



PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 085/2025 - lote 2

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 - LOTE 2

empresa licitante:	CONTEK ENGENHARIA S/A
CNPJ:	29.001.559/0001-30
Endereço:	Rodovia Governador Mario Covas, nº 10.030, km 261,5 - Bairro Pitanga - Serra/ES

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF: Carta de Apresentação da Proposta de Preços CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 085/2025 - lote 2

Prezados Senhores,

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

1- O nosso desconto ofertado para a execução dos serviços é de:

24,99% (vinte e quatro vírgula noventa e nove por cento)

2- O preço global para execução dos serviços é:

R\$ 45.427.179,61 (Quarenta e cinco milhões, quatrocentos e vinte e sete mil, cento e setenta e nove reais e sessenta e um centavos)

3 - O BDI aplicado sobre os preços unitários é de **10,56% (dez vírgula cinquenta e seis por cento)**.

4 - O prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa)** dias, contados a partir da data de abertura do presente certame.

Serra/ES, 10/03/2026



MURILO MADUREIRA
SAADE:46221549787

Assinado de forma digital por
MURILO MADUREIRA
SAADE:46221549787
Dados: 2026.03.10 13:27:21
-03'00'

MURILO MADUREIRA SAADE
Diretor Presidente
CPF nº 462.215.497-87

Rodovia Gov Mario Covas	N°10.030	Km 261,50	Pitanga	Serra	ES	CEP.29169-832	Tel.(27)3298-2500
Av Rio Branco	N° 257	16°andar	Centro	Rio de Janeiro	RJ	CEP.20040-009	Tel.(21)2544-0207

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

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 - LOTE 2

RESUMO DOS PREÇOS

DISCRIMINAÇÃO	VALORES EM R\$
EQUIPAMENTOS	41.592.540,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	3.834.639,61
TOTAL GERAL	45.427.179,61
abr/2025	



Assinado de forma digital por
MURILO MADUREIRA
SADE:46221549787
Dados: 2026.03.10 13:27:37
-03'00'
MURILO MADUREIRA SADE
Diretor Presidente
CPF nº 462.215.497-87

Rodovia Gov Mario Covas	Nº10.030	Km 261,50	Pitanga	Serra	ES	CEP.29169-832	Tel.(27)3298-2500
Av Rio Branco	Nº 257	16ºandar	Centro	Rio de Janeiro	RJ	CEP.20040-009	Tel.(21)2544-0207

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

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 - LOTE 2

Trecho:

Nat. Serviço: Obra Rodoviária

Subtrecho:

Extensão: 30,00 MÊS

BDI REDUZIDO: 10,56%

Observação:

LOTE 02: ALTO PARAISO DE GOIÁS, ALVORADA DO NORTE, BURITINÓPOLIS, CAMPOS BELOS, CAVALCANTE, COLINAS DO SUL, DAMIANÓPOLIS, DIVINÓPOLIS DE GOIÁS, FLORES DE GOIÁS, GUARANI DE GOIÁS, IACIARA, MAMBAÍ, MONTE ALEGRE DE GOIÁS, NIQUÊLÂNDIA, NOVA ROMA, POSSE, SÃO DOMINGOS, SÃO JOÃO D'ALIANÇA, SIMOLÂNDIA, SÍTIO D'ABADIA, TERESINA DE GOIÁS.

Código Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço total
	EQUIPAMENTOS					
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	10,56%	h	52.800,00	271,87	14.354.736,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	10,56%	h	26.400,00	160,58	4.239.312,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	10,56%	h	26.400,00	256,13	6.761.832,00
30105	CAMINHÃO PRANCHA	10,56%	h	13.200,00	326,87	4.314.684,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	10,56%	h	13.200,00	207,34	2.736.888,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	10,56%	h	13.200,00	266,74	3.520.968,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	10,56%	h	13.200,00	288,40	3.806.880,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	10,56%	h	13.200,00	140,70	1.857.240,00
Total do grupo:						41.592.540,00

