

PROPOSTA DE PREÇOS

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 085/2025

CONTRATAÇÃO Nº 114693, PROCESSO Nº 202500005017918

LOTE 08

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).

PRIMOR ENGENHARIA LTDA

Rua Cristobal Garcia Álvares QD: 29 LT: 19 – Parque Trindade, Aparecida de Goiânia/GO

CEP 74.921-226 – Telefone (62) 99968-2258

CNPJ nº 16.791.765/0001-27 – e-mail: primor@primor.eng.br / rogerio@primor.eng.br

CARTA PROPOSTA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA.
CONCORRÊNCIA Nº 085/2025 – GOINFRA – LOTE 08

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL REFERENTE À
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 085/2025 – LOTE 08**

Prezados Senhores,

Sobre o assunto tratado em referência, vimos apresentar a nossa Proposta Comercial para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

- 1- O nosso preço global para execução dos serviços é **R\$ 45.845.053,94 (Quarenta e cinco milhões e oitocentos e quarenta e cinco mil e cinquenta e três reais e noventa e quatro centavos).**
- 2- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de 11,30% (onze vírgula trinta por cento) nos itens de serviços.
- 3- O prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias**, contados a partir da data de abertura do presente certame.

Em anexo apresentamos a nossa Planilha Orçamentária e o Cronograma Físico-Financeiro.

Aparecida de Goiânia/GO, 05 de maio de 2026.

ROGERIO DUARTE
GODINHO:01719715157

Assinado de forma digital por ROGERIO
DUARTE GODINHO:01719715157
Dados: 2026.05.05 20:13:06 -03'00'

PRIMOR ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 16.791.765/0001-27
Rogério Duarte Godinho
Sócio/administrador

PRIMOR ENGENHARIA LTDA
Banco 756 – SICOB ENGECRED
Agência: 3299-9 Conta Corrente: 17.282-0

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

14/07/2025 - 10:37

Orçamento Sintético

Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 Orçamento : 202500036007604-15/2025 Data Orçamento : 26/06/2025
 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 08 - TABELA T300 - SEM DESONERAÇÃO
 Trecho :
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão : 30,00 MÊS
 Data Base : 01/04/2025
 Observação : LOTE 08: APARECIDA DO RIO DOCE, APORE, CACHOEIRA ALTA, CAÇU, CASTELÂNDIA, CHAPADÃO DO CÉU, GOUVELÂNDIA, ITAJÁ, ITARUMÃ, JATAÍ, LAGOA SANTA, MAURILÂNDIA, PARANAIGUARA, QUIRINÓPOLIS, SÃO SIMÃO, SERRANÓPOLIS.

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EQUIPAMENTOS					
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	11,30	h	52.800,000	280,43	14.806.704,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	11,30	h	26.400,000	176,10	4.649.040,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	11,30	h	26.400,000	224,46	5.925.744,00
30105	CAMINHÃO PRANCHA	11,30	h	13.200,000	366,54	4.838.328,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	11,30	h	13.200,000	193,76	2.557.632,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	11,30	h	13.200,000	233,94	3.088.008,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	11,30	h	13.200,000	318,93	4.209.876,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	11,30	h	13.200,000	143,81	1.898.292,00

Total do Grupo : 41.973.624,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
CPU6308	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - SEM DESONERAÇÃO (T300)	11,30	un	1,000	3.871.429,94	3.871.429,94

Total do Grupo : 3.871.429,94

Total do Orçamento : 45.845.053,94

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/MÊS
EQUIPAMENTOS	91,5554	41.973.624,00	1.399.120,80
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	8,4446	3.871.429,94	129.047,66
Total geral	100,0000	45.845.053,94	1.528.168,46

