



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.

PROPOSTA LOTE 05

CONCORRÊNCIA Nº 085/2025

TIPO: MAIOR DESCONTO

Processo nº 202500005017918

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE GOINFRA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para disponibilização de máquinas e equipamentos pesados, acompanhados do fornecimento de operadores, motoristas, manutenção preventiva e corretiva, bem como o fornecimento de combustível, a serem disponibilizados aos municípios, por intermédio de convênio firmado entre os referidos entes e a Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA, para execução de serviços de manutenção e melhoramento das estradas vicinais não pavimentadas, no âmbito da Etapa II do programa Patrulhas Mecânicas Regionais - GMP (09 LOTES).



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.

ÍNDICE

• Carta de Apresentação.....	003
• Quadro Resumo da Planilha de Proposta	005
• Composição de Preço Unitário	008
• Composição BDI.....	010
• Cronograma Físico-Financeiro	012
• Termo de encerramento.....	015



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.



Carta de Apresentação

Av. T-4, 619, Sala 2006, Ed. Buena Vista, Setor Bueno, CEP 74.230-035 - Goiânia-Go

E-mail: contato@metrafort.com.br

Tel.: (62) 3639-2002



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.

PROPOSTA LOTE 05

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Ref.: EDITAL Nº 085/2025 – PROCESSO Nº 202500005017918

A empresa **METRAFORT TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 25.133.984/0001-00, com endereço na Av. T4 nº 619, Edifício Buena Vista Office, Sala 2006, Setor Bueno, CEP 74.230-035, Goiânia/GO, vem apresentar a seguinte **PROPOSTA** para execução dos serviços previsto no **LOTE 05** do Edital:

- 1- O **PERCENTUAL DE DESCONTO** no presente lote é **25,02 % (vinte e cinco vírgula zero dois por cento)**, perfazendo o preço global de **R\$ 45.409.011,16**, (quarenta e cinco milhões, quatrocentos e nove mil, onze reais e dezesseis centavos).
- 2- Os valores acima já estão inclusos todos os custos operacionais, encargo previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 3- O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, contados da data da abertura da licitação.

Goiânia, 26 de agosto de 2025.

METRAFORT TERRAPLENAGEM
E CONSTRUÇÕES
LTDA:25133984000100

Assinado de forma digital por
METRAFORT TERRAPLENAGEM E
CONSTRUÇÕES LTDA:25133984000100
Dados: 2025.08.26 20:43:15 -03'00'

Eliane Domingos Siqueira
Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA
25.133.984/0001-00



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.

Quadro Resumo da Planilha de Proposta



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.

EXEQUIBILIDADE

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO

Orçamento : 202500036007604-1/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE MÁQUINAS PARA CONSERVAÇÃO DAS VIAS NÃO PAVIMENTADAS DA ETAPA II, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO PATRULHAS - GMP

Versão : LOTE 05 - TABELA T300 - SEM DESONERAÇÃO

Nat. : Obra Rodoviária

Extensão : 30,00 MÊS

Data Base : 01/04/2025

Observação : LOTE 05: ANÁPOLIS, APª DE GOIÂNIA, BELA VISTA, BONFINÓPOLIS, BRAZABRANTES, CALDAZINHA, CAMPO ALEGRE, CAMPO LIMPO, CRISTIANÓPOLIS, DAMOLÂNDIA, GAMELEIRA, GOIANÁPOLIS, GOIÂNIA, GOIANIRA, GUARAITA, HEITORAÍ, INHUMAS, ITAGUARI, ITAGUARU, ITAPURANGA, ITAUCU, JARAGUÁ, JESÚPOLIS, LEOPOLDO DE BULHÕES, NERÓPOLIS, NOVA VENEZA, ORIZONA, OUR VERDE, PALMELO, PETROLINA, PIRES DO RIO, RIANÁPOLIS, SANTA ISABEL, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO FRANCISCO, SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO, SENADOR CANEDO, SILVÂNIA, TAQUARAL, TEREZÓPOLIS, URUANA, URUTAÍ, VIANÓPOLIS.

Cod. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EQUIPAMENTOS					
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - 6x2	11,31%	h	52.800,000	269,15	14.211.120,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	11,31%	h	26.400,000	169,66	4.479.024,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	11,31%	h	26.400,000	240,29	6.343.656,00
30105	CAMINHÃO PRANCHA	11,31%	h	13.200,000	348,64	4.602.048,00
30009	ROLO PÉDE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	11,31%	h	13.200,000	203,12	2.681.184,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	11,31%	h	13.200,000	242,03	3.194.796,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	11,31%	h	13.200,000	308,64	4.074.048,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	11,31%	h	13.200,000	146,43	1.932.876,00

Total do Grupo : 41.518.752,00

Cod. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
CPU6308	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - SEM DESONERAÇÃO (T300)	11,31%	un	1,000	3.890.259,16	3.890.259,16

Total do Grupo : 3.890.259,16

Total do Orçamento : 45.409.011,16

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/MÊS
EQUIPAMENTOS	91,43%	41518.752,00	1383.958,40
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	8,57%	3.890.259,16	129.675,31
Total geral	100%	45.409.011,16	1.513.633,71



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.