Código Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
CPU6308	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	10,56%	un	1,00	3.834.639,61	3.834.639,61
Total do grupo:						3.834.639,61

TOTAL GERAL						R\$ 45.427.179,61
(Quarenta e cinco milhões, quatrocentos e vinte e sete mil, cento e setenta e nove reais e sessenta e um centavos)						



MURILO MADUREIRA
Assinado de forma digital por
MURILO MADUREIRA
SADE:46221549787
Dados: 2026.03.10 13:27:52 -03'00'

MURILO MADUREIRA SADE
Diretor Presidente
CPF nº 462.215.497-87

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI REDUZIDO

Despesas Diretas	% sobre CD
A - Administração Central	0,50
B - Seguros e Garantias Contratuais	0,48
C - Riscos	0,85
D - Despesa Financeira	0,85
Benefícios	% sobre CD
E - Lucro Operacional	0,50
Tributos	% sobre CD
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	3,00
CPRB	
I (Impostos)	6,65
$BDI = (((1 + A + B + C) * (1 + D) * (1 + E)) / (1 - I)) - 1$	
BDI COM IMPOSTOS (%)	10,56



MURILO MADUREIRA
Assinado de forma digital por
MURILO MADUREIRA
SAADE:46221549787
Dados: 2026.03.10 13:28:06 -03'00'

MURILO MADUDEIRA SAADE
Diretor Presidente
CPF nº 462.215.497-87

CONTEK CONSTRUTORA			CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 085/2025 - lote 2																			
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	14.354.736,00	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%
			478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20	478.491,20
2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	4.239.312,00	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%
			141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40	141.310,40
3	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	6.761.832,00	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%
			225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40	225.394,40
4	CAMINHÃO PRANCHA	4.314.684,00	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%
			143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80	143.822,80
5	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULSIVO - CA 250 OU EQUIVALENTE	2.736.888,00	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%
			91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60	91.229,60
6	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 3200L OU EQUIVALENTE	3.520.968,00	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%
			117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60	117.365,60
7	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	3.806.880,00	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%
			126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00	126.896,00
8	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	1.857.240,00	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%
			61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00	61.908,00
9	ADMINISTRAÇÃO LOCALINSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	3.834.639,61	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
			127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32	127.821,32
	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%	3,33%	3,33%	3,33%	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	45.427.179,61	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	1.514.239,32	
	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	45.427.179,61	1.514.239,32	3.028.478,64	4.542.717,96	6.056.957,28	7.571.196,60	9.085.435,92	10.599.675,24	12.113.914,56	13.628.153,88	15.142.393,20	16.656.632,52	18.170.871,84	19.685.111,16	21.199.350,48	22.713.589,81	24.227.829,13	25.742.068,45	27.256.307,77	28.770.547,09	30.284.786,41	31.799.025,73	33.313.265,05	34.827.504,37	36.341.743,69	37.855.983,01	39.370.222,33	40.884.461,65	42.398.700,97	43.912.940,29	45.427.179,61

MURILO
MADUREIRA
SAADE:4622154978
7

Assinado de forma digital
por MURILO MADUREIRA
SAADE:4622154978
Dados: 2026.03.10
13:28:20 -03'00'

ORÇAMENTO BASE

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	EQUIPAMENTOS					
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	10,56%	h	52.800,000	R\$ 269,78	R\$ 14.244.249,67
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	10,56%	h	26.400,000	R\$ 154,50	R\$ 4.078.708,76
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	10,56%	h	26.400,000	R\$ 240,70	R\$ 6.354.484,64
30105	CAMINHÃO PRANCHA	10,56%	h	13.200,000	R\$ 327,32	R\$ 4.320.675,95
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	10,56%	h	13.200,000	R\$ 195,22	R\$ 2.576.848,45
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	10,56%	h	13.200,000	R\$ 249,10	R\$ 3.288.156,11
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	10,56%	h	13.200,000	R\$ 300,46	R\$ 3.966.043,69
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	10,56%	h	13.200,000	R\$ 139,88	R\$ 1.846.422,75

