



RESPOSTA À DILIGÊNCIA - DESPACHO Nº 5852 / 2025 / GOINFRA / DOR - 0610

À

GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Em att.

Diretoria de Obras Rodoviárias

**Av. Governador Jose Ludovico de Almeida nº 20, Conj. Caiçara BR 153 KM 3,5
Goiânia–GO.**

**Referência: Edital de Concorrência Eletrônica Nº 123 / 2025 – GOINFRA
Contratação nº 116597 Processo nº 202500005029681**

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de Restauração da GO-319 (Trecho: Aparecida de Goiânia / Nova Fátima), com extensão de 12,18 km, neste Estado.

A **ARS ENGENHARIA LTDA**, empresa legalmente estabelecida nesta capital à Avenida C-182, Nº 40, Qd. 560, Lote 02, Bairro: Jardim América, CEP.: 74.275-020, Goiânia – Goiás, Fone/Fax: (62) 3092-2030, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.209.346/0001-18, neste ato representada por seu sócio proprietário que abaixo assina Renato Sebba Santos, brasileiro, casado, engenheiro civil CREA/GO nº 8.265 / D - GO, residente e domiciliado na Rua Madri 3, Qd. 02 Lt. 22, Nº S/N, Jardins Madri, CEP: 74.369-052 – Goiânia-GO, inscrito no CPF sob nº. 548.714.761-20, portador da Carteira de Identidade nº. 2.016.082, expedida em 10/06/2022, por SSP PC II – GO.

Apresentamos a Vossas Senhorias, os devidos esclarecimentos e documentos complementares de forma objetiva propondo dirimir os apontamentos feitos pela Diretoria Técnica de Obras Rodoviárias na análise da Proposta de Preço referente ao DESPACHO



Nº 5852/2025/GOINFRA/DOR-0610, em atendimento ao Relatório de Diligência e assim a conformidade técnica da proposta apresentada por esta licitante, e novamente ratificando o preço proposto na Proposta de Preço adequada ao último lance no valor global de **R\$ 1.699.908,12 (um milhão, seiscentos e noventa e nove mil, novecentos e oito reais e doze centavos)**, correspondente a um percentual de desconto de **31,80% (trinta e um, vírgula oitenta por cento)**.

A empresa **RS ENGENHARIA LTDA**, está à disposição da Comissão de Licitação e da **Diretoria Técnica da GOINFRA**, para atender as demais solicitações de esclarecimentos que porventura ainda sejam necessários em relação a nossa proposta apresentada. Garantimos que no desenvolvimento, elaboração e formação da Proposta de Preços e das Composições dos Preços Unitários de cada serviço, foram observadas as especificações de projetos, bem como as informações constantes no Edital em referência e seus anexos.

Nos preços apresentados **RATIFICAMOS** que, estão inclusos todos os custos e despesas operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que indicam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

A empresa **RS ENGENHARIA LTDA**, conforme solicitação referente ao despacho mencionado anteriormente, reapresenta a cotação para aquisição brita com as devidas correções apontadas e assim seguindo os padrões e procedimentos adotados pela Diretoria de Obras Rodoviárias, dentre as correções está destacando a modalidade do frete, que será FOB. Ratificando os preços apresentados e mantendo os valores da Proposta de Preços.

De acordo com a Proposta de Preços apresentada e composições unitárias que compõe a planilha, apresentamos a seguir a composição de um serviço com o preço do custo unitário para fornecimento de materiais, **destacando o preço da Brita que foi ofertado na proposta, no valor de R\$ 75,07 (setenta e cinco reais e sete centavos), resultando ainda em uma margem de R\$ 10,07 (dez reais e sete centavos) em relação a cotação apresentada de R\$ 65,00 (sessenta e cinco reais). Certificando o bom relacionamento desta licitante com seus fornecedores.**