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

HORAS DE FRANQUIA

RELAÇÃO DE HORAS / FRANQUIA MÍNIMA MENSAL / VALORES POR LOTE

GMP Etapa II - Lote 8									
CÓD.	EQUIPAMENTO	QTD. (und)	HORAS/MÊS	HORA PRODUTIVA (BDI 11,3%)	HORA IMPRODUTIVA (BDI 11,3%)	FRANQUIA MENSAL MÍNIMA (R\$)	FRANQUIA MENSAL MÁXIMA (R\$) ESTIMADO UNIT./MÊS (R\$)	PREÇO ESTIMADO TOTAL (R\$) (30 MESES)	TOTAL DE HORAS (30 MESES)
30037	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TRUCK - 10 M³	8	220	280,43	72,14	126.966,40	493.556,80	14.806.704,00	52.800
30036	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE TOCO - 6 M3	4	220	176,10	65,57	57.701,60	154.968,00	4.649.040,00	26.400
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	4	220	224,46	95,76	84.268,80	197.524,80	5.925.744,00	26.400
30105	CAVALO MECÂNICO (2 EIXOS) C/ PRANCHA (3 EIXOS)	2	220	366,54	93,37	41.082,80	161.277,60	4.838.328,00	13.200
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	2	220	193,76	85,93	37.809,20	85.254,40	2.557.632,00	13.200
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	2	220	233,94	107,37	47.242,80	102.933,60	3.088.008,00	13.200
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000 L	2	220	318,93	73,14	32.181,60	140.329,20	4.209.876,00	13.200
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CAT 416E OU EQUIVALENTE	2	220	143,81	76,03	33.453,20	63.276,40	1.898.292,00	13.200
	TOTAL	26	1.760			460.706,40	1.399.120,80	41.973.624,00	171.600
						ADM/CANT. (BDI 11,3):		3.871.429,94	
							TOTAL:	45.845.053,94	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes			CONTRATAÇÃO DE PATRULHA MECANIZADA PARA ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS - LOTE 8														
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	14.806.704,00	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%
			493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80
2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	4.649.040,00	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%
			154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00
3	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	5.925.744,00	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%
			197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80
4	CAMINHÃO PRANCHA	4.838.328,00	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%
			161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60
5	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	2.557.632,00	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%
			85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40
6	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	3.088.008,00	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%
			102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60
7	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	4.209.876,00	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%
			140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20
8	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1.898.292,00	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%
			63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - SEM DESONERAÇÃO (T289)	3.871.429,94	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES		100%	3,33%	3,33%	3,33%	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		45.845.053,94	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46
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%
VALOR ACUMULADO		45.845.053,94	1.528.168,46	3.056.336,93	4.584.505,39	6.112.673,86	7.640.842,32	9.169.010,79	10.697.179,25	12.225.347,72	13.753.516,18	15.281.684,65	16.809.853,11	18.338.021,58	19.866.190,04	21.394.358,51	22.922.526,97

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes			CONTRATAÇÃO DE PATRULHA MECANIZADA PARA ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS - LOTE 8														
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
			3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
1	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	14.806.704,00	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80	493.556,80
2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	4.649.040,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00	154.968,00
3	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	5.925.744,00	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80	197.524,80
4	CAMINHÃO PRANCHA	4.838.328,00	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60	161.277,60
5	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	2.557.632,00	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40	85.254,40
6	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	3.088.008,00	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60	102.933,60
7	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	4.209.876,00	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20	140.329,20
8	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1.898.292,00	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40	63.276,40
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - SEM DESONERAÇÃO (T289)	3.871.429,94	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66	129.047,66
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES		100%	3,33%	3,33%	3,33%	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		45.845.053,94	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46	1.528.168,46
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		45.845.053,94	24.450.695,43	25.978.863,90	27.507.032,36	29.035.200,83	30.563.369,29	32.091.537,76	33.619.706,22	35.147.874,69	36.676.043,15	38.204.211,62	39.732.380,08	41.260.548,55	42.788.717,01	44.316.885,48	45.845.053,94

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS BDI

DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA

1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS										
						Tributos				
2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS										
						Tributos				
	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	ISS ⁽⁴⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾	Resultado ^(*)
SEM DESONERAÇÃO	1,50%	0,65%	0,85%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,30%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

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

(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).

(4) Conforme portaria nº 68/2025 - GOINFRA

(*) 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)

PLANILHAS DE ENCARGOS E MÃO DE OBRA

TABELA DE ENCARGOS

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%) A + B + C + D	Encargos Complementares (%)	Encargos Totais (%)
			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			
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,76%	4,91%	-	0,89%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,57%	0,23%	12,32%	4,28%	0,93%	12,73%	0,69%	110,23%	41,96%	152,19%
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,92%	4,96%	1,13%	0,89%	0,06%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	7,49%	0,21%	11,19%	4,32%	0,93%	13,24%	0,68%	110,87%	63,75%	174,62%

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
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Feridos
	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
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
	C5	Indenização Adicional
Grupo D - Reincidência (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes**Custo Referencial de Mão de Obra (sem Bonificação)****MÃO DE OBRA**

Código Auxiliar	Descrição da Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Encargos	Valor sem encargos	Valor com encargos
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	0,0000000	h	174,62	10,58	29,05
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	0,0000000	h	152,19	16,27	41,03