Total do Grupo : **R\$ 40.675.590,02**

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
CPU6308	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - SEM DESONERAÇÃO (T300)	10,56%	un	1,000	4.750.227,35	4.750.227,35

Total do Grupo : **R\$ 4.750.227,35**Total do Orçamento CONTEK: **R\$ 45.425.817,37**Total do Orçamento GOINFRA: **R\$ 60.561.497,95**Total Desconto: **R\$ 15.135.680,58**% Desconto: **24,99%**

MURILO MADUREIRA
Assinado de forma digital
por MURILO MADUREIRA
SAADE:46221549787
Dados: 2026.03.10 13:28:39
-03'00'

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	%	% Acumulado	Classificação
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	52.800,000	R\$ 276,67	14.244.249,67	31,36%	31,36%	A
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	26.400,000	R\$ 227,68	6.354.484,64	13,99%	45,35%	A
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS - SEM DESONERAÇÃO (T300)	un	1,000	R\$ 4.750.227,35	4.750.227,35	10,46%	55,80%	A
CAMINHÃO PRANCHA	h	13.200,000	R\$ 334,70	4.320.675,95	9,51%	65,31%	A
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	h	26.400,000	R\$ 158,71	4.078.708,76	8,98%	74,29%	A
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	13.200,000	R\$ 305,85	3.966.043,69	8,73%	83,02%	B
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	h	13.200,000	R\$ 232,88	3.288.156,11	7,24%	90,26%	B
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	13.200,000	R\$ 193,77	2.576.848,45	5,67%	95,94%	C
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	h	13.200,000	R\$ 134,50	1.846.422,75	4,06%	100,00%	C

MURILO
MADUREIRA
SAADE:4622154978
7

Assinado de forma digital
por MURILO MADUREIRA
SAADE:46221549787
Dados: 2026.03.10
13:28:52 -03'00'

CONTEK ENGENHARIA Taxa de Juros:6,00% Energia(Kwh): R\$0,920 Gasolina(Lt): R\$6,350 Salario Base: R\$1.518,00 Óleo Diesel(Lt): R\$5,520 CUSTO HORARIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS																			
DISCRIMINAÇÃO	CODIGO	UNID.	POTENCIA (KW)	VIDA UTIL (n)	HORAS TRAB./ANO	%(VALOR RESIDUAL)	VALOR DE AQUISIÇÃO	COEF. MANUT.	TIPO COMB.	F.Co.	VALOR LIQUIDO PARA DEPRECIAÇÃO (VLD)	JUROS	DEPRECIAÇÃO E JUROS	SEG/IMP.	MANUTENÇÃO	VI.COMB.	MÃO DE OBRA	CUSTO HORARIO	
																		V. IMPROD	V. PROD.
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	h	210	7,00	2.000,00	40,00	R\$400.936,59	0,90	D	0,14	R\$240.561,95	R\$6,87	R\$24,05	R\$2,86	R\$25,77	R\$162,29	R\$29,05	R\$55,96	R\$244,01
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	h	136	7,00	2.000,00	40,00	R\$271.195,07	0,90	D	0,10	R\$162.717,04	R\$4,64	R\$16,26	R\$1,94	R\$17,43	R\$75,07	R\$29,05	R\$47,24	R\$139,74
CAMINHÃO PRANCHA	30105	h	265	7,00	2.000,00	40,00	R\$473.622,43	0,90	D	0,14	R\$284.173,45	R\$8,11	R\$28,40	R\$3,38	R\$30,44	R\$204,79	R\$29,05	R\$60,83	R\$296,06
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	h	188	7,00	2.000,00	40,00	R\$346.720,46	0,90	D	0,19	R\$208.032,27	R\$5,94	R\$20,79	R\$2,47	R\$22,28	R\$197,17	R\$29,05	R\$52,31	R\$271,76
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	h	103	5,00	2.000,00	30,00	R\$698.593,27	0,70	D	0,13	R\$489.015,28	R\$12,57	R\$61,47	R\$-	R\$48,90	R\$73,91	R\$41,03	R\$102,50	R\$225,31
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	h	93	7,00	2.000,00	30,00	R\$758.554,04	0,90	D	0,15	R\$530.987,82	R\$13,00	R\$50,92	R\$-	R\$48,76	R\$77,00	R\$41,03	R\$91,95	R\$217,71
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008	h	58	5,00	2.000,00	30,00	R\$277.727,89	0,70	D	0,13	R\$194.409,52	R\$4,99	R\$24,43	R\$-	R\$19,44	R\$41,62	R\$41,03	R\$65,46	R\$126,52
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	h	82	6,00	2.000,00	20,00	R\$418.511,27	0,80	D	0,16	R\$334.809,01	R\$7,32	R\$35,22	R\$-	R\$27,90	R\$72,42	R\$41,03	R\$76,25	R\$176,57