DESCONTO LINEAR

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500036007604-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE MÁQUINAS PARA CONSERVAÇÃO DAS VIAS NÃO PAVIMENTADAS DA ETAPA II, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO PATRULHAS - GMP
Versão : LOTE 05 - TABELA T300 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 30,00 MÊS

Data Base : 01/04/2025

Observação : LOTE 05: ANÁPOLIS, AP* DE GOIÂNIA, BELA VISTA, BONFINÓPOLIS, BRAZABRANTES, CALDAZINHA, CAMPO ALEGRE, CAMPO LIMPO, CRISTIANÓPOLIS, DAMOLÂNDIA, GAMELEIRA, GOIANÁPOLIS, GOIÂNIA, GOIANIRA, GUARAITÁ, HEITORAÍ, INHUMAS, ITAGUARI, ITAGUARU, ITAPURANGA, ITAUCU, JARAQUÁ, JESÚPOLIS, LEOPOLDO DE BULHÕES, NERÓPOLIS, NOVA VENEZA, ORIZONA, OUR VERDE, PALMELO, PETROLINA, PIRES DO RIO, RIANÁPOLIS, SANTA ISABEL, SANTA ROSA, SANTO ANTÔNIO, SÃO FRANCISCO, SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO, SENADOR CANEDO, SILVÂNIA, TAQUARAL, TEREZÓPOLIS, URUANA, URUTAÍ, VIANÓPOLIS.

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EQUIPAMENTOS					
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	11,31%	h	52.800,000	271,740	14.347.872,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	11,31%	h	26.400,000	160,510	4.237.464,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	11,31%	h	26.400,000	256,057	6.759.904,80
30105	CAMINHÃO PRANCHA	11,31%	h	13.200,000	326,711	4.312.585,20
30009	ROLO PÉDE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	11,31%	h	13.200,000	207,277	2.736.056,40
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	11,31%	h	13.200,000	266,667	3.520.004,40
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	11,31%	h	13.200,000	288,307	3.805.652,40
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	11,31%	h	13.200,000	140,667	1.856.804,40

Total do Grupo : 41.576.343,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
CPU6308	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - SEM DESONERAÇÃO (T300)	11,31%	un	1000	3.832.667,56	3.832.667,56

Total do Grupo : 3.832.667,56

Total do Orçamento : 45.409.011,16

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/MÊS
EQUIPAMENTOS	91,56%	41.576.343,60	1.385.878,12
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	8,44%	3.832.667,56	127.755,59
Total geral	100,00%	45.409.011,16	1.513.633,71



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.



Composição de Preço Unitário

Av. T-4, 619, Sala 2006, Ed. Buena Vista, Setor Bueno, CEP 74.230-035 - Goiânia-Go

E-mail: contato@metrafort.com.br

Tel.: (62) 3639-2002

008

Taxa de Juro: 6%
 Energia= R\$ 0,92
 Gasolina= R\$ 5,49
 Óleo Diesel= R\$ 5,092

01 - EQUIPAMENTO																	
Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V.Ut	Hr/ano	Residual	COTAÇÃO AQUISIÇÃO	Coef	Comb.	Depreciação	Juros	Seguros e Impostos	Manut.	VI.Comb.	M. Obra	VI.prod	VI.impr
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210	7,00	2000	40,00	480.000,00	0,90	Óleo Diesel	20,57	8,22	3,42	30,85	149,70	29,05	24181	6126
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	h	136	7,00	2000	40,00	412.000,00	0,90	Óleo Diesel	17,65	7,06	2,94	26,48	69,25	29,05	152,43	56,70
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	265	7,00	2000	40,00	725.000,00	0,90	Óleo Diesel	3107	12,42	5,17	46,60	188,91	29,05	313,22	77,71
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188	7,00	2000	40,00	505.000,00	0,90	Óleo Diesel	2164	8,65	3,60	32,46	18188	29,05	277,28	62,94
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	h	103	5,00	2000	30,00	685.000,00	0,70	Óleo Diesel	47,95	12,33		47,95	68,18	4103	217,44	10131
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93	7,00	2000	30,00	790.000,00	0,90	Óleo Diesel	39,50	13,54		50,78	7103	4103	215,88	94,07
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	h	58	5,00	2000	30,00	330.000,00	0,70	Óleo Diesel	23,10	5,94		23,10	38,39	4103	13156	70,07
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82	6,00	2000	20,00	495.000,00	0,80	Óleo Diesel	33,00	8,66		33,00	66,80	4103	182,49	82,69



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.



