



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246
CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246
ABERTURA: 06 DE JULHO DE 2026
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES
ÀS 10H00MIN

CADERNO DA PROPOSTA

✉ engenharia@tulsaconstrutora.com.br

☎ +55 62 9325-7979

🌐 tulsaconstrutora.com.br

📷 @tulsaconstrutora

📍 Rua R-14 - St. Oeste,
Goiânia - GO, 74125-160





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO

A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246

CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

TERMO DE ABERTURA E APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

Empresa **TULSA CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **40.496.619/0001-53**, portadora da Inscrição Estadual N.º: 10.821.761-2, e Inscrição Municipal N.º: 3110060994, estabelecida à Rua R-14, n.º 185, Qd. R15, Lt. 09, Setor Oeste, Goiânia/GO, CEP: 74.125-160, neste ato representado pelo seu sócio **GABRIEL PARREIRA MACHADO**, inscrito sob o CPF: 041.145.221-58, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado **LICITANTE**, para fins do disposto no **EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026**, declara sob as penas da lei, na qualidade de responsável legal pela presente, por intermédio de seu representante legal, faz a abertura do presente volume de proposta de preço, contendo 59 folhas, numeradas sequencialmente e em ordem crescente, para fins de apresentação da documentação exigida na participação do processo licitatório em epígrafe junta a este órgão licitador.

Goiânia, assinado e datado eletronicamente.

**GABRIEL
PARREIRA
MACHADO:0411
4522158**

Assinado de forma digital
por GABRIEL PARREIRA
MACHADO:04114522158
Dados: 2026.08.04
18:57:45 -03'00'

TULSA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 40.496.619/0001-53
SÓCIO ADMINISTRADOR
GABRIEL PARREIRA MACHADO
CPF: 041.145.221-58

✉ engenharia@tulsaconstrutora.com.br

☎ +55 62 9325-7979

🌐 tulsaconstrutora.com.br

📷 @tulsaconstrutora

📍 Rua R-14 - St. Oeste,
Goiânia - GO, 74125-160





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO

A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246

CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõem o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Empresa **TULSA CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º 40.496.619/0001-53, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 10.821.761-2, e Inscrição Municipal Nº.: 3110060994, estabelecida à Rua R-14, n.º 185, Qd. R15, Lt. 09, Setor Oeste, Goiânia/GO, CEP: 74.125-160, neste ato representado pelo seu sócio GABRIEL PARREIRA MACHADO, inscrito sob o CPF: 041.145.221-58, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026, declara sob as penas da lei, vem pelo presente submeter à apreciação de V^a. S^{as}. a Proposta de preços para execução serviços objeto da referida à licitação em epígrafe, declarando que:

Lote	Valor Prop.	Marca	Modelo
1	R\$ 5.309.811,84	PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR TOTAL: R\$ 5.309.811,84 (cinco milhões trezentos e nove mil oitocentos e onze reais e oitenta e quatro centavos)

1. Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

2. Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece nos quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes do edital;

3. Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** consecutivos, a contar de sua apresentação;

4. Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de boa qualidade, e ainda que a variação de quantidades (respeitado as quantidades mínimas estabelecidas na planilha) será de nossa inteira responsabilidade e que haverá a garantia dos serviços prestados.

✉ engenharia@tulsaconstrutora.com.br

☎ +55 62 9325-7979

🌐 tulsaconstrutora.com.br

📷 @tulsaconstrutora



Rua R-14 - St. Oeste,
Goiânia - GO, 74125-160





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246
CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

5. Declaramos que o prazo para execução dos serviços é conforme consta neste edital.

6. Declaramos ainda que, temos conhecimento de todas as condições existentes no local de execução da obra, razão pela qual não teremos direito exigir do Contratante quaisquer reajustes nos preços ofertados, por desconhecimento destas condições.

7. O prazo de execução dos serviços: o prazo estimado para execução das obras será conforme cronograma físico financeiro, a contar da emissão da Ordem de Serviço, conforme cronograma físico financeiro.

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Goiânia, assinado e datado eletronicamente.

**GABRIEL
PARREIRA
MACHADO:04
114522158**

Assinado de forma digital
por GABRIEL PARREIRA
MACHADO:04114522158
Dados: 2026.08.04
18:58:00 -03'00'

TULSA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 40.496.619/0001-53
SÓCIO ADMINISTRADOR
GABRIEL PARREIRA MACHADO
CPF: 041.145.221-58

✉ engenharia@tulsaconstrutora.com.br

☎ +55 62 9325-7979

🌐 tulsaconstrutora.com.br

📷 @tulsaconstrutora

📍 Rua R-14 - St. Oeste,
Goiânia - GO, 74125-160



 		ORÇAMENTO LOTE 107- PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2026		
MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2	
CAMPINORTE	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 162.703,90	R\$ 6,01	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.111.376,98	R\$ 41,06	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 23.217,25	R\$ 0,86	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.297.298,13	R\$ 47,93	
SANTA ISABEL	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 125.671,13	R\$ 4,64	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.172.389,10	R\$ 43,32	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 44.694,09	R\$ 1,65	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.342.754,32	R\$ 49,61	
SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 105.465,03	R\$ 3,90	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 775.485,38	R\$ 28,65	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 30.440,89	R\$ 1,12	
	TOTAL GERAL	R\$ 911.391,30	R\$ 33,67	
TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 105.465,03	R\$ 3,90	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.623.379,71	R\$ 59,98	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 29.523,35	R\$ 1,09	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.758.368,09	R\$ 64,97	
		TOTAL GERAL	R\$ 5.309.811,84	