Serviço: 42838 CONCRETO FCK= 20 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	0,0000	0,65	0,44	1,0000000	0,65
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	0,0000	22,79	2,22	1,0000000	22,79
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,42	0,29	4,0000000	1,56
GERICA 180 I	30185	0,4100	0,5900	0,93	0,63	3,0000000	2,25

(A)Total: 27,25

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,72	27,99	120,08	1,0000000	27,99
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	9,76	27,35	180,31	1,0000000	27,35
PEDREIRO	20017	10,16	28,49	180,46	1,0000000	28,49
SERVENTE	20031	7,11	22,09	210,79	9,0000000	198,81

(B)Total: 282,64

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	309,89
(D) Produção da Equipe	3,9289
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	78,87

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	5,06	4,6000000	23,27
AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	10281	m3	158,30	0,5900000	93,39
BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	10182	m3	75,07	0,5780000	43,39
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,52	364,0000000	189,28

(F)Total: 349,33

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

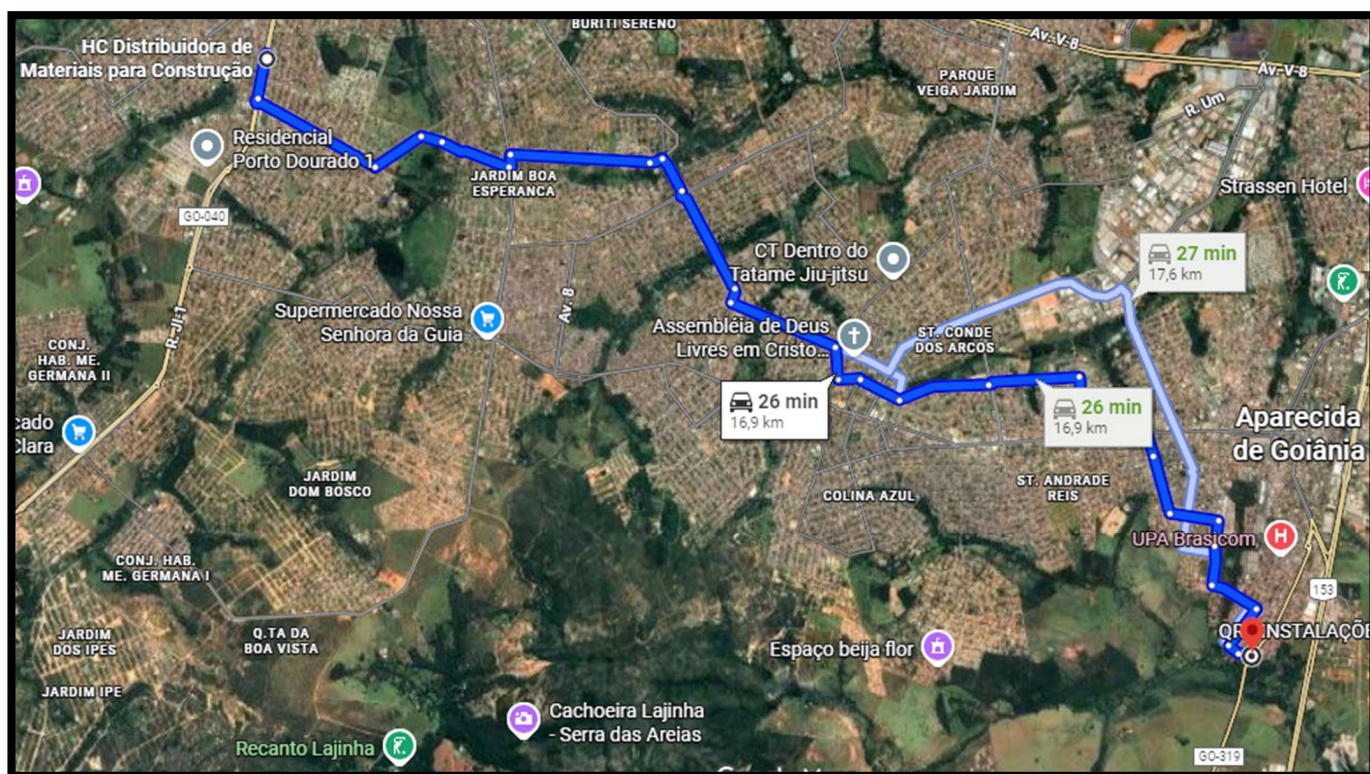
(G)Total: 0,00

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

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	428,20
BDI: %	0,00
Preço unitário total:	428,20