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
GMP - ETAPA II						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO T300	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção / Civil (Eng. Júnior)	mês	1,00	100,00%	30,00	22.475,74	674.272,20
TOTAL DIVISÃO DE ENGENHARIA :						674.272,20
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	100,00%	30,00	5.638,58	169.157,40
TOTAL DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO :						169.157,40
DIVISÃO DE PRODUÇÃO						
Encarregado Geral	mês	2,00	100,00%	30,00	8.074,40	484.464,00
TOTAL DIVISÃO DE PRODUÇÃO :						484.464,00
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Auxiliar Administrativo	mês	1,00	100,00%	30,00	3.119,39	93.581,70
Vigia	mês	5,00	100,00%	30,00	2.644,20	396.630,00
TOTAL DIVISÃO ADMINISTRATIVA :						490.211,70
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	30,00	200,00	6.000,00
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	30,00	50,00	1.500,00
TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO:						7.500,00
VEÍCULOS - MANUAL DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS T300						
Caminhonete 4x4	mês	1,00	100,00%	30,00	3.800,00	114.000,00
Caminhonete 71 A 115 CV	mês	2,00	100,00%	30,00	3.319,86	199.191,60
Van - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	mês	3,00	100,00%	30,00	4.948,58	445.372,58
TOTAL VEÍCULOS :						758.564,18
IMÓVEIS						
Escritório urbano (cidade)	mês	1,00	100,00%	30,00	3.390,32	101.709,60
Alojamento	mês	4,00	100,00%	30,00	3.587,62	430.514,40
TOTAL IMÓVEIS :						532.224,00
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de Alojamento	mês	4,00	100,00%	30,00	378,18	45.381,60
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	1,00	100,00%	30,00	4.193,86	125.815,80
TOTAL MOBILIÁRIO :						171.197,40
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PGR (NR-18)	und	1,00			3.166,67	3.166,67
PCMSO (NR-7)	und	1,00			375,00	375,00
Exames Admissoriais/Demissionais	und	86,00			30,83	2.651,38
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	5,00			271,47	1.357,35
TOTAL SERVIÇOS TÉCNICOS :						7.550,40
OUTROS						
Banheiros Químicos (com lavatório)	mês	4,00		30,00	284,13	34.095,60
Tenda 6x6 m (refeitório)	mês	4,00		30,00	215,23	25.827,60
Consumo de Telefone/Internet	mês	10,00		30,00	149,99	44.997,00
TOTAL OUTROS :						104.920,20
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m²	2.000,00			0,40	800,00
Licença de Outorga de Uso da Água	und	15,00			4.807,28	72.109,20
TOTAL LICENÇAS AMBIENTAIS :						78.312,24
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL :						3.478.373,72
BDI: 11,30%						393.056,22
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI :						3.871.429,94
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MENSAL) :						129.047,66

TABELA DE CUSTOS HORÁRIOS DE EQUIPAMENTOS

Tabela de Custo de Equipamentos

Energia
(kwh) R\$ 0,920

Gasolina R\$ 5,490

Óleo
Diesel R\$ 5,200

Taxa de juros: 6,00%

Quant.	Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V.Ut	Hr/ano	Residual	Aquisição	Coef	Comb.	F.Co.	Seg/Imp	Dep.juros	Manut.	VI.Comb.	M. Obra	VI.prod	VI.impr
8	30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	210	7,00	2000	40,00	533.000,00	0,90	Óleo Diesel	0,14	3,80	31,97	34,26	152,88	29,05	251,96	64,82
4	30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	h	136	7,00	2000	40,00	445.000,00	0,90	Óleo Diesel	0,10	3,17	26,69	28,60	70,72	29,05	158,23	58,91
2	30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	265	7,00	2000	40,00	817.000,00	0,90	Óleo Diesel	0,14	5,83	49,01	52,52	192,92	29,05	329,33	83,89
2	30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188	7,00	2000	40,00	546.000,00	0,90	Óleo Diesel	0,19	3,90	32,76	35,10	185,74	29,05	286,55	65,71
2	30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	h	103	5,00	2000	30,00	630.000,00	0,70	Óleo Diesel	0,13	-	55,44	44,10	69,62	41,03	210,19	96,47
4	30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93	7,00	2000	30,00	670.494,92	0,90	Óleo Diesel	0,15	-	45,01	43,10	72,54	41,03	201,68	86,04
2	30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	h	58	5,00	2000	30,00	310.000,00	0,70	Óleo Diesel	0,13	-	27,28	21,70	39,20	41,03	129,21	68,31
2	30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82	6,00	2000	20,00	430.000,00	0,80	Óleo Diesel	0,16	-	36,18	28,66	68,22	41,03	174,09	77,21

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este Volume **“PROPOSTA DE PREÇOS”** contém (20) folhas, inclusive com este Termo.

Aparecida de Goiânia/GO, 05 de maio de 2026.

ROGERIO DUARTE

GODINHO:01719715157

Assinado de forma digital por

ROGERIO DUARTE

GODINHO:01719715157

Dados: 2026.05.05 20:13:28 -03'00'

PRIMOR ENGENHARIA LTDA

CNPJ nº 16.791.765/0001-27

Rogério Duarte Godinho

Sócio/administrador