CONTEK

ENGENHARIA

MURILO MADUDEIRA SAADE
Diretor Presidente
CPF nº 462.215.497-87

MURILO MADUREIRA
SAADE:46221549787

Assinado de forma digital
por MURILO MADUREIRA
SAADE:46221549787
Dados: 2026.03.10 13:29:06 -03'00'

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	100,00%	30	R\$ 22.475,74	R\$ 674.272,20
TOTAL DIVISÃO DE ENGENHARIA :						R\$ 674.272,20
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1	100,00%	30	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	100,00%	30	R\$ 8.074,40	R\$ 484.464,00
TOTAL DIVISÃO DE PRODUÇÃO :						R\$ 484.464,00
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Auxiliar Administrativo	mês	1	100,00%	30	R\$ 3.119,39	R\$ 93.581,70
Vigia	mês	5	100,00%	30	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	100,00%	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
Medicamentos	mês	1	100,00%	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO:						R\$ 7.500,00
VEÍCULOS - MANUAL DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS T300						
Caminhonete 4x4	mês	1	100,00%	30	R\$ 8.726,05	R\$ 261.781,50
Caminhonete 71 A 115 CV	mês	2	100,00%	30	R\$ 3.319,86	R\$ 199.191,60
Van - 120 A 140 CV (12 PESSOAS)	mês	3	100,00%	30	R\$ 12.397,03	R\$ 1.115.732,70
TOTAL VEÍCULOS :						R\$ 1.576.705,80
IMÓVEIS						
Escritório urbano (cidade)	mês	1	100,00%	30	R\$ 3.390,32	R\$ 101.709,60
Alojamento	mês	4	100,00%	30	R\$ 3.587,62	R\$ 430.514,40
TOTAL IMÓVEIS :						R\$ 532.224,00
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de Alojamento	mês	4	100,00%	30	R\$ 378,18	R\$ 45.381,60
Mobiliário de Escritório (inclusive eq. de informática)	mês	1	100,00%	30	R\$ 4.193,86	R\$ 125.815,80
TOTAL MOBILIÁRIO :						R\$ 171.197,40
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PGR (NR-18)	und	1			R\$ 3.166,67	R\$ 3.166,67
PCMSO (NR-7)	und	1			R\$ 375,00	R\$ 375,00
Exames Admissionais/Demissionais	und	86			R\$ 30,83	R\$ 2.651,38
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	5			R\$ 271,47	R\$ 1.357,35
TOTAL SERVIÇOS TÉCNICOS :						R\$ 7.550,40
OUTROS						
Banheiros Químicos (com lavatório)	mês	4		30	R\$ 284,13	R\$ 34.095,60
Tenda 6x6 m (refeitório)	mês	4		30	R\$ 215,23	R\$ 25.827,60
Consumo de Telefone/Internet	mês	10		30	R\$ 149,99	R\$ 44.997,00
TOTAL OUTROS :						R\$ 104.920,20
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1			R\$ 5.403,04	R\$ 5.403,04
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			R\$ 4.807,28	R\$ 72.109,20
TOTAL LICENÇAS AMBIENTAIS :						R\$ 78.312,24
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL :						R\$ 4.296.515,34