



PROPOSTA DE PREÇO

**À GOINFRA
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
ESTADO DE GOIÁS**

**CONCORRÊNCIA Nº 046/2026 – GOINFRA
LOTE 17**

Contratação n.º 118384, Processo n.º 202600005003389

**OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA
MALHA RODOVIÁRIA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES
1 A 20)**

**PRIMOR ENGENHARIA LTDA
Rua Cristobal Garcia Alvares, Sn, quadra29 Lote19, Parque Trindade,
CEP: 74921226, Aparecida de Goiânia – GO – Telefone: (62) 99968-2258
CNPJ n.º. 16.791.765/0001-27 – e-mail: primor@primor.eng.br**



CARTA PROPOSTA



À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA.
CONCORRÊNCIA Nº 046/2026 – GOINFRA

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL REFERENTE À
CONCORRÊNCIA Nº 046/2026 – LOTE 17**

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\$ 148.590.873,00 (cento e quarenta e oito milhões, quinhentos e noventa mil e oitocentos e setenta e três reais)**, sendo um percentual de **30,52 %** de desconto em relação ao valor estimado pela administração.
- 2- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de **10,82% (dez vírgula oitenta e dois por cento)** nos itens de serviços e **9,58% (nove vírgula cinquenta e oito por cento)** para itens de materiais betuminosos.
- 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, 13 de julho de 2026.

ROGERIO DUARTE
GODINHO:01719715157

Assinado de forma digital por ROGERIO
DUARTE GODINHO:01719715157
Dados: 2026.07.13 21:06:55 -03'00'

PRIMOR ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 16.791.765/0001-27

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



PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS LOTE 17

PRIMOR ENGENHARIA LTDA		
GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes		19/02/2026 - 17:10
Orçamento Sintético		
Setor	: PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	
Orçamento	: 118384-17/2026	
	Data Orçamento : 26/01/2026	
Descrição	: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)	
Versão	: CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 17_R08	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Subtrecho	:	
Extensão	: 1.204,15 Km	
	Data Base : 01/10/2025	

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
1.1		GRUPO 01.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)					
1.1.1	100001-Q	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 17)	10,82	mes	30,000	201.145,09	6.034.352,70
1.1.2	00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	10,82	m2	373.408,230	1,45	541.441,93
1.1.3	42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	10,82	M	102.288,870	1,35	138.089,97
1.1.4	4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	10,82	m	102.288,870	4,76	486.895,02
1.1.5	00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	10,82	m	21.534,500	7,25	156.125,12
1.1.6	00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	10,82	m3	2.584,140	69,08	178.512,39
1.1.7	00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	10,82	m3	4.306,900	121,76	524.408,14
1.1.8	00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	10,82	m3	4.306,900	56,06	241.444,81
Total do Grupo :							8.301.270,08

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
2.1		GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)					
2.1.1		REPARO SUPERFICIAL					
2.1.1.1	40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	10,82	m3	27.588,600	148,11	4.086.147,54
2.1.1.2	40005	CARGA DE ENTULHOS	10,82	m3	34.485,750	2,24	77.248,08
2.1.1.3	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,82	m2	689.715,150	0,31	213.811,69
2.1.1.4	42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	10,82	m3	13.794,300	152,25	2.100.182,17
2.1.1.5	42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	10,82	m3	13.794,300	298,17	4.113.046,43
2.1.1.6	42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	10,82	m3	27.588,600	241,50	6.662.646,90
2.1.2		REPARO PROFUNDO					
2.1.2.1	40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	10,82	m3	6.897,150	148,11	1.021.536,88
2.1.2.2	40005	CARGA DE ENTULHOS	10,82	m3	8.621,430	2,24	19.312,00
2.1.2.3	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	8.621,430	0,48	4.138,28
2.1.2.4	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,82	m2	8.621,430	0,36	3.103,71
2.1.2.5	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,82	m3	8.621,430	3,79	32.675,21
2.1.2.6	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,82	m3	6.897,150	6,57	45.314,27
2.1.2.7	40380	IMPRIMAÇÃO	10,82	m2	34.485,750	0,40	13.794,30
2.1.2.8	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,82	m2	34.485,750	0,31	10.690,58
2.1.2.9	42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	10,82	m3	689,710	152,25	105.008,34
2.1.2.10	42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	10,82	m3	6.207,430	298,17	1.850.869,40
2.1.2.11	42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	10,82	m3	6.897,150	241,50	1.665.661,72
Total do Grupo :							22.025.187,50

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
2.2		GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)					
2.2.1	40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	10,82	m3	2.480,770	112,51	279.111,43
2.2.2	40005	CARGA DE ENTULHOS	10,82	m3	3.100,960	2,24	6.946,15
2.2.3	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	15.504,840	0,48	7.442,32
2.2.4	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,82	m2	15.504,840	0,36	5.581,74
2.2.5	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,82	m3	15.504,840	3,79	58.763,34
2.2.6	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	10,82	m3	15.504,840	8,21	127.294,73
2.2.7	40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	10,82	m3	12.403,870	59,48	737.782,18
2.2.8	40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	10,82	m3	12.403,870	94,59	1.173.282,06
2.2.9	40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	10,82	m3	12.403,870	109,05	1.352.642,02
2.2.10	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,82	m2	62.019,360	0,31	19.226,00
2.2.11	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	10,82	m3	3.100,960	336,26	1.042.728,80
2.2.12	40380	IMPRIMAÇÃO	10,82	m2	62.019,360	0,40	24.807,74
2.2.13	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	10,82	m2	62.019,360	6,09	377.697,90
Total do Grupo :							5.213.306,41

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.1		GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)					
3.1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	4.284,620	0,48	2.056,61
3.1.2	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	10,82	m3	4.284,620	13,42	57.499,60
3.1.3	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	10,82	m2	941,670	2,47	2.325,92
3.1.4	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,82	m3	3.239,360	4,79	15.516,53
3.1.5	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,82	m2	4.284,620	0,36	1.542,46
Total do Grupo :							78.941,12

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.2		GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)					
3.2.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	535,570	0,48	257,07
3.2.2	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	10,82	m3	535,570	13,42	7.187,34

PRIMOR ENGENHARIA LTDA									
GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes							19/02/2026 - 17:10		
Orçamento Sintético									
Setor		: PJ-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS					Data Orçamento : 26/01/2026		
Orçamento		: 118384-17/2026							
Descrição		: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)							
Versão		: CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 17_R08							
Trecho		:							
Nat. Serviço		: Obra Rodoviária							
Subtrecho		:							
Extensão		: 1.204,15 Km							
Data Base : 01/10/2025									
3.2.3	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,82	m3	428,460	6,57	2.814,98		
3.2.4	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,82	m2	535,570	0,36	192,80		
Total do Grupo :							10.452,19		
Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total		
3.3		GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)							
3.3.1	40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	10,82	m3	5.899,720	87,56	516.579,48		
Total do Grupo :							516.579,48		
Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total		
3.4		GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIARIA)							
3.4.1	42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	10,82	m3	171,380	8,13	1.393,31		
Total do Grupo :							1.393,31		
Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total		
3.5		GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)							
3.5.1	42800	GABIÕES (1,00 M)	10,82	m3	102,830	573,84	59.007,96		
3.5.2	3205873DN	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,23 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	10,82	m2	447,091	193,29	86.418,21		
3.5.3	1505859DN	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	10,82	m3	102,831	83,65	8.601,81		
3.5.4	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,82	m3	102,831	266,48	27.402,40		
3.5.5	42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	10,82	m3	102,831	123,54	12.703,74		
Total do Grupo :							194.134,12		
Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total		
3.6		GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)							
3.6.1	42816	RIP-RAP	10,82	m3	342,770	413,80	141.838,22		
Total do Grupo :							141.838,22		
Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total		
3.8		GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)							
3.8.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	3.000,000	0,48	1.440,00		
3.8.2	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,82	m2	3.000,000	0,36	1.080,00		
3.8.3	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,82	m3	3.000,000	9,03	27.090,00		
3.8.4	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,82	m3	240,000	6,57	1.576,80		
3.8.5	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,82	m3	2.760,000	4,79	13.220,40		
3.8.6	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,82	m2	128,000	81,77	10.466,56		
Total do Grupo :							54.873,76		
Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total		
3.9		GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)							
3.9.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	1.087,520	0,48	522,00		
3.9.2	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,82	m2	1.087,520	0,36	391,50		
3.9.3	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,82	m3	1.047,500	9,03	9.458,92		
3.9.4	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,82	m3	40,010	6,57	262,86		
3.9.5	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,82	m3	26,870	266,48	7.160,31		
3.9.6	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,82	m3	797,980	4,32	3.447,27		
3.9.7	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,82	m2	713,560	81,77	58.347,80		
3.9.8	00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	10,82	m2	11,890	260,04	3.091,87		
3.9.9	00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	10,82	kwh	303,380	0,92	279,10		
3.9.10	00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	10,82	un	1,000	2.211,72	2.211,72		
3.9.11	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	10,82	m3	75,840	82,69	6.271,20		
3.9.12	45030	LASTRO DE PEDRA	10,82	m3	72,720	145,63	10.590,21		
3.9.13	40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	10,82	m3	15,160	19,00	288,04		
3.9.14	42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	10,82	m3	5,940	188,37	1.118,91		
3.9.15	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	10,82	m3	11,890	583,72	6.940,43		
Total do Grupo :							110.382,14		
Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total		
3.10		GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)							
3.10.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	44,880	0,48	21,54		

