



PROPOSTA LOTE 03

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).

LOCAÇÕES



63 9 9209-8739



Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas - TO,
CEP: 77.022-098



ÍNDICE

• Proposta.....	3
• Quadro Resumo da Planilha de Proposta	4
• Composição de Preço Unitário	6
• Composição BDI.....	7
• Cronograma Físico-Financeiro	8
• Administração local / instalações provisórias.....	10
• Mão de obra	11
• Termo de encerramento.....	12



63 9 9209-8739



Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas -
TO, CEP: 77.022-098



PROPOSTA LOTE 01

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Ref.: EDITAL Nº 085/2025 PROCESSO Nº 202500005017918

A empresa AFS LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.499.908/0001-66, com endereço na **Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, CEP: 77.022-098**, vem apresentar a seguinte **PROPOSTA** para execução dos serviços previsto no LOTE 01 do Edital:

- 1- O PERCENTUAL DE DESCONTO no presente lote é 25,01 % (vinte e cinco vírgula zero um por cento), perfazendo o preço global de R\$ **45.415.067,31**, (quarenta e cinco milhões, quatrocentos e quinze mil e sessenta e sete reais e trinta e um 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.

Palmas, 16 de setembro de 2025.

AFS LOCACOES
LTDA:09499908000166

Assinado de forma digital por AFS
LOCACOES
LTDA:09499908000166
Dados: 2025.09.17 17:03:31 -03'00'

ALESSANDRO FREIRE DE SIQUEIRA
AFS LOCAÇÕES LTDA
CNPJ 09.499.908/0001-66



63 9 9209-8739



Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas - TO,
CEP: 77.022-098



QUADRO RESUMO PLANILHA PROPOSTA – 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 03 - TABELA T300 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. : Obra Rodoviária
Extensão : 30,00 MÊS

Data Base : 01/04/2025

Observação: LOTE 03: BARRO ALTO, CARMO DO RIO VERDE, CERES, CRIXÁS, GOIANÉSIA, GUARINOS, HIDROLINA, IPIRANGA DE GOIÁS, ITAPACI, MOZARLÂNDIA, NOVA AMÉRICA, NOVA CRIXÁS, NOVA GLÓRIA, NOVA IGUAÇU DE GOIÁS, PILAR DE GOIÁS, RIALMA, RUBIATABA, SANTA RITA DO NOVO DESTINO, SANTA TEREZINHA DE GOIÁS, SÃO LUIZ DO NORTE, SÃO PATRÍCIO, URUAÇU, VILA PROPÍCIO, UIRAPURU

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
EQUIPAMENTOS						
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T - 6x2	12,15%	h	52.800,000	270,79	14.297.712,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	12,15%	h	26.400,000	160,35	4.233.240,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	12,15%	h	26.400,000	256,30	6.766.320,00
30105	CAMINHÃO PRANCHA	12,15%	h	13.200,000	326,49	4.309.668,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	12,15%	h	13.200,000	206,77	2.729.364,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	12,15%	h	13.200,000	266,10	3.512.520,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	12,15%	h	13.200,000	292,92	3.866.544,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	12,15%	h	13.200,000	140,07	1.848.924,00

Total do Grupo : 41.564.292,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
CPU6308	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - SEM DESONERAÇÃO (T300)	12,15%	un	1.000	3.850.775,31	3.850.775,31

Total do Grupo : 3.850.775,31

Total do Orçamento : 45.415.067,31

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/MÊS
EQUIPAMENTOS	91,52%	41.564.292,00	1.385.476,40
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	8,48%	3.850.775,31	128.359,18
Total geral	1,0000	45.415.067,31	1.513.835,58



63 9 9209-8739



Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, CEP: 77.022-098



QUADRO RESUMO PLANILHA PROPOSTA - 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 03 - TABELA T300 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 30,00 MÊS

