemento	000.000.324	2022	2019			
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO) - Caminhão	34565624798	2021	2019	188	136	KW
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO) - Implemento	000.013.059	2021	2019			
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	759332	2025	2020	83,8	82	KW
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	759377	2025	2020	83,8	82	KW
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	612411	2021	2019	128,0	93	KW
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	000.734.371	2024	2020	96,5	85	KW
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	647177	2022	2021	117	103	KW
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	793773	2024	2020	470	455	KW
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - Caminhão	98M9515115B413167	2025	2019	210	210	KW
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - implemento	000.010.173	2025	2019			
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - Caminhão	98M9515115B413290	2025	2019	210	210	KW
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - implemento	000.010.174	2025	2019			
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - Caminhão	98M9515115B413328	2025	2019	210	210	KW
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - implemento	000.010.175	2025	2019			
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - Caminhão	98M9515115B413110	2025	2019	210	210	KW
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - implemento	000.010.176	2025	2019			
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - Caminhão	98M9515115B413469	2025	2019	210	210	KW
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - implemento	000.010.177	2025	2019			
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - Caminhão	98M9515115B413120	2025	2019	210	210	KW
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - implemento	000.010.148	2025	2019			
30105	CAMINHÃO PRANCHA - Implemento	244083118113	2024	2019	386	265	KW
30105	CAMINHÃO PRANCHA - Caminhão	000.921.709	2022	2019			
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	653533	2022	2021	55,4	45,5	KW
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA - IMPLEMENTO	786530	2025	2021			
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	000.610.078	2021	2021	45,5	45,5	KW
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA - IMPLEMENTO	786.529,00	2025	2021			
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	000.610.076	2021	2021	45,5	45,5	KW
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA - IMPLEMENTO	782.772,00	2025	2021			
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA	653534	2022	2021	55,4	45,5	KW
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA - IMPLEMENTO	000.791.934	2025	2021			
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	770673	2025	2017	161	127	KW
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	270287	2021	2020	116	77	KW
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA - IMPLEMENTO	84254	2024	2020			
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t	000.158.789	2023	2019	80-120	80	t
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	.000046583	2023	2019	94	82	KW
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO - Caminhão	2848461154	2024	2019	188	143	KW
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO - implemento	000.017.887	2025	2019			

ITEM II-A - COTAÇÃO DE MATERIAIS E INSUMOS

As cotações dos materiais apresentadas em nossa proposta decorrem de relacionamento consolidado com fornecedores, negociações realizadas em obras em andamento e condições comerciais de pagamento previamente estabelecidas.

Em atendimento à solicitação da Administração, as cotações foram compatibilizadas quanto às descrições dos itens, unidades de fornecimento e local de entrega.

Quanto às cotações que, por motivos diversos, não foram validadas pela Administração, seguem as devidas comprovações das propostas de fornecimento de materiais betuminosos,

cascalho, cimento Portland, diesel, viga pré-moldada e óleo BPF, incluindo os documentos de identificação dos respectivos responsáveis.

O material ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) – DENSIDADE 1,024 kg/L não apresentava a unidade de medida especificada. Diante disso, foi solicitado ao fornecedor o esclarecimento quanto à unidade de fornecimento do item, tendo este confirmado, por meio do e-mail anexo, que a unidade de medida correspondente é quilograma (KG).

Quanto à PELÍCULA REFLETIVA TIPO III, a cotação comercial inicialmente apresentada continha erro material no valor unitário informado pelo fornecedor, permanecendo, contudo, correto e compatível o valor global da proposta em relação à composição adotada em nosso orçamento.

Identificado o erro material no valor unitário, foi solicitada ao fornecedor, via e-mail, a devida retificação da informação, tendo sido anteriormente encaminhada apenas a versão ainda pendente de ajuste formal.

Ressaltamos, por fim, que a presente retificação possui caráter exclusivamente formal e saneador, não implicando qualquer alteração nos valores ofertados em nossa proposta, os quais permanecem integralmente mantidos.

Estamos apresentando o cálculo inicialmente feito para título de conhecimento.

COTAÇÃO							
Descrição	und	Quantidade	Total	Frete	% item	Valor frete por item	Total
Película refletiva tipo I	m2	740,47	R\$ 40.363,02	830,8	46,00%	R\$ 382,15	R\$ 55,02
Placa para sinalização em chapa nº 16 com pintura eletrostática	m2	740,06	R\$ 32.170,41		36,66%	R\$ 304,58	R\$ 43,88
Película refletiva tipo III	m2	180,59	R\$ 15.216,63		17,34%	R\$ 144,07	R\$ 85,06
				830,8			

PREÇO DO FRETE		
RODOENGE-ARAGUAPAZ	R\$/km	Total Frete
R\$ 268,00	R\$ 3,10	R\$ 830,80

Agora com o valor unitário:

COTAÇÃO								
Descrição	und	Quantidade	Quantidade	Total	Frete	% item	Valor frete por item	Total
Película refletiva tipo I	m2	740,47	R\$ 54,51	R\$ 40.363,02	830,8	46,00%	R\$ 382,14	R\$ 55,02
Placa para sinalização em chapa nº 16 com pintura eletrostática	m2	740,06	R\$ 43,47	R\$ 32.170,41		36,66%	R\$ 304,58	R\$ 43,88
Película refletiva tipo III	m2	180,59	R\$ 84,26	R\$ 15.216,63		17,34%	R\$ 144,06	R\$ 85,06
					830,8			