PRIMOR ENGENHARIA LTDA						
GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes					19/02/2026 - 17:10	

Orçamento Sintético		
Sector	: PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	
Orçamento	: 118384-17/2026	
	Data Orçamento : 26/01/2026	
Descrição	: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)	
Versão	: CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 17_R08	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Subtrecho	:	
Extensão	: 1.204,15 Km	
	Data Base : 01/10/2025	

3.10.2	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,82	m3	44,880	9,03	405,26
3.10.3	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,82	m3	5,260	6,57	34,55
3.10.4	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,82	m3	30,630	4,32	132,32
3.10.5	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,82	m2	44,880	0,36	16,15
3.10.6	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,82	m2	16,780	81,77	1.372,10
3.10.7	00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	10,82	Kg	342,770	1,45	497,01
3.10.8	00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	10,82	Kg	342,770	35,09	12.027,79
3.10.9	0605580DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 3,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 3,60 M	10,82	m	5,000	13.035,18	65.175,90
Total do Grupo :							79.682,62

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.11		GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)					
3.11.1	41295	CORTA-RIO	10,82	m3	685,540	7,27	4.983,87
Total do Grupo :							4.983,87

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.12		GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
3.12.1	40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	10,82	m2	438,450	438,23	192.141,94
3.12.2	00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	10,82	un	55,000	94,28	5.185,40
3.12.3	40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	10,82	m2	75,000	306,72	23.004,00
3.12.4	00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	10,82	m2	344,550	399,90	137.785,54
Total do Grupo :							358.116,88

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.13		GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)					
3.13.1	42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	10,82	m3	43,060	734,15	31.612,49
3.13.2	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	10,82	m	1.722,760	18,57	31.991,65
3.13.3	41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	10,82	m	430,690	42,26	18.200,95
3.13.4	41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	10,82	m	86,130	70,69	6.088,52
3.13.5	41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	10,82	m	215,340	79,23	17.061,38
3.13.6	41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	10,82	m	215,340	55,90	12.037,50
3.13.7	41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	10,82	m	86,130	122,31	10.534,56
3.13.8	41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	10,82	un	31,000	53,11	1.646,41
3.13.9	41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	10,82	un	21,000	66,05	1.387,05
3.13.10	41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	10,82	m	344,550	83,24	28.680,34
3.13.11	41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	10,82	m	86,130	249,20	21.463,59
3.13.12	41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	10,82	un	21,000	265,43	5.574,03
3.13.13	41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	10,82	un	31,000	147,99	4.587,69
Total do Grupo :							190.866,16

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.14		GRUPO 03.14 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)					
3.14.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	430,690	0,48	206,73
3.14.2	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	10,82	un	2,000	243,65	487,30
3.14.3	41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	10,82	un	2,000	57,18	114,36
3.14.4	00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	10,82	m	430,690	101,73	43.814,09
3.14.5	41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	10,82	m	430,690	96,79	41.686,48
3.14.6	41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	10,82	m	430,690	17,04	7.338,95
3.14.7	45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	10,82	m3	430,690	7,02	3.023,44
Total do Grupo :							96.671,35

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.15		GRUPO 03.15 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)					
3.15.1	41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	10,82	m3	861,380	88,64	76.352,72
3.15.2	40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	10,82	m3	1.076,720	18,66	20.091,59
3.15.3	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	10,82	m3	2.297,010	9,46	21.729,71
3.15.4	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,82	m3	861,380	4,79	4.126,01
3.15.5	40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	10,82	m3	574,250	16,36	9.394,73
3.15.6	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	574,250	0,48	275,64
3.15.7	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,82	m2	574,250	0,36	206,73
3.15.8	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,82	m3	717,810	3,79	2.720,49
Total do Grupo :							134.897,62

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.16		GRUPO 03.16 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					

PRIMOR ENGENHARIA LTDA						
GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes					19/02/2026 - 17:10	

Orçamento Sintético		
Sector	: PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	Data Orçamento : 26/01/2026
Orçamento	: 118384-17/2026	
Descrição	: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)	
Versão	: CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 17_R08	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Subtrecho	:	
Extensão	: 1.204,15 Km	
Data Base : 01/10/2025		

3.16.1	40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	10,82	m3	274,210	18,66	5.116,75
Total do Grupo :							5.116,75

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.17		GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
3.17.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	3.427,700	0,48	1.645,29
3.17.2	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,82	m3	3.427,700	9,03	30.952,13
3.17.3	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,82	m3	2.742,160	4,32	11.846,13
3.17.4	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	3.427,700	0,48	1.645,29
3.17.5	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,82	m2	3.427,700	0,36	1.233,97
3.17.6	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,82	m3	685,540	3,79	2.598,19
3.17.7	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	10,82	m3	685,540	8,21	5.628,28
3.17.8	40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	10,82	m3	548,430	16,36	8.972,31
Total do Grupo :							64.521,59

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.18		GRUPO 03.18 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
3.18.1	00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	10,82	m3	1.371,080	3,16	4.332,61
3.18.2	40005	CARGA DE ENTULHOS	10,82	m3	1.371,080	2,24	3.071,21
Total do Grupo :							7.403,82

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.19		GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
3.19.1	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,82	m2	861,380	0,31	267,02
3.19.2	00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	10,82	m3	86,130	524,75	45.196,71
Total do Grupo :							45.463,73

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
3.21		GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
3.21.1	40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	10,82	m2	8.867,030	5,45	48.325,31
3.21.2	41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	10,82	m2	8.867,030	8,71	77.231,83
Total do Grupo :							125.557,14

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4.1		GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)					
4.1.1	00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	10,82	m	548.432,000	0,10	54.843,20
Total do Grupo :							54.843,20

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4.2		GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)					
4.2.1	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,82	m2	6.169,860	0,36	2.221,14
4.2.2	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,82	m3	6.169,860	9,03	55.713,83
4.2.3	40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	10,82	m2	12.339,720	0,37	4.565,69
Total do Grupo :							62.500,66

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
4.3		GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
4.3.1	00029	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	10,82	m3	34.277,000	4,09	140.192,93
Total do Grupo :							140.192,93

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
5.1		GRUPO 05.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)					
5.1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	2.400,000	0,48	1.152,00
5.1.2	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,82	m2	2.400,000	0,36	864,00
5.1.3	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,82	m3	2.400,000	9,03	21.672,00
5.1.4	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,82	m3	240,000	6,57	1.576,80
5.1.5	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,82	m3	2.160,000	4,79	10.346,40
5.1.6	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,82	m2	128,000	81,77	10.466,56
Total do Grupo :							46.077,76