Composição BDI

Av. T-4, 619, Sala 2006, Ed. Buena Vista, Setor Bueno, CEP 74.230-035 - Goiânia-Go

E-mail: contato@metrafort.com.br

Tel.: **(62) 3639-2002**



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

2 - BDI REDUZIDO COM ISS - ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	Tributos				Resultado ⁽¹⁾
						ISS ⁽¹⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾	
SEM DESONERAÇÃO	1,50%	0,66%	0,85%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,31%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

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

(3) Alíquota definida pela lei 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 – TCU – Plenário

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

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.



Cronograma Físico-Financeiro

Av. T-4, 619, Sala 2006, Ed. Buena Vista, Setor Bueno, CEP 74.230-035 - Goiânia-Go

E-mail: contato@metrafort.com.br

Tel.: (62) 3639-2002

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
ITEM	SERVIÇOS	PREÇO TOTAL R\$	MESES														
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS
1	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	14.211.120,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00
2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	4.479.024,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80
3	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	6.343.656,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20
4	CAMINHÃO FRANCHA	4.602.048,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60
5	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPULSIVO - CA 250 OU EQUIVALENTE	2.681.184,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80
6	ESCAVADORA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	3.194.796,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20
7	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	4.074.048,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60
9	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1.932.876,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20
11	ADMICANTERO	3.890.259,16	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES			3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
VALOR SIMPLES			1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.			100,00%	3,33%	6,67%	10,00%	13,33%	16,67%	20,00%	23,33%	26,67%	30,00%	33,33%	36,67%	40,00%	43,33%	46,67%
VALOR ACUMULADO			45.409.011,16	1.513.633,71	3.027.267,41	4.540.901,12	6.054.534,82	7.568.168,53	9.081.802,23	10.595.435,94	12.109.069,64	13.622.703,35	15.136.337,05	16.649.970,76	18.163.604,46	19.677.238,17	21.190.871,87
																	22.704.505,58

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	PREÇO TOTAL R\$	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS	19º MÊS	20º MÊS	21º MÊS	22º MÊS	23º MÊS	24º MÊS	25º MÊS	26º MÊS	27º MÊS	28º MÊS	29º MÊS	30º MÊS
1	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	14.211.120,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00	473.704,00
2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	4.479.024,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80	149.300,80
3	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	6.343.656,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20	211.455,20
4	CAMINHÃO PRANCHA	4.602.048,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60	153.401,60
5	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPULSADO - CA 250 OU EQUIVALENTE	2.681.184,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80	89.372,80
6	ESCAVADORA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	3.194.796,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20	106.493,20
7	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	4.074.048,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60	135.801,60
9	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1.932.876,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20	64.429,20
11	ADM/CANTERO:	3.890.259,16	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31	129.675,31
	PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES		3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
	VALOR SIMPLES		1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71	1.513.633,71
	PERCENTUAL GLOBAL ACUM.	100,00%	53,33%	56,67%	60,00%	63,33%	66,67%	70,00%	73,33%	76,67%	80,00%	83,33%	86,67%	90,00%	93,33%	96,67%	100,00%
	VALOR ACUMULADO	45.409.011,16	24.218.139,29	25.731.772,99	27.245.406,70	28.759.040,40	30.272.674,11	31.786.307,81	33.299.941,52	34.813.575,22	36.327.208,93	37.840.842,63	39.354.476,34	40.868.110,04	42.381.743,75	43.895.377,45	45.409.011,16



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.



Termo de Encerramento

Av. T-4, 619, Sala 2006, Ed. Buena Vista, Setor Bueno, CEP 74.230-035 - Goiânia-Go

E-mail: contato@metrafort.com.br

Tel.: (62) 3639-2002



METRAFORT

Terraplenagem e Construções Ltda.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este documento contém 016 folhas numeradas na seguinte sequência, 001 a 016, sendo apresentada PROPOSTA DE PREÇO.

Atenciosamente,

Goiânia (GO), 26 de agosto de 2025.

METRAFORT TERRAPLENAGEM
E CONSTRUÇÕES
LTDA:25133984000100

Assinado de forma digital por
METRAFORT TERRAPLENAGEM E
CONSTRUÇÕES LTDA:25133984000100
Dados: 2025.08.26 20:43:55 -03'00'

Eliane Domingos Siqueira
Metrafort Terraplenagem e Construções LTDA
25.133.984/0001-00