 	ORÇAMENTO LOTE 107- PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2026	
ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 107		
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
1	CAMPINORTE	R\$ 1.297.298,13 24,43%
2	SANTA ISABEL	R\$ 1.342.754,32 25,29%
3	SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS	R\$ 911.391,30 17,16%
4	TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	R\$ 1.758.368,09 33,12%
TOTAL GERAL		R\$ 5.309.811,84 100,00%



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202600036005101-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE CAMPINORTE, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: CAMPINORTE - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 31.659,65 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,43%	un	1,000	105.386,34	105.386,34
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,43%	un	1,000	57.317,56	57.317,56
Total do Grupo :						162.703,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,43%	m2	105,530	0,59	62,26
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,43%	m2	105,530	0,43	45,37
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,43%	m3	63,318	8,10	512,87
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	9,43%	m3km	189,954	2,87	545,16
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,43%	m3	50,655	66,77	3.382,23
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,43%	m2	1.266,385	0,43	544,54
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,43%	m3	101,310	10,01	1.014,11
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,43%	m3km	334,322	2,94	982,90
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,43%	TKM	2,260	3,39	7,66
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,43%	m2	316,596	0,53	167,79
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	9,43%	m3	50,654	320,69	16.244,23
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	9,43%	m2	63.319,300	6,42	406.509,90
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	9,43%	TKM	252,463	2,26	570,56
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,43%	tkm	4,390	2,42	10,62
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,43%	TKM	16,272	0,77	12,52
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	9,43%	m3km	15.957,401	1,26	20.106,32
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,28%	T	0,632	3.588,37	2.267,84
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,28%	T	9,245	3.996,58	36.948,38
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,28%	t	0,411	3.437,67	1.412,88
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,43%	tkm	40.803,780	2,04	83.239,71
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	9,28%	t	107,642	4.986,80	536.789,12
Total do Grupo :						1.111.376,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,43%	Un	125,000	41,59	5.198,75
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,43%	m2	273,166	31,38	8.571,94
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,43%	m2	2.196,875	4,30	9.446,56
Total do Grupo :						23.217,25

Total do Orçamento :	1.297.298,13
-----------------------------	---------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	12,54%	162.703,90	6,01
PAVIMENTAÇÃO	85,67%	1.111.376,98	41,06
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,79%	23.217,25	0,86
Total geral	100,00%	1.297.298,13	47,93



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202600036005101-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE CAMPINORTE, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: CAMPINORTE - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 31.659,65 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	531,95	303	8,86		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	291,10	303	4,85	2	2.939,10
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,47	303	3,05		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,16	303	4,46	1	1.351,38
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	354,06	303	5,90		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	549,55	303	9,15		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	419,95	303	6,99		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	315,75	303	5,26		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	351,33	303	5,85		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	367,47	303	6,12	1	1.854,36
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	328,74	303	5,47	1	1.657,41
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,55	303	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,44	303	4,65	1	1.408,95
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	748,53	303	12,47	1	3.778,41
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	370,27	303	12,34		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	370,27	303	12,34		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	303	3,08		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	303	3,08	1	933,24
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	303	6,17		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	303	6,17		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	303	6,17		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	370,27	303	6,17		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	370,27	303	3,08		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	370,27	303	2,03		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	370,27	303	2,03		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	303	6,17	1	1.869,51
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	370,27	303	6,17		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	303	3,08		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	303	6,17		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	303	3,08		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	370,27	303	3,08	1	933,24
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	370,27	303	3,08	1	933,24
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	303	3,08		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	303	3,08	1	933,24
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	370,27	303	6,17	1	1.869,51
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	303	3,08	1	933,24
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	370,27	303	3,08		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	303	6,17	1	1.869,51
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	303	6,17		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	303	3,08		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	303	3,08		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	370,27	303	18,51		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	370,27	303	12,34		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	370,27	303	6,17	1	1.869,51
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	370,27	303	3,08	1	933,24
						Sub Total de Equipamento (F) :		26.067,09
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		122,06
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		26.189,15
						BDI 9,43% (L) :		2.469,63
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		28.658,78
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		57.317,56



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202600036002407-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICIPIO DE SANTA ISABEL, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO (GMM)
Versão	: SANTA ISABEL - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 25.405,47 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,43%	un	1,000	97.823,41	97.823,41
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,43%	un	1,000	27.847,72	27.847,72
Total do Grupo :						125.671,13