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
5.2		GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)					

PRIMOR ENGENHARIA LTDA		
GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes		19/02/2026 - 17:10

Orçamento Sintético			
Sector	: PJ-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS		
Orçamento	: 118384-17/2026	Data Orçamento : 26/01/2026	
Descrição	: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)		
Versão	: CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 17_R08		
Trecho	:		
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária		
Subtrecho	:		
Extensão	: 1.204,15 Km		
Data Base : 01/10/2025			

5.2.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	1.087,520	0,48	522,00
5.2.2	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,82	m2	1.087,520	0,36	391,50
5.2.3	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,82	m3	1.047,500	9,03	9.458,92
5.2.4	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,82	m3	40,010	6,57	262,86
5.2.5	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,82	m3	26,870	266,48	7.160,31
5.2.6	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,82	m3	797,980	4,79	3.822,32
5.2.7	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,82	m2	713,560	81,77	58.347,80
5.2.8	00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	10,82	m2	11,890	260,04	3.091,87
5.2.9	00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	10,82	kwh	303,380	0,92	279,10
5.2.10	00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	10,82	un	1,000	2.211,72	2.211,72
5.2.11	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	10,82	m3	75,840	82,69	6.271,20
5.2.12	45030	LASTRO DE PEDRA	10,82	m3	72,720	145,63	10.590,21
5.2.13	40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	10,82	m3	15,160	19,00	288,04
5.2.14	42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	10,82	m3	5,940	188,37	1.118,91
5.2.15	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	10,82	m3	5,940	583,72	3.467,29
5.2.16	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	10,82	m3	59,464	527,31	31.355,96
5.2.17	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	10,82	m3	26,870	52,60	1.413,36

Total do Grupo : 140.053,37

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
6.1		GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)					
6.1.1	00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	10,82	ARE	179.954,250	4,01	721.616,54

Total do Grupo : 721.616,54

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
6.2		GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)					
6.2.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	793.803,890	0,48	381.025,86
6.2.2	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,82	m2	793.803,890	0,36	285.769,40
6.2.3	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,82	m3	952.564,670	3,79	3.610.220,09
6.2.4	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	10,82	m3	952.564,670	8,21	7.820.555,94
6.2.5	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,82	m3	793.803,894	4,32	3.429.232,82

Total do Grupo : 15.526.804,11

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
6.3		GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)					
6.3.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	191.951,200	0,48	92.136,57
6.3.2	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	10,82	un	384,000	35,95	13.804,80
6.3.3	40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	10,82	un	192,000	89,89	17.258,88
6.3.4	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,82	m2	191.951,200	0,36	69.102,43
6.3.5	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	10,82	m3	249.536,560	9,03	2.253.315,13
6.3.6	40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	10,82	m3	124.768,280	1,86	232.069,00
6.3.7	40091	ESCAV. E CARGA 2ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	10,82	m3	49.907,312	2,81	140.239,54
6.3.8	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,82	m3	191.951,200	4,32	829.229,18

Total do Grupo : 3.647.155,53

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
7.1		GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
7.1.1	00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	10,82	m3	2,570	5.708,47	14.670,76

Total do Grupo : 14.670,76

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
7.2		GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)					
7.2.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	10,82	m2	22.440,000	0,48	10.771,20
7.2.2	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,82	m2	22.440,000	0,36	8.078,40
7.2.3	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	10,82	m3	240,000	82,69	19.845,60
7.2.4	45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	10,82	m3	120,000	105,70	12.684,00
7.2.5	45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	10,82	m3	120,000	332,68	39.921,60
7.2.6	45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	10,82	m3	600,000	7,02	4.212,00
7.2.7	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,82	m3	440,000	6,57	2.890,80
7.2.8	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,82	m3	22.000,000	4,32	95.040,00
7.2.9	42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	10,82	m3	59,100	188,37	11.132,66
7.2.10	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	10,82	m3	81,600	583,72	47.631,55
7.2.11	45055	ENSCADEIRA	10,82	m2	450,000	448,90	202.005,00
7.2.12	00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	10,82	m	120,000	7,44	892,80
7.2.13	45235	NEOPRENE	10,82	Kg	60,000	50,29	3.017,40

PRIMOR ENGENHARIA LTDA							
GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes						19/02/2026 - 17:10	

Orçamento Sintético		
Sector	: PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	
Orçamento	: 118384-17/2026	
Descrição	: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)	
Versão	: CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 17_R08	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Subtrecho	:	
Extensão	: 1.204,15 Km	
Data Orçamento : 26/01/2026		
Data Base : 01/10/2025		

7.2.14	45245	LIMPEZA GERAL	10,82	m2	3.375,000	4,04	13.635,00
7.2.15	00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	10,82	m2	75,000	260,04	19.503,00
7.2.16	00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	10,82	kwh	2.500,000	0,92	2.300,00
7.2.17	00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	10,82	un	5,000	2.211,72	11.058,60
7.2.18	45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,82	m2	15,425	74,37	1.147,15
7.2.19	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	10,82	m3	10,283	527,31	5.422,32
7.2.20	42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	10,82	m	172,276	209,41	36.076,31
7.2.21	3806386DN	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,82	m	18,000	659,99	11.879,82
7.2.22	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	10,82	m2	129,600	81,77	10.597,39
7.2.23	45060	ENCHIMENTO COM ARGILA	10,82	m3	4,500	82,69	372,10
7.2.24	3806403DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO DE GRANALHAS DE AÇO	10,82	m2	432,000	8,66	3.741,12
7.2.25	3806402DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	10,82	m2	432,000	5,04	2.177,28
7.2.26	4915650DN	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MANUAL	10,82	Kg	10,000	236,20	2.362,00
7.2.27	1608021DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	10,82	m	352,000	55,74	19.620,48
7.2.28	42440	LIMPEZA DE PONTE	10,82	M	592,000	6,74	3.990,08
7.2.29	4915686DN	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	10,82	un	48,000	4,00	192,00
7.2.30	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	10,82	m3	432,000	96,04	41.489,28
7.2.31	0916328DN	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE À BASE DE POLIURETANO - L = 10 MM E H = 10 MM - INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA À BASE DE POLIURETANO	10,82	m	43,200	185,85	8.028,72
7.2.32	2408078DN	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 30 Μ M	10,82	m2	80,000	2,74	219,20

Total do Grupo : 651.934,86

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
9.1		GRUPO 09.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
9.1.1	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,58	T	393,520	2.702,92	1.063.653,07
9.1.2	40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,58	T	2.659,630	3.013,68	8.015.273,73
9.1.3	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	9,58	T	3.326,770	3.681,70	12.248.169,10
9.1.4	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,58	t	115,800	2.207,55	255.634,29
9.1.5	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	9,58	T	167,450	3.887,22	650.914,98
9.1.6	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	10,82	Kg	29.284,810	11,34	332.089,74
9.1.7	45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	10,82	m	24,000	507,09	12.170,16
9.1.8	45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	10,82	m	43,000	685,19	29.463,17
9.1.9	45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	10,82	m	24,000	937,95	22.510,80
9.1.10	45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	10,82	m	24,000	1.582,90	37.989,60
9.1.11	41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	10,82	un	4,000	751,54	3.006,16
9.1.12	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	10,82	un	4,000	1.090,03	4.360,12
9.1.13	41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	10,82	un	4,000	1.458,96	5.835,84
9.1.14	41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	10,82	un	4,000	2.757,41	11.029,64
9.1.15	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	10,82	m3	68,250	473,97	32.348,45
9.1.16	42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	10,82	m3	446,380	354,36	158.179,21
9.1.17	45250	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA	10,82	m3	360,000	387,16	139.377,60
9.1.18	45160	CONCRETO FCK=20 MPA	10,82	m3	118,920	492,55	58.574,04
9.1.19	00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	10,82	t	444,860	565,66	251.639,50
9.1.20	47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	10,82	m3	2,880	519,74	1.496,85
9.1.21	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	10,82	m3	239,100	527,31	126.079,82
9.1.22	00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	9,58	m	120,000	1.457,20	174.864,00
9.1.23	45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	10,82	m2	859,226	8,21	7.054,24
9.1.24	40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	10,82	M	11.892,800	11,36	135.102,20
9.1.25	42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	10,82	m3	2.410,100	123,54	297.743,75
9.1.26	40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	10,82	m3	8.621,430	146,64	1.264.246,49
9.1.27	00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	10,82	m3	3.448,570	83,99	289.645,39
9.1.28	45167	CONCRETO FCK=35 MPA	10,82	m3	10,283	550,53	5.661,09
9.1.29	0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	10,82	m	40,000	29,70	1.188,00
9.1.30	1608148DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	10,82	m	80,000	186,01	14.880,80
9.1.31	1108059DN	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	10,82	m3	2,400	3.008,44	7.220,25