Data Base : 01/04/2025

Observação : LOTE 03: BARRO ALTO, CARMO DO RIO VERDE, CERES, CRIXÁS, GOIANÉSIA, GUARINOS, HIDROLINA, IPIRANGA DE GOIÁS, ITAPACI, MOZARLÂNDIA, NOVA AMÉRICA, NOVA CRIXÁS, NOVA GLÓRIA, NOVA IGUAÇU DE GOIÁS, PILAR DE GOIÁS, RIALMA, RUBIATABA, SANTA RITA DO NOVO DESTINO, SANTA TEREZINHA DE GOIÁS, SÃO LUIZ DO NORTE, SÃO PATRÍCIO, URUAÇU, VILA PROPÍCIO, UIRAPURU

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EQUIPAMENTOS					
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	12,15%	h	52.800,000	271,794	14.350.710,32
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	12,15%	h	26.400,000	160,546	4.238.416,80
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	12,15%	h	26.400,000	256,068	6.760.204,52
30105	CAMINHÃO PRANCHA	12,15%	h	13.200,000	326,784	4.313.547,78
30009	ROLOPÊDE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	12,15%	h	13.200,000	207,280	2.736.094,14
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	12,15%	h	13.200,000	266,672	3.520.069,59
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	12,15%	h	13.200,000	288,322	3.805.844,49
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	12,15%	h	13.200,000	140,659	1.856.695,41

Total do Grupo : 41.581.583,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
CPU6308	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - SEM DESONERAÇÃO (T300)	12,15%	un	1000	3.833.484,26	3.833.484,26

Total do Grupo : 3.833.484,26

Total do Orçamento : 45.415.067,31

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/MÊS
EQUIPAMENTOS	91,56%	41.581.583,05	1.386.052,77
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	8,44%	3.833.484,26	127.782,81
Total geral	100,00%	45.415.067,31	1.513.835,58



63 9 9209-8739



Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas - TO,
CEP: 77.022-098



LOCAÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO

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	Manut.	VI.Comb.	M. Obra	VI.prod	VI.impr	
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210	7,00	2640	40,00	630.000,00	0,90	Óleo Diesel	20,45	8,18	3,40	30,68	149,70	29,05	241,46	61,08	
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	h	136	7,00	2640	40,00	449.000,00	0,90	Óleo Diesel	14,57	5,83	2,42	21,86	69,25	29,05	142,98	51,87	
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	265	7,00	2640	40,00	735.000,00	0,90	Óleo Diesel	23,86	9,54	3,97	35,79	188,91	29,05	291,12	66,42	
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188	7,00	2640	40,00	505.000,00	0,90	Óleo Diesel	16,39	6,55	2,73	24,59	181,88	29,05	261,19	54,72	
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	h	103	5,00	2640	30,00	1070.000,00	0,70	Óleo Diesel	56,74	14,59		56,74	68,18	41,03	237,28	112,36	
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93	7,00	2640	30,00	1170.000,00	0,90	Óleo Diesel	44,31	15,19		56,98	71,03	41,03	228,54	100,53	
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	h	58	5,00	2640	30,00	380.000,00	0,70	Óleo Diesel	20,15	5,18		20,15	38,39	41,03	124,90	66,36	
30009	ROLO PÊDE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82	6,00	2640	20,00	670.000,00	0,80	Óleo Diesel	33,83	8,88		33,83	66,80	41,03	184,37	83,74	



63 9 9209-8739



Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, CEP: 77.022-098



COMPOSIÇÃO BDI

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 ^(*)
						ISS ⁽¹⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾	
SEM DESONERAÇÃO	1,50%	3,05%	0,85%	0,30%	0,56%	1,50%	0,65%	3,00%	0,00%	12,15%

(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)