Sobre a **Distância de Transporte (DT)** correspondente, do local de fornecimento até ao local da execução da obra, a seguir demonstramos com a imagem do **Google Maps** a respectiva distância de transporte, que neste caso corresponde a **16,9 km**, segue também a composição dos serviços de transporte de agregados conforme apresentado na proposta de preços reafirmando os valores apresentados em cotação dos equipamentos em anexo. Como já mencionado por esta licitante, ressaltamos que quando se faz necessário a empresa utiliza-se de veículos próprios para o transporte de materiais e equipamentos, contando ainda com contratos de fornecimento contínuos, conforme cotação apresentada anteriormente na proposta, com empresas de locação de equipamentos e veículos garantindo o cumprimento de todos os serviços contemplados em edital, sem alteração da Proposta de Preços apresentada.



Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km



(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	260,44	64,36	1,0000000	260,44

(A)Total: 260,44

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

(B)Total: 0,00

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	260,44
(D) Produção da Equipe	250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,04

Por todo o exposto certificamos que, nos preços apresentados estão incluídos todos os insumos que os compõem, bem como as despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidem na contratação do objeto e refletem com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida.

Ratificamos nosso **PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA PARA execução do objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 123 / 2025, PROCESSO: 202500005029681, de R\$ 1.699.908,12 (um milhão, seiscentos e noventa e nove mil, novecentos e oito reais e doze centavos).**

Goiânia (GO), 02 de dezembro de 2025

RENATO SEBBA
SANTOS:5487147
6120

Assinado de forma digital por
RENATO SEBBA
SANTOS:54871476120
Dados: 2025.12.02 18:10:07
-03'00'

RS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 05.209.346/0001-18
Eng.º Civil Renato Sebba Santos
CREA nº 8265 / D - GO
CPF Nº 548.714.761 - 20
CI RG nº 2.016.082 – SSP PC II - GO
Sócio Proprietário

CNPJ (MF) sob o n.º 05.209.346/0001-18, com sede na Avenida C-182, N° 40, Qd. 560, Lt. 02, Jardim América.
Goiânia-GO, CEP: 74.275-020, Fone/Fax: (62) 3092-2030



HC DISTRIBUIDORA

HC COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ:24.343.265/0001-50

INC. EST. : 10.749.810-3

ENDEREÇO: GO-040, QD. 02, LT. 07, SETOR BELO HORIZONTE – AP. DE GOIANIA/GO

CEP:74946-643

TELEFONE: 3288-1749

AC R S ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 05.209.346/0001-18

PREZADO CLIENTE, CONFORME A SOLICITACAO SEGUE OS VALORES A BAIXO.

DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	OBS
AREIA LAVA (MEDIA, FINA, GROSSA)	M³	150,00	MATERIAL A SER RETIRADO
BRITA 0	M³	65,00	MATERIAL A SER RETIRADO
BRITA 1,2,3	M³	65,00	MATERIAL A SER RETIRADO
CAL CH1 20KG	SC	20,00	MATERIAL A SER RETIRADO

MATERIAL A PRONTA ENTREGA.

FRETE FOB CLIENTE RETIRA

PRORROGAÇÃO DA PROPOSTA DO DIA 23/10/2025.