PRIMOR ENGENHARIA LTDA		
GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes		19/02/2026 - 17:10

Orçamento Sintético		
Setor	: PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS	
Orçamento	: 118384-17/2026	
		Data Orçamento : 26/01/2026
Descrição	: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)	
Versão	: CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 17_R08	
Trecho	:	
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária	
Subtrecho	:	
Extensão	: 1.204,15 Km	
		Data Base : 01/10/2025

9.1.32	0307736DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E H = 70 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,82	m	40,000	517,89	20.715,60
9.1.33	45137	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA	10,82	m3	129,600	53,91	6.986,73
9.1.34	45230	DRENOS 100 MM	10,82	un	24,000	7,38	177,12
9.1.35	45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	10,82	un	20,000	96,81	1.936,20
Total do Grupo :							25.687.217,73

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10.1		GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
10.1.1	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,82	m3km	46.208,140	2,41	111.361,61
10.1.2	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,82	tkm	1.605.837,310	1,67	2.681.748,30
10.1.3	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	10,82	TKM	5.531.317,400	1,15	6.361.015,01
10.1.4	45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	10,82	tkm	27.075,740	0,69	18.682,26
10.1.5	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,82	m3km	3.898.622,150	1,04	4.054.567,03
10.1.6	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,82	TKM	199.628,080	2,51	501.066,48
10.1.7	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	10,82	m3km	17.899.125,840	2,13	38.125.138,03
10.1.8	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,82	tkm	49.774,010	1,24	61.719,77
10.1.9	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,82	TKM	283.794,571	0,63	178.790,57
10.1.10	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	10,82	m3km	2.227.058,270	1,54	3.429.669,73
10.1.11	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	10,82	tkm	896.910	0,63	565.05
10.1.12	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	10,82	tkm	138.487	1,24	169,24
10.1.13	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	10,82	tkm	18.253,340	0,67	12.229,73
10.1.14	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	10,82	m3km	27.423,780	1,92	52.653,65
10.1.15	45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	10,82	Km	1.205,000	17,95	21.629,75
10.1.16	45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	10,82	tkm	28.920,000	0,63	18.219,60
10.1.17	44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	10,82	m3km	480,000	2,35	1.128,00
10.1.18	40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	10,82	m3km	1.247.682,800	2,05	2.557.749,74
10.1.19	40099	TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	10,82	m3km	499.073,120	2,46	1.227.719,87
10.1.20	40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	10,82	h	160,000	332,92	53.267,20
10.1.21	40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	10,82	h	80,000	1.077,10	86.168,00
10.1.22	45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	10,82	Km	2.410,000	5,54	13.351,40
Total do Grupo :							59.568.610,02

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
11.1		GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
11.1.1	00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	10,82	un	1,000	4.441.366,80	4.441.366,80
Total do Grupo :							4.441.366,80

Item	Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
11.2		GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
11.2.1	00035-Q	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 17)	10,82	un	1,000	126.188,87	126.188,87
Total do Grupo :							126.188,87
Total do Orçamento :							148.590.873,00

Setor	: PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS		
Orçamento	: 118384-17/2026		Data Orçamento : 26/01/2026
Descrição	: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)		
Versão	: CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 17_R08		
Trecho	:		
Nat. Serviço	: Obra Rodoviária		
Subtrecho	:		
Extensão	: 1.204,15 Km		
Data Base : 01/10/2025			

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	5,5867	8.301.270,08	6.893,88
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	14,8227	22.025.187,50	18.291,06
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	3,5085	5.213.306,41	4.329,44
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0531	78.941,12	65,55
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0070	10.452,19	8,68
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,3477	516.579,48	428,99
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0009	1.393,31	1,15
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	0,1307	194.134,12	161,22
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0955	141.838,22	117,79
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0369	54.873,76	45,57
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0743	110.382,14	91,66
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,0536	79.682,62	66,17

PRIMOR ENGENHARIA LTDA

GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

19/02/2026 - 17:10

Orçamento Sintético

Sector : PJ-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 118384-17/2026

Data Orçamento : 26/01/2026

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 AO 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA - TABELA T319 - OUT/25 - SEM DESONERAÇÃO - LOTE 17_R08

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/10/2025

GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0034	4.983,87	4,13
GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,2410	358.116,88	297,40
GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,1285	190.866,16	158,50
GRUPO 03.14 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,0651	96.671,35	80,28
GRUPO 03.15 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,0908	134.897,62	112,02
GRUPO 03.16 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0034	5.116,75	4,24
GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,0434	64.521,59	53,58
GRUPO 03.18 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0050	7.403,82	6,14
GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0306	45.463,73	37,75
GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0845	125.557,14	104,27
GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)	0,0369	54.843,20	45,54
GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)	0,0421	62.500,66	51,90
GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0943	140.192,93	116,42
GRUPO 05.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (DRENAGEM)	0,0310	46.077,76	38,26
GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,0943	140.053,37	116,30
GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)	0,4856	721.616,54	599,27
GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)	10,4494	15.526.804,11	12.894,41
GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)	2,4545	3.647.155,53	3.028,82
GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0099	14.670,76	12,18
GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,4387	651.934,86	541,40
GRUPO 09.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	17,2872	25.687.217,73	21.332,24
GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	40,0890	59.568.610,02	49.469,42
GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	2,9890	4.441.366,80	3.688,38
GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,0849	126.188,87	104,79
Total geral	100,0000	148.590.873,00	123.398,80

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PRIMOR ENGENHARIA LTDA																
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO																
REGIONAL Setor: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO																
17 Licitação: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL DE GOIÁS, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES, EXIGÊNCIAS E ESTIMATIVAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO.																
Data Base: 10/2025																
GRUPO	Serviço	Total Contratual (30 meses)	MES													
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS	R\$ 8.301.270,08	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%
			R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 27.238.493,91	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%
			R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 2.221.875,87	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%
			R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$ 257.536,79	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%
			R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 186.131,13	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%
			R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 19.895.576,18	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%
			R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 666.605,62	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%
			R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS		3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
09	ITENS DIVERSOS	R\$ 25.687.217,73	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%
			R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35
10	TRANSPORTES	R\$ 59.568.610,02	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%
			R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 4.567.555,67	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%	3.330%
			R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60
	TOTAL:	R\$ 148.590.873,00														
	VALORES SIMPLES:		4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07
	VALORES ACUMULADOS:		4.948.076,07	9.896.152,14	14.844.228,21	19.792.304,28	24.740.380,35	29.688.456,42	34.636.532,50	39.584.608,57	44.532.684,64	49.480.760,71	54.428.836,78	59.376.912,85	64.324.988,92	69.273.064,99
	PERCENTUAIS 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%
	PERCENTUAIS ACUMULADOS:		3,33%	6,66%	9,99%	13,32%	16,65%	19,98%	23,31%	26,64%	29,97%	33,30%	36,63%	39,96%	43,29%	46,62%