63 9 9209-8739



Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas - TO,
CEP: 77.022-098



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - EXEQUIBILIDADE

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	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	14.297.712,00	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%	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%	3,33%
2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	4.233.240,00	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%	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%	3,33%
3	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	6.766.320,00	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%	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%	3,33%
4	CAMINHÃO PRANCHA	4.309.668,00	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%	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%	3,33%
5	ROLOTE DE CARRIÃO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	2.729.364,00	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%	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%	3,33%
6	ESCAVADERA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	3.512.520,00	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%	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%	3,33%
7	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	3.866.544,00	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%	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%	3,33%
9	RETRO ESCAVADERA DE PNEUS CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1.848.924,00	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%	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%	3,33%
11	ADM/CANTIERO:	3.850.775,31	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%	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%	3,33%
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES			128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18	128.359,18
VALOR SIMPLES			1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58
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%	50,00%	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			45.415.067,31	1.513.835,58	3.027.671,15	4.541.506,73	6.055.342,31	7.569.177,89	9.083.013,46	10.596.849,04	12.110.684,62	13.624.520,19	15.138.355,77	16.652.191,35	18.166.026,92	19.679.862,50	21.193.698,08	22.707.533,66	24.221.369,23	25.735.204,81	27.249.040,39	28.762.875,96	30.276.711,54	31.790.547,12	33.304.382,69	34.818.218,27	36.332.053,85	37.845.889,43	39.359.725,00	40.873.560,58	42.387.396,16	43.901.231,73	45.415.067,31



63 9 9209-8739



Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, CEP: 77.022-098



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - DESCONTO LINEAR

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	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	14.350.710,32	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%	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%	3,33%
			478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01	478.357,01
2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	4.238.416,80	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%	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%	3,33%
			141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	141.280,56	
3	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	6.760.204,52	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%	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%	3,33%
			225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	225.340,15	
4	CAMINHÃO FRANGIA	4.313.547,78	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%	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%	3,33%
			143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	143.784,93	
5	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULSO - CA 250 OU EQUIVALENTE	2.738.084,14	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%	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%	3,33%
			91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	91.203,14	
6	ESCOVADERA HERRÁLICA - 3200L OU EQUIVALENTE	3.520.089,59	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%	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%	3,33%
			117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	117.335,65	
7	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	3.805.844,49	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%	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%	3,33%
			125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	125.861,48	
9	RETRO ESCAVADERA DE PELOS - CATPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1.856.095,41	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%	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%	3,33%
			61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	61.889,85	
11	ADMICANTERO	3.833.484,26	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%	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%	3,33%
			127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	127.782,81	
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%	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%	3,33%
VALOR SIMPLES			1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	1.513.835,58	
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%	50,00%	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			45.415.067,31	1.513.835,58	3.027.671,15	4.541.506,73	6.055.342,31	7.569.177,88	9.083.013,46	10.596.849,04	12.110.684,62	13.624.520,19	15.138.355,77	16.652.191,35	18.166.026,92	19.679.862,50	21.193.698,08	22.707.533,65	24.221.369,23	25.735.204,81	27.249.040,38	28.762.875,96	30.276.711,54	31.790.547,11	33.304.382,69	34.818.218,27	36.332.053,85	37.845.889,42	39.359.725,00	40.873.560,58	42.387.396,15	43.901.231,73	45.415.067,31