MERCADORIA DISPONÍVEL

VALIDADE DA PROPOSTA: 40 DIAS

VENDEDOR – BRENDON LOPES

HC COMERCIO E
DISTRIBUIDORA DE
MATERIAIS PARA
CON:24343265000
150

Assinado de forma digital
por HC COMERCIO E
DISTRIBUIDORA DE
MATERIAIS PARA
CON:24343265000150
Dados: 2025.12.02
16:55:02 -03'00'

02 DE DEZEMBRO de 2025
HC DISTRIBUIDORA AGRADECE!

FORT LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 54.016.805/0001-52

ORÇAMENTO

Cliente: **RS Engenharia Ltda**

CNPJ: 05.209.346/0001-18

A/C: Renato Sebba

Relação de Equipamentos e Veículos

Código	Descrição do Equipamento	Unid.	Custo Horário Produtivo	Custo Horário Improdutivo
30175	Balança Digital - Capacidade 500 Kg	h	0,65	0,44
30180	Betoneira de 600l - Gasolina	h	22,79	2,22
30037	Caminhão Basculante 10 M3 - 15 T	h	260,44	64,36
30036	Caminhão Basculante 6 M3 - 10,5 T	h	150,37	52,68
30035	Caminhão Carroceria Madeira - 15 T	h	223,91	54,38
30125	Caminhão com Bate-Estaca Hidráulico Para Defesa	h	301,47	122,11
30049	Caminhão Para Pintura a Frio com Demarcador de Faixas	h	299,56	106,66
30040	Caminhão Tanque 10.000l	h	293,59	63,46
30021	Caminhão Tanque Distribuidor de Asfalto	h	243,13	61,80
30010	Carregadeira de Pneus Cat - 924 H ou Equivalente	h	198,65	101,02
30007	Carregadeira de Pneus Cat - 950 H ou Equivalente	h	381,58	182,74
30033	Carrinho de Mão 80l	h	0,42	0,29
30115	Extrusora Para Meio Fio de Concreto	h	42,80	31,32
30185	Gerica 180 L	h	0,93	0,63
30044	Grupo Gerador 3,2 KVA	h	4,77	0,13
30042	Grupo Gerador 40 KVA	h	39,18	3,67
30052	Martelete Perfurador / Rompedor - Elétrico	h	0,79	0,43
30158	Mini-Carregadeira de Pneus com Fresadora	h	152,47	68,13
30058	Mini-Carregadeira de Pneus com Vassoura de 1,8 M	h	144,61	63,75
30008	Retro Escavadeira de Pneus - Caterpillar 416E ou Equivalente	h	128,40	66,51
30015	Rolo Compactador de Pneus Autopropelido - 27 T	h	212,86	102,88
30047	Serra Circular 12" dom Bancada	h	28,01	27,80
30020	Tanque de Estocagem Asfalto (30.000l)	h	40,41	27,54
30005	Trator de Pneus Agrícola - MF 4292 ou Equivalente	h	139,11	48,17
30000	Trator Esteiras com Lamina - Cat D6 ou Equivalente	h	271,09	106,99
30030	Usina Móvel Para Micro Revestimento	h	652,21	192,96



30017	Vassoura Mecânica Rebocável	h	9,10	5,85
30034	Vibrador de Imersão - D = 35 MM	h	8,60	0,48
30105	Caminhão Prancha	h	325,87	76,06
30001	Trator Esteiras com Lâmina - CAT D8 ou Equivalente	h	567,90	204,39
30046	Motoniveladora - CAT 120k ou Equivalente	h	221,10	93,69
30013	Grade de Disco - 24x24	h	3,00	2,09
30009	Rolo Pé de Carneiro Autopropelido - CA 250 ou Equivalente	h	185,96	81,49

Validade da proposta: 90 dias a contar da data de emissão.

- Prorrogação da **proposta N° 0206** por mais 90 dias.

Valores referentes a custo horário produtivo e improdutivo conforme tabela de locação vigente.
Atenciosamente,

Goiânia – GO 29 de outubro de 2025

FORT LOCACOES
LTDA:540168050
00152

Assinado de forma digital
por FORT LOCACOES
LTDA:54016805000152
Dados: 2025.10.29
09:37:57 -03'00'

FORT LOCAÇÕES LTDA