PRIMOR ENGENHARIA LTDA																	
CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO																	
REGIONAL Setor: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO																	
17	Licitação: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA ESTADUAL DE GOIÁS, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES, EXIGÊNCIAS E ESTIMATIVAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO.																
Data Base: 10/2025																	
GRUPO	Serviço	Total Contratual (30 meses)	MES														
			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS	R\$ 8.301.270,08	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 276.432,29	R\$ 284.733,56
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 27.238.493,91	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 907.041,85	R\$ 934.280,34
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 2.221.875,87	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 73.988,47	R\$ 76.210,34
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$ 287.536,79	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.575,98	R\$ 8.833,51
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 186.131,13	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.198,17	R\$ 6.384,30
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 19.895.576,18	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 662.522,69	R\$ 682.418,26
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 666.605,62	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.197,97	R\$ 22.864,57
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS		3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
09	ITENS DIVERSOS	R\$ 25.687.217,73	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 855.384,35	R\$ 881.071,57
10	TRANSPORTES	R\$ 59.568.610,02	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 1.983.634,71	R\$ 2.043.203,32
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 4.567.555,67	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,330%	3,430%
			R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 152.099,60	R\$ 156.667,16
TOTAL :			R\$ 148.590.873,00														
VALORES SIMPLES :			4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	4.948.076,07	5.096.666,94
VALORES ACUMULADOS :			79.169.217,13	84.117.293,21	89.065.369,28	94.013.445,35	98.961.521,42	103.909.597,49	108.857.673,56	113.805.749,63	118.753.825,70	123.701.991,77	128.649.977,84	133.598.053,91	138.546.129,99	143.494.206,06	148.590.873,00
PERCENTUAIS 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%	3,43%
PERCENTUAIS ACUMULADOS :			53,28%	56,61%	59,94%	63,27%	66,60%	69,93%	73,26%	76,59%	79,92%	83,25%	86,58%	89,91%	93,24%	96,57%	100,00%



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS BDI

PRIMOR ENGENHARIA LTDA
DEMONSTRATIVO DO BDI ESTIMADO NOS ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS DA GOINFRA
1 - BDI 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	0,05%	0,05%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	10,82%

2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central ⁽¹⁾	Lucro ⁽¹⁾	Despesas financeiras ⁽¹⁾	Seguros + Garantias ⁽¹⁾	Riscos ⁽¹⁾	Tributos				Resultado ^(*)
						ISS ⁽⁴⁾	PIS ⁽²⁾	COFINS ⁽²⁾	CPRB ⁽³⁾	
SEM DESONERAÇÃO	0,05%	0,05%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,58%

(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

PRIMOR ENGENHARIA LTDA
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	Unidade	Encargos	Valor sem encargos	Valor com encargos
OBRAS RODOVIÁRIAS					
20003	AJUDANTE	h	199,46	7,38	22,10
20018	ARMADOR	h	178,93	10,57	29,48
20014	BLASTER	h	165,39	12,91	34,26
20016	CARPINTEIRO	h	178,64	10,56	29,42
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	121,68	13,21	29,28
20102	ENCARREGADO DE SERVIÇO (MENSALISTA)	MÊS	121,68	2.906,57	6.443,28
20013	GREDISTA	h	177,45	10,48	29,07
20015	MONTADOR	h	187,85	10,14	29,18
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	172,31	11,20	30,49
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	161,13	13,65	35,64
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	176,36	10,51	29,04
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	139,38	20,16	48,25
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	177,82	10,48	29,11
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	150,64	17,47	43,78
20017	PEDREIRO	h	178,19	10,60	29,48
20019	PINTOR	h	178,76	10,58	29,49
20031	SERVENTE	h	207,09	7,38	22,66
21030	SOLDADOR	h	158,94	14,99	38,81
OBRAS CIVIS					
0008	AJUDANTE	h	171,78	8,18	22,23
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	171,78	8,18	22,23
0023	APLICADOR DE EPOXI	h	151,87	11,56	29,11
0006	ARMADOR	h	152,54	11,56	29,19
0028	AZULEJISTA	h	152,05	11,56	29,13
0034	CALCETEIRO	h	156,91	11,56	29,69
0020	CALHEIRO	h	164,41	10,32	27,28
0010	CARPINTEIRO	h	152,18	11,56	29,15
0012	ELETRICISTA	h	155,13	11,56	29,49
0011	ENCANADOR	h	157,75	11,56	29,79
0019	JARDINEIRO	h	178,10	7,46	20,74
0024	MARCENEIRO	h	151,40	11,56	29,06
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	h	152,45	11,56	29,18
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	h	152,80	11,56	29,22
0025	OFICIAL "B"	h	152,01	11,56	29,13
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	167,51	8,70	23,27
0004	PEDREIRO	h	152,01	11,56	29,13
0018	PINTOR	h	152,39	11,56	29,17
0013	POCEIRO	h	151,93	11,56	29,12
0021	SERRALHEIRO	h	152,34	11,56	29,17



PRIMOR ENGENHARIA LTDA

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA
Goiás - Outubro/2025
Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência (%)		Total (%)
			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	
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,46%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	5,93%	0,16%	8,85%	4,39%	0,92%	14,10%	0,54%	110,00%
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,39%	4,75%	5,19%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,77%	0,13%	7,12%	4,46%	0,92%	14,86%	0,43%	109,81%
20003	AJUDANTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,46%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	5,93%	0,16%	8,85%	4,39%	0,92%	14,10%	0,54%	110,00%
20013	GRELISTA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,07%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,85%	0,13%	7,24%	4,45%	0,92%	14,81%	0,44%	109,83%
20014	BLASTER	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,71%	4,84%	7,62%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	3,43%	0,09%	4,70%	4,55%	0,93%	15,70%	0,31%	109,11%
20015	MONTADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,31%	4,73%	4,61%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,16%	0,14%	7,70%	4,44%	0,92%	14,61%	0,47%	109,89%
20016	CARPINTEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,18%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,78%	0,13%	7,13%	4,46%	0,92%	14,86%	0,43%	109,81%
20017	PEDREIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,14%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,81%	0,13%	7,17%	4,46%	0,92%	14,83%	0,43%	109,80%
20018	ARMADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,09%	4,67%	2,86%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,33%	0,17%	9,45%	4,37%	0,92%	13,84%	0,57%	110,07%
20019	PINTOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,43%	4,76%	5,53%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,54%	0,13%	6,78%	4,47%	0,92%	15,01%	0,41%	109,76%
20023	RASTELEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,14%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,81%	0,13%	7,17%	4,46%	0,92%	14,83%	0,43%	109,80%
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,46%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	5,93%	0,16%	8,85%	4,39%	0,92%	14,10%	0,54%	110,00%
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,10%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,83%	0,13%	7,21%	4,45%	0,92%	14,82%	0,44%	109,81%
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,10%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,83%	0,13%	7,21%	4,45%	0,92%	14,82%	0,44%	109,81%
20031	SERVENTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
20102	ENCARREGADO DE SERVIÇO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,89%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,97%	0,10%	5,43%	3,77%	0,92%	6,75%	0,36%	76,95%
21030	SOLDADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,56%	4,80%	6,57%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	4,20%	0,11%	5,74%	4,51%	0,92%	15,47%	0,38%	110,05%

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	Férias
	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

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

1. Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas duas casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna Total (%) em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.

2. Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais e trabalhistas, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais alterações nos tamanhos das amostras, por meio da utilização da média móvel aritmética (ou média móvel simples), com exceção dos encargos do Grupo A referentes às leis sociais. Assim, posteriormente à obtenção do somatório dos percentuais dos encargos dos grupos B, C e D, é aplicada a média móvel aritmética dos três últimos resultados dos somatórios dos encargos dos mesmos grupos, e adicionado o somatório do grupo A da referência atual, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.