63 9 9209-8739



Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas - TO,
CEP: 77.022-098



ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
GMP - ETAPA II						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO T-276, T-274 e T-279 (CIVIL)	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 16.758,55	R\$ 502.756,62
TOTAL DIVISÃO DE ENGENHARIA :						R\$ 502.756,62
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 5.638,58	R\$ 169.157,40
TOTAL DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO :						R\$ 169.157,40
DIVISÃO DE PRODUÇÃO						
Encarregado GERAL	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 8.074,40	R\$ 484.464,00
TOTAL DIVISÃO ADMINISTRATIVA :						R\$ 484.464,00
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Auxiliar Administrativo	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 3.119,39	R\$ 93.581,70
Vigia	mês	5,00	100,00%	30,00	R\$ 2.644,20	R\$ 396.630,00
TOTAL DIVISÃO ADMINISTRATIVA :						R\$ 490.211,70
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO:						R\$ 7.500,00
TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO:						
CAMINHONETE 4x4	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 5.528,16	R\$ 165.844,80
Caminhonete 71 A 115 CV	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 2.704,34	R\$ 162.260,40
VAN - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	mês	3,00	100,00%	30,00	R\$ 9.757,16	R\$ 878.144,32
TOTAL VEÍCULOS :						R\$ 1.206.249,52
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
IMÓVEIS						
Escritório urbano (cidade)	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 2.542,74	R\$ 76.282,20
Alojamento	mês	4,00	100,00%	30,00	R\$ 1.443,41	R\$ 173.209,64
TOTAL IMÓVEIS :						R\$ 249.491,84
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	4,00	100,00%	30,00	R\$ 378,18	R\$ 45.381,60
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. De informática)	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 4.193,86	R\$ 125.815,80
TOTAL MOBILIÁRIO :						R\$ 171.197,40
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PGR (NR-18)	und	1,00			R\$ 3.166,67	R\$ 3.166,67
PCMSO (NR-7)	und	1,00			R\$ 375,00	R\$ 375,00
Exames Admissionais/Demissionais	und	86,00			R\$ 30,83	R\$ 2.651,38
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	5,00			R\$ 271,47	R\$ 1.357,35
TOTAL SERVIÇOS TÉCNICOS :						R\$ 7.550,40
OUTROS						
Banheiros Químicos (com lavatório)	mês	4,00		30,00	R\$ 284,13	R\$ 34.095,60
Tenda 6x6 m (refeitório)	mês	4,00		30,00	R\$ 215,23	R\$ 25.827,60
CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA	mês	10,00		30,00	R\$ 149,99	R\$ 44.997,00
TOTAL OUTROS :						R\$ 104.920,20
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			R\$ 3.240,00	R\$ 3.240,00
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	2.000,00			R\$ 0,40	R\$ 800,00
Licença de Outorga de Uso da Água	und	15,00			R\$ 2.403,64	R\$ 36.054,60
TOTAL LICENÇAS AMBIENTAIS :						R\$ 40.094,60
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL :						R\$ 3.433.593,68
BDI:					12,15%	R\$ 417.181,63
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI :						R\$ 3.850.775,31
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MENSAL) :						R\$ 128.359,18

63 9 9209-8739

Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, CEP: 77.022-098



MÃO DE OBRA

Data base: 01/04/2025

01 - MÃO DE OBRA

Código Auxilia	Descrição da Mão de Obra	Unidade	Encargos	Valor sem	Valor com encargos
20003	AJUDANTE	h	203,01	7,75	23,48
20018	ARMADOR	h	166,67	10,14	27,04
20014	BLASTER	h	199,92	12,05	36,14
20016	CARPINTEIRO	h	181,47	10,11	28,45
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	120,08	12,72	27,99
20013	GREDISTA	h	152,35	9,76	24,62
20015	MONTADOR	h	178,92	9,93	27,69
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	174,62	10,58	29,05
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	162,89	13,12	34,49
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	172,56	9,98	27,20
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	141,07	19,26	46,43
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	180,31	9,76	27,35
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	152,19	16,27	41,03
20017	PEDREIRO	h	180,46	10,16	28,49
21019	PERFURADOR	h	202,66	10,12	30,62
21009	PERFURADOR AC	h	202,66	10,12	30,62
20019	PINTOR	h	166,66	10,17	27,11
20031	SERVENTE	h	210,79	7,11	22,09
21030	SOLDADOR	h	156,07	15,33	39,25

LOCAÇÕES



63 9 9209-8739



Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas - TO,
CEP: 77.022-098



TERMO DE ENCERRAMENTO

Este documento contém 12 folhas numeradas na seguinte sequência, 1 a 12, sendo apresentada **PROPOSTA DE PREÇO**.

Atenciosamente,

Palmas, 16 de setembro de 2025.

AFS LOCACOES
LTDA:094999080001
66

Assinado de forma digital por AFS
LOCACOES LTDA:09499908000166
Dados: 2025.09.17 17:03:43 -03'00'

ALESSANDRO FREIRE DE SIQUEIRA
AFS LOCAÇÕES LTDA
CNPJ 09.499.908/0001-66



63 9 9209-8739



Quadra ASR-SE 65, Alameda 03, s/n, Lote 19 A, QI. 03, Plano Diretor Sul, Palmas -
TO, CEP: 77.022-098