PREÇO DO FRETE		
RODOENGE-ARAGUAPAZ	R\$/km	Total Frete
R\$ 268,00	R\$ 3,10	R\$ 830,80

Por fim, estamos apresentando o resumo das nossas respostas quanto as pendências apontadas por esta agência:

DILIGÊNCIA GOINFRA							RESPOSTA CCL	
ABC	Código	Material	Deságio	Cotação	STATUS (II-A)	Validação de fornecedores (IV-A)	STATUS (II-A)	Validação de fornecedores (IV-A)
A	10046	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	84,20%	Enviada	Não atende	Sem resposta	Apresentado documento de identificação.	Respondido e-mail
A	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	25,00%	Enviada	Não atende	Validado	Apresentado documento de identificação.	
A	40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	25,00%	Enviada	Não atende	Validado	Apresentado documento de identificação.	
A	10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	21,88%	Enviada	Não atende	Validado	Apresentado documento de identificação.	
A	10032	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	14,39%	Enviada	Não atende	Sem resposta	Apresentado documento de identificação e corrigido unidade de medida	Respondido e-mail
B	10190	BIT PARA MINI-CARREGADEIRA FRESADORA	61,33%	Enviada	Atende	Validado	ok	
B	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	25,00%	Enviada	Não atende	Validado	Apresentado documento de identificação.	
B	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	25,00%	Enviada	Não atende	Validado	Apresentado documento de identificação.	
B	10364	PORTA BIT P/ RECICLADORA	70,63%	Enviada	Atende	Validado	ok	
B	COT001	VIGA PRÉ-MOLDADA ATÉ 10 M	37,19%	Enviada	Não atende		Compatibilizado	
B	10363	BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	83,10%	Enviada	Atende	Validado	ok	
B	10069	AÇO CA - 50	17,30%	Enviada	Atende	Validado	ok	
B	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	21,21%	Enviada	Não atende	Validado	Apresentado documento de identificação.	

Todas as informações pertinentes encontram-se contidas na *Pasta 2 – Documentos*.

III. COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS

A composição do preço do item VIGA PRÉ-MOLDADA ATÉ 10 M (COT001) apresentada em nossa proposta permanece compatível com os valores efetivamente praticados no mercado.

Ocorre que, por equívoco material, foi inicialmente anexada a cotação da empresa GOIARTE, cujos valores se encontravam superiores ao praticado no mercado. Ademais, deixou de ser encaminhada, naquela oportunidade, a cotação da empresa MOLDI, a qual foi efetivamente utilizada como referência para formação do preço ofertado em nossa proposta.

Embora a empresa GOIARTE constasse como indicação no projeto, a empresa MOLDI (DT inferior ao referencial) apresentou condições comerciais mais vantajosas, possibilitando a obtenção de preços mais competitivos para o fornecimento do item em questão.

Reiteramos que o valor constante em nosso orçamento permanece inalterado, estando a composição do preço devidamente respaldada pela cotação correta ora apresentada, bem como em conformidade com as especificações técnicas e unidades de medida previstas no orçamento.

Portanto, realizamos a retificação da documentação apresentada, com a proposta comercial efetivamente utilizada na composição dos preços ofertados.

Foi inserido no documento de *exequibilidade* a cotação utilizada no orçamento da CCL.

4. VALIDAÇÃO DE COTAÇÕES

Em atenção ao apontamento realizado, esclarecemos que todos os fornecedores responsáveis pelas cotações apresentadas informaram estar à disposição para quaisquer confirmações, validações ou esclarecimentos que se façam necessários junto à Administração.

Ressaltamos que a ausência de manifestação em resposta aos contatos realizados pela equipe técnica não compromete a veracidade, autenticidade ou validade das cotações apresentadas, tendo em vista que as empresas emissoras permanecem disponíveis para confirmação direta das propostas encaminhadas.

Ademais, seguem anexas as confirmações de validade das propostas referentes ao fornecimento de Óleo BPF e Cascalho. Registra-se que a empresa Fênix apresentou manifestação formal por e-mail confirmando a autenticidade da cotação emitida, ao passo que o fornecedor de cascalho ratificou a veracidade da proposta por meio de aplicativo de mensagens, em relação à devolutiva encaminhada à GOINFRA.

Reiteramos, portanto, que as cotações juntadas aos autos refletem propostas legítimas, emitidas por empresas idôneas e compatíveis com as condições efetivamente praticadas no mercado.

Todas as informações pertinentes encontram-se contidas na *Pasta 4 – Confirmação dos e-mails*.

Senador Canedo, 18 de maio de 2026.

NILTON AIRES DO COUTO
JUNIOR:57586519153

Assinado de forma digital por
NILTON AIRES DO COUTO
JUNIOR:57586519153
Dados: 2026.05.18 17:21:04 -03'00'

Nilton Aires do Couto Junior
Construtora Centro Leste S/A