PRIMOR ENGENHARIA LTDA

Valor Mão de Obra - sem desoneração
Goiás - outubro de 2025

Código	Categoria	Unidade	Salário	% Insalubridade/ Periculosidade	Insalubridade/ Periculosidade	% Encargos Sociais	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Complementares								Encargos Adicionais				Encargos Totais		Valor Total				
								Alimentação		EPI		Ferramenta		Transporte		Exam. Ocupacional		Cesta Básica					Assist. Médica		Seguro de Vida	
								%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	10,48	0,00%	0,00	110,09%	11,54	43,98%	4,61	3,47%	0,36	0,00%	0,00	9,48%	0,99	0,34%	0,04	10,42%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	177,82%	18,64	29,11
20001	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	h	10,51	0,00%	0,00	109,86%	11,55	43,84%	4,61	2,51%	0,26	0,00%	0,00	9,45%	0,99	0,28%	0,03	10,39%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	176,36%	18,54	29,05
20003	AJUDANTE	h	8,03	0,00%	0,00	110,10%	8,84	57,43%	4,61	4,76%	0,38	0,71%	0,06	12,38%	0,99	0,43%	0,03	13,61%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	199,46%	16,01	24,03
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	20,16	0,00%	0,00	110,09%	22,20	22,86%	4,61	1,31%	0,26	0,00%	0,00	4,93%	0,99	0,18%	0,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,01%	0,00	139,38%	28,10	48,26
20013	PREDEISTA	h	10,48	0,00%	0,00	109,92%	11,52	43,98%	4,61	3,34%	0,35	0,00%	0,00	9,48%	0,99	0,28%	0,03	10,42%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	177,45%	18,60	29,07
20014	BLASTER	h	12,91	0,00%	0,00	109,16%	14,10	35,69%	4,61	3,80%	0,49	0,34%	0,04	7,70%	0,99	0,22%	0,03	8,46%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	165,39%	21,36	34,27
20015	MONTADOR	h	10,14	0,00%	0,00	109,95%	11,15	45,45%	4,61	4,84%	0,49	6,70%	0,68	9,80%	0,99	0,31%	0,03	10,77%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	187,85%	19,05	29,19
20016	CARPINTEIRO	h	10,56	0,00%	0,00	109,90%	11,61	43,64%	4,61	4,65%	0,49	0,39%	0,04	9,41%	0,99	0,27%	0,03	10,34%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,64%	18,87	29,42
20017	PEDREIRO	h	10,60	0,00%	0,00	109,88%	11,65	43,47%	4,61	4,57%	0,48	0,29%	0,03	9,37%	0,99	0,28%	0,03	10,30%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,19%	18,89	29,49
20018	ARMADOR	h	10,57	0,00%	0,00	110,12%	11,64	43,60%	4,61	4,65%	0,49	0,45%	0,05	9,40%	0,99	0,36%	0,04	10,33%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,93%	18,92	29,48
20019	PINTOR	h	10,58	0,00%	0,00	109,84%	11,62	43,57%	4,61	4,58%	0,48	0,76%	0,08	9,39%	0,99	0,26%	0,03	10,33%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,76%	18,91	29,48
20023	RASTELEIRO	h	10,60	0,00%	0,00	109,88%	11,65	43,47%	4,61	3,61%	0,38	6,41%	0,68	9,37%	0,99	0,28%	0,03	10,30%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	183,34%	19,44	30,04
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	17,47	0,00%	0,00	110,09%	19,23	26,38%	4,61	2,00%	0,35	0,00%	0,00	5,69%	0,99	0,21%	0,04	6,25%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	150,64%	26,32	43,78
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	11,20	0,00%	0,00	109,90%	12,31	41,14%	4,61	2,36%	0,26	0,00%	0,00	8,87%	0,99	0,26%	0,03	9,75%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	172,31%	19,30	30,50
20028	MOTORISTA DE VEICULO ESPECIAL	h	13,65	0,00%	0,00	109,90%	15,00	33,77%	4,61	1,93%	0,26	0,00%	0,00	7,28%	0,99	0,21%	0,03	8,00%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	161,13%	21,99	35,63
20031	SERVENTE	h	7,38	0,00%	0,00	110,10%	8,13	62,45%	4,61	5,09%	0,38	0,67%	0,05	13,47%	0,99	0,47%	0,03	14,80%	1,09	0,00%	0,00	0,04%	0,00	207,09%	15,28	22,66
20102	ENCARREGADO DE SERVIÇO	mês	2.906,57	0,00%	0,00	77,08%	2.240,39	29,03%	843,78	2,20%	63,99	0,00%	0,00	6,26%	181,93	0,21%	6,06	6,88%	200,00	0,00%	0,00	0,02%	0,50	121,68%	3.536,65	6.443,22
21030	SOLDADOR	h	14,99	0,00%	0,00	110,05%	16,50	30,75%	4,61	3,65%	0,55	0,32%	0,05	6,63%	0,99	0,23%	0,04	7,29%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	158,94%	23,83	38,81



PRIMOR ENGENHARIA LTDA

Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA

Goias - Outubro/2025
Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidência(s)		Total (%)
			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	
0001	ENGENHEIRO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	8,99%	0,87%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,07%	-	2,63%	0,06%	3,33%	3,84%	0,93%	7,57%	0,23%	76,42%
0002	ENCARREGADO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,89%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,97%	0,10%	5,43%	3,77%	0,92%	6,75%	0,36%	76,95%
0003	MESTRE DE OBRAS	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,89%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	3,97%	0,10%	5,43%	3,77%	0,92%	6,75%	0,36%	76,95%
0004	PEDREIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,14%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,81%	0,13%	7,17%	4,46%	0,92%	14,83%	0,43%	109,80%
0005	SERVENTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
0006	ARMADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,09%	4,67%	2,86%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,33%	0,17%	9,45%	4,37%	0,92%	13,84%	0,57%	110,07%
0008	AJUDANTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
0010	CARPINTEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,18%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,78%	0,13%	7,13%	4,46%	0,92%	14,86%	0,43%	109,81%
0011	ENCANADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,32%	4,74%	4,66%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	5,13%	0,14%	7,65%	4,44%	0,92%	14,63%	0,46%	109,87%
0012	ELETRICISTA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,09%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,84%	0,13%	7,22%	4,45%	0,92%	14,82%	0,44%	109,83%
0013	POCEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,84%	4,61%	0,95%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	-	-	7,61%	0,21%	11,36%	4,30%	0,92%	12,99%	0,69%	110,25%
0015	MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,31%	4,73%	4,61%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,16%	0,14%	7,70%	4,44%	0,92%	14,61%	0,47%	109,89%
0016	VIGIA DE OBRA DIURNO (SALÁRIO X 1.0000)	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,42%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,62%	0,13%	6,90%	3,72%	0,92%	6,19%	0,42%	77,08%
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,29%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,70%	0,13%	7,02%	3,72%	0,92%	6,16%	0,43%	77,18%
0018	PINTOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,43%	4,76%	5,53%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,54%	0,13%	6,78%	4,47%	0,92%	15,01%	0,41%	109,76%
0019	JARDINEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,34%	4,74%	4,81%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,01%	-	5,02%	0,14%	7,50%	4,44%	0,92%	14,69%	0,45%	109,84%
0020	CALHEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,31%	4,73%	4,61%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,16%	0,14%	7,70%	4,44%	0,92%	14,61%	0,47%	109,89%
0021	SERRALHEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,09%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,84%	0,13%	7,22%	4,45%	0,92%	14,82%	0,44%	109,83%
0023	APLICADOR DE EPOXI	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,65%	4,82%	7,13%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,01%	-	3,79%	0,10%	5,19%	4,53%	0,93%	15,50%	0,34%	109,23%
0024	MARCELEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,84%	4,87%	8,71%	0,91%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,85%	0,07%	3,61%	4,59%	0,93%	16,17%	0,25%	109,12%
0025	OFICIAL "B"	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,38%	4,75%	5,14%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,81%	0,13%	7,17%	4,46%	0,92%	14,83%	0,43%	109,80%
0028	AZULEJISTA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,66%	4,82%	7,31%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	-	-	3,65%	0,09%	5,00%	4,54%	0,92%	15,79%	0,33%	109,90%
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,78%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,72%	0,16%	8,53%	4,41%	0,92%	14,25%	0,52%	110,00%
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,40%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,97%	0,16%	8,92%	4,39%	0,92%	14,08%	0,54%	110,02%
0034	CALCETEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,16%	4,69%	3,42%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	-	-	5,96%	0,16%	8,89%	4,39%	0,92%	14,08%	0,54%	110,00%
0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,22%	0,91%	0,05%	0,02%	9,25%	0,74%	0,21%	-	3,73%	0,09%	5,11%	3,79%	0,93%	6,85%	0,33%	76,45%
0038	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,21%	0,87%	0,05%	0,05%	9,24%	0,74%	0,10%	-	4,76%	0,13%	7,12%	3,72%	0,93%	6,15%	0,43%	77,29%
0039	APONTARIFE	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,29%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,70%	0,13%	7,02%	3,72%	0,92%	6,16%	0,43%	77,18%

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	Feriatos	
	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	Rescisagem 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	

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

1. Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas duas casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna Total (%) em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.

2. Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais e trabalhistas, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais alterações nos tamanhos das amostras, por meio da utilização da média móvel aritmética (ou média móvel simples), com exceção dos encargos do Grupo A referentes às leis sociais. Assim, posteriormente à obtenção do somatório dos percentuais dos encargos dos grupos B, C e D, é aplicada a média móvel aritmética dos três últimos resultados dos somatórios dos encargos dos mesmos grupos, e adicionado o somatório do grupo A da referência atual, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.



PRIMOR ENGENHARIA LTDA

Valor Mão de Obra - sem desoneração
Goiás - outubro de 2025

Código	Categoria	Unidade	Salário	% Insalubridade/ Periculosidade	Insalubridade/ Periculosidade	% Encargos Sociais	Encargos Sociais (R\$)	Encargos Complementares												Encargos Adicionais				Encargos Totais		Valor Total	
								Alimentação		EPI		Ferramenta		Transporte		Exam. Ocupacional		Cesta Básica		Assist. Médica		Seguro de Vida		Encargos Totais			
								%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
0001	ENGENHEIRO	mês	13.554,84	0,00%	0,00	76,57%	10.378,94	5,31%	719,97	0,19%	25,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	3,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,07%	9,98	82,17%	11.138,36	24.693,20	
0002	ENCARREGADO	mês	3.542,00	0,00%	0,00	70,33%	2.730,17	20,33%	719,97	1,81%	63,99	0,00%	0,00	0,06%	2,17	0,17%	6,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,28%	9,98	99,73%	3.532,34	7.074,34	
0003	MESTRE DE OBRAS	mês	6.921,85	0,00%	0,00	77,08%	5.335,37	10,40%	719,97	0,92%	83,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,09%	6,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,14%	9,98	88,64%	6.135,36	13.057,22	
0004	PEDEIRO	h	11,56	0,00%	0,00	109,88%	12,70	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,26%	0,03	2,93%	0,34	0,25%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,01%	17,57	26,13	
0005	SERVEITE	h	7,25	0,00%	0,00	110,10%	7,98	54,26%	3,93	5,18%	0,38	0,68%	0,05	8,97%	0,65	0,48%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,75%	0,05	180,43%	13,08	20,32	
0006	ARMADOR	h	11,56	0,00%	0,00	110,12%	12,73	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,41%	0,05	2,93%	0,34	0,33%	0,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,54%	17,63	29,19	
0008	AJUDANTE	h	8,18	0,00%	0,00	110,10%	9,00	48,09%	3,93	4,67%	0,38	0,69%	0,06	7,13%	0,58	0,42%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,67%	0,05	171,78%	14,05	22,22	
0010	CARPITEIRO	h	11,56	0,00%	0,00	109,90%	12,70	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,36%	0,04	2,93%	0,34	0,25%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,18%	17,59	29,15	
0011	ENCANADOR	h	11,56	0,00%	0,00	109,92%	12,71	34,02%	3,93	4,25%	0,49	5,88%	0,88	2,93%	0,34	0,27%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	157,75%	18,24	29,79	
0012	ELETRICISTA	h	11,56	0,00%	0,00	109,87%	12,70	34,02%	3,93	6,58%	0,76	0,99%	0,11	2,93%	0,34	0,25%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	155,13%	17,93	29,49	
0013	POCEIRO	h	11,56	0,00%	0,00	110,46%	12,77	34,02%	3,93	3,25%	0,38	0,37%	0,04	2,93%	0,34	0,40%	0,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	151,93%	17,56	29,12	
0015	MONTADOR DE DIJURNO METALICA	h	11,56	0,00%	0,00	109,95%	12,71	34,02%	3,93	4,74%	0,55	0,42%	0,05	2,93%	0,34	0,27%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,80%	17,66	29,22	
0016	VIGIA DE OBRA DIURNO (SALARIO X 1.0000)	mês	1.601,20	0,00%	0,00	77,31%	1.237,88	44,96%	719,97	4,00%	63,99	0,00%	0,00	7,41%	118,62	0,32%	5,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,62%	9,98	134,62%	2.155,58	3.756,77	
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	mês	2.543,20	0,00%	0,00	77,30%	1.965,89	28,31%	719,97	2,71%	68,80	0,00%	0,00	2,44%	62,10	0,21%	5,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,39%	9,98	111,35%	2.831,97	5.375,16	
0018	PINTOR	h	11,56	0,00%	0,00	109,84%	12,70	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,69%	0,08	2,93%	0,34	0,24%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,39%	17,62	29,17	
0019	JARDINEIRO	h	7,46	0,00%	0,00	109,89%	8,20	52,70%	3,93	4,93%	0,37	0,93%	0,07	8,51%	0,63	0,41%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,73%	0,05	178,10%	13,29	20,75	
0020	CALHEIRO	h	10,32	0,00%	0,00	109,95%	11,34	38,12%	3,93	4,76%	0,49	6,59%	0,88	4,16%	0,43	0,30%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,53%	0,05	164,41%	16,96	27,27	
0021	SERRALHEIRO	h	11,56	0,00%	0,00	109,91%	12,71	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,56%	0,06	2,93%	0,34	0,25%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,34%	17,61	29,17	
0023	APLICADOR DE EPOXI	h	11,56	0,00%	0,00	109,28%	12,63	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,69%	0,08	2,93%	0,34	0,27%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	151,87%	17,56	29,11	
0024	MARCENEIRO	h	11,56	0,00%	0,00	109,18%	12,62	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,36%	0,04	2,93%	0,34	0,19%	0,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	151,40%	17,50	29,06	
0025	OFICIAL "B"	h	11,56	0,00%	0,00	109,88%	12,70	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,26%	0,03	2,93%	0,34	0,25%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,01%	17,57	29,13	
0028	AZULEJISTA	h	11,56	0,00%	0,00	109,90%	12,70	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,26%	0,03	2,93%	0,34	0,26%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,05%	17,58	29,13	
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	8,18	0,00%	0,00	110,10%	9,00	48,09%	3,93	4,87%	0,38	0,69%	0,06	7,13%	0,58	0,42%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,67%	0,05	171,78%	14,05	22,22	
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	8,70	0,00%	0,00	110,10%	9,58	45,22%	3,93	4,32%	0,38	0,57%	0,05	6,27%	0,55	0,40%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,63%	0,05	167,51%	14,57	23,26	
0033	MONTADOR DE DIVISORIA/PAINEL	h	11,56	0,00%	0,00	110,10%	12,73	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,36%	0,04	2,93%	0,34	0,31%	0,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	152,45%	17,62	29,18	
0034	CALETEIRO	h	11,56	0,00%	0,00	109,98%	12,71	34,02%	3,93	3,31%	0,38	5,88%	0,88	2,93%	0,34	0,31%	0,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,47%	0,05	156,91%	18,14	29,69	
0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	mês	3.074,61	0,00%	0,00	76,65%	2.356,69	23,42%	719,97	2,05%	62,96	0,00%	0,00	0,98%	30,22	0,19%	5,70	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,32%	9,98	103,61%	3.185,51	6.260,12	
0038	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	mês	3.396,40	0,00%	0,00	77,50%	2.632,21	21,20%	719,97	2,03%	68,80	0,00%	0,00	0,32%	10,91	0,16%	5,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,29%	9,98	101,49%	3.447,16	6.843,56	
0039	APONTARIFE	mês	3.306,16	0,00%	0,00	77,30%	2.555,66	21,78%	719,97	2,08%	68,80	0,00%	0,00	0,49%	16,32	0,16%	5,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,30%	9,98	102,11%	3.375,96	6.682,11	



ADMINISTRAÇÃO

PRIMOR ENGENHARIA LTDA

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA)					LOTE 17	T-319
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 18.871,03	R\$ 566.130,90
Topógrafo	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 6.314,91	R\$ 189.447,30
Auxiliar de Topografia	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 3.114,47	R\$ 186.868,20
Laboratorista de Solos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 6.314,91	R\$ 189.447,30
Auxiliar de Laboratorista	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 3.114,47	R\$ 186.868,20
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 6.314,91	R\$ 189.447,30
TOTAL DIVISÃO DE ENGENHARIA :						R\$ 1.508.209,20
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 5.458,14	R\$ 163.744,20
TOTAL DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO :						R\$ 163.744,20
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 3.998,80	R\$ 119.964,00
TOTAL DIVISÃO ADMINISTRATIVA :						R\$ 119.964,00
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 159,51	R\$ 4.785,30
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 39,88	R\$ 1.196,40
TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO:						R\$ 5.981,70
VEÍCULOS						
Caminhonete 71 a 115 cv	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 2.804,09	R\$ 168.245,40
TOTAL VEÍCULOS :						R\$ 168.245,40
EQUIPAMENTOS DIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 2.924,60	R\$ 87.738,00
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 4.779,90	R\$ 143.397,00
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 31.883,54	R\$ 956.506,20
Instrumental de Topografia	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 4.411,37	R\$ 132.341,10
TOTAL EQUIPAMENTOS INDIRETOS :						R\$ 1.319.982,30
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório/Canteiro	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 2.817,67	R\$ 84.530,10
Aluguel de casa para alojamento	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 2.981,81	R\$ 178.908,60
TOTAL IMÓVEIS :						R\$ 263.438,70
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 315,06	R\$ 18.903,60
Mobiliário de escritório/Canteiro	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 3.500,21	R\$ 105.006,30
TOTAL MOBILIÁRIO :						R\$ 123.909,90
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	un	1,00			R\$ 332,32	R\$ 332,32
PGR (NR-18)	un	1,00			R\$ 2.525,61	R\$ 2.525,61
Exames Admissionais/Demissionais	un	268,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00			R\$ 216,51	R\$ 216,51
TOTAL SERVIÇOS TÉCNICOS :						R\$ 3.074,44
OUTROS						
Banheiro Químico	mês	6,00		30,00	R\$ 326,10	R\$ 58.698,00
Tenda 6x6 m	mês	6,00		30,00	R\$ 244,01	R\$ 43.921,80
TOTAL OUTROS :						R\$ 102.619,80
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS						
Instalação de Usina de Asfalto	un	2,00			R\$ 80.849,24	R\$ 161.698,47
TOTAL INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS :						R\$ 161.698,47
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Usina	un	2,00			R\$ 5.512,09	R\$ 11.024,18
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	1,00			R\$ 4.309,24	R\$ 4.309,24
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	2.000,00			R\$ 0,32	R\$ 640,00
Licença de Cascalheira	un	3,00			R\$ 13.128,86	R\$ 39.386,58
Licença de Outorga de Uso da Água	un	3,00			R\$ 3.834,09	R\$ 11.502,27
TOTAL LICENÇAS AMBIENTAIS :						R\$ 66.862,27

TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL : R\$ 4.007.730,38
BDI: 10,82% R\$ 433.636,42
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI : R\$ 4.441.366,80
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MENSAL) : R\$ 148.045,56



MOBILIZAÇÃO

PRIMOR ENGENHARIA LTDA

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA)
LOTE 17
T-319

		DT* = 241 Km					
CODIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)
Autopropelido							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	427,73	241	7,12		
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	235,35	241	3,92	6,00	R\$ 5.668,32
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	147,93	241	2,46	3,00	R\$ 1.778,58
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	216,69	241	3,61	4,00	R\$ 3.480,04
30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	285,42	241	4,75		
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	339,65	241	5,66		
31062	CAMINHÃO MUNCK	1,00	254,87	241	4,24	1,00	R\$ 1.021,84
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMADURA	1,00	283,25	241	4,72	1,00	R\$ 1.137,52
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	295,93	241	4,93		
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	266,12	241	4,43	1,00	R\$ 1.067,63
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	206,07	241	3,43	1,00	R\$ 826,63
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	225,78	241	3,76	1,00	R\$ 906,16
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	603,71	241	10,06		
E9672	CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12 M3 - 210 KW	1,00	267,35	241	4,45	1,00	R\$ 1.072,45
E9690	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CESTO AÉREO SIMPLES E CAPACIDADE DE ELEVÇÃO DE 5,7 T E CARROCERIA DE 8,5 T - 136 KW	1,00	232,39	241	3,87	1,00	R\$ 932,67
Rebocados							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	299,39	241	2,49	1,00	R\$ 600,09
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	299,39	241	2,49	1,00	R\$ 600,09
E9117	CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50 M³ - 105 KW	1,01	299,39	241	5,03	1,00	R\$ 1.212,23
E9607	CONJUNTO DE BRITAGEM PARA RACHÃO COM CAPACIDADE DE 80 M3/H - 224KW	1,45	299,39	241	7,23	1,00	R\$ 1.742,43
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	299,39	241	4,98	1,00	R\$ 1.200,18
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	299,39	241	4,98	1,00	R\$ 1.200,18
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	299,39	241	4,98	1,00	R\$ 1.200,18
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	299,39	241	1,64	3,00	R\$ 1.185,72
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,33	299,39	241	1,64	1,00	R\$ 395,24
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	299,39	241	4,98	1,00	R\$ 1.200,18
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	299,39	241	2,49	1,00	R\$ 600,09
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	1,00	299,39	241	4,98	1,00	R\$ 1.200,18
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	299,39	241	2,49	2,00	R\$ 1.200,18
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	299,39	241	2,49	1,00	R\$ 600,09
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,50	299,39	241	2,49	3,00	R\$ 1.800,27
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	299,39	241	2,49	1,00	R\$ 600,09
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	299,39	241	2,49	2,00	R\$ 1.200,18
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	299,39	241	4,98	4,00	R\$ 4.800,72
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	299,39	241	2,49	5,00	R\$ 3.000,45
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	299,39	241	2,49	1,00	R\$ 600,09
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	299,39	241	4,98	1,00	R\$ 1.200,18
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	299,39	241	4,98		
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	299,39	241	2,49		
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	299,39	241	2,49	1,00	R\$ 600,09
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3,00	299,39	241	14,96	1,00	R\$ 3.605,36
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2,00	299,39	241	9,97	1,00	R\$ 2.402,77
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00	299,39	241	4,98	1,00	R\$ 1.200,18
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	299,39	241	2,49	1,00	R\$ 600,09
Mão de Obra				Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO			30%	81,96	134,00	R\$ 3.294,79

CUSTO TOTAL (x2)	R\$ 113.868,32
BDI (10,82%)	R\$ 12.320,55
PREÇO TOTAL	R\$ 126.188,87



TERMO DE ENCERRAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº 046/2026 – GOINFRA – LOTE 17

A empresa **PRIMOR ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 16.791.765/0001-27, DECLARA que este volume PROPOSTA DE PREÇOS contém **(028) Páginas**, incluindo este Termo.

Aparecida de Goiânia, 13 de julho de 2026.

ROGERIO DUARTE

GODINHO:01719715157

Assinado de forma digital por ROGERIO
DUARTE GODINHO:01719715157
Dados: 2026.07.13 21:07:38 -03'00'

PRIMOR ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 16.791.765/0001-27