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,43%	m2	84,683	0,59	49,96
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,43%	m2	84,683	0,43	36,41
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,43%	m3	50,810	8,10	411,56
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	9,43%	m3km	3.531,295	2,87	10.134,81
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,43%	m3	40,648	66,77	2.714,06
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,43%	m2	26.421,685	0,43	11.361,32
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,43%	m3	81,296	10,01	813,77
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,43%	m3km	333,313	2,94	979,94
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,43%	TKM	55,567	3,39	188,37
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,43%	m2	254,054	0,53	134,64
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,28%	t	1.621,884	597,76	969.497,37
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,43%	m3	675,784	40,94	27.666,59
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,43%	tkm	6,672	2,42	16,14
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,43%	TKM	425,991	0,77	328,01
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,43%	TKM	112.720,937	0,84	94.685,58
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,28%	T	13,210	3.588,37	47.402,36
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,28%	t	0,330	3.437,67	1.134,43
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,43%	tkm	2.369,500	2,04	4.833,78
Total do Grupo :						1.172.389,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,43%	Un	699,000	41,59	29.071,41
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,43%	m2	247,309	31,38	7.760,55
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,43%	m2	1828,403	4,30	7.862,13
Total do Grupo :						44.694,09

Total do Orçamento :					1.342.754,32
----------------------	--	--	--	--	--------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,36%	125.671,13	4,64
PAVIMENTAÇÃO	87,31%	1.172.389,10	43,32
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,33%	44.694,09	1,65
Total geral	100,00%	1.342.754,32	49,61



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202600036005101-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE CAMPINORTE, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: CAMPINORTE - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 31.659,65 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	531,95	187	8,86		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	291,10	187	4,85	2	1.813,90
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,47	187	3,05		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,16	187	4,46	1	834,02
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	354,06	187	5,90		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	549,55	187	9,15		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	419,95	187	6,99		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	315,75	187	5,26		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	351,33	187	5,85		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	367,47	187	6,12	1	1.144,44
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	328,74	187	5,47	1	1.022,89
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,55	187	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,44	187	4,65	1	869,55
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	748,53	187	12,47	0	0,00
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	370,27	187	12,34		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	370,27	187	12,34		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	187	3,08		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	187	3,08	1	575,96
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	187	6,17		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	187	6,17		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	187	6,17		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	370,27	187	6,17		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	370,27	187	3,08		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	370,27	187	2,03		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	370,27	187	2,03		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	187	6,17	1	1.153,79
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	370,27	187	6,17		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	187	3,08		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	187	6,17		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	187	3,08		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	370,27	187	3,08	1	575,96
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	370,27	187	3,08	1	575,96
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	187	3,08		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	187	3,08	1	575,96
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	370,27	187	6,17	1	1.153,79
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	187	3,08	1	575,96
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	370,27	187	3,08		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	187	6,17	1	1.153,79
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	187	6,17		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	187	3,08		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	187	3,08		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	370,27	187	18,51		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	370,27	187	12,34		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	370,27	187	6,17	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	370,27	187	3,08	1	575,96
						Sub Total de Equipamento (F) :		12.601,93
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		122,06
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		12.723,99
						BDI 9,43% (L) :		1.199,87
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		13.923,86
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		27.847,72



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202600036004585-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 17.490,92 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,43%	un	1,000	97.823,41	97.823,41
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,43%	un	1,000	7.641,62	7.641,62
Total do Grupo :						105.465,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,43%	m2	58,301	0,59	34,39
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,43%	m2	58,301	0,43	25,06
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,43%	m3	34,981	8,10	283,34
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	9,43%	m3km	80,456	2,87	230,90
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,43%	m3	27,985	66,77	1.868,55
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,43%	m2	18.190,560	0,43	7.821,94
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,43%	m3	55,970	10,01	560,25
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,43%	m3km	279,850	2,94	822,75
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,43%	TKM	18,642	3,39	63,19
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,43%	m2	174,909	0,53	92,70
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,28%	t	1.116,619	597,76	667.470,17
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,43%	m3	465,258	40,94	19.047,66
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,43%	tkm	2,238	2,42	5,41
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,43%	TKM	71,193	0,77	54,81
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,43%	TKM	50.917,825	0,84	42.770,97
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,28%	T	9,094	3.588,37	32.632,63
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,28%	t	0,227	3.437,67	780,35
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,43%	tkm	451,135	2,04	920,31
Total do Grupo :						775.485,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,43%	Un	554,000	41,59	23.040,86
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,43%	m2	91,671	31,38	2.876,63
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,43%	m2	1.051,954	4,30	4.523,40
Total do Grupo :						30.440,89

Total do Orçamento :					911.391,30
----------------------	--	--	--	--	-------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	11,57%	105.465,03	3,90
PAVIMENTAÇÃO	85,09%	775.485,38	28,65
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,34%	30.440,89	1,12
Total geral	100,00%	911.391,30	33,67



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202600036004585-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 17.490,92 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	531,95	50	8,86		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	291,10	50	4,85	2	485,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,47	50	3,05		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,16	50	4,46	1	223,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	354,06	50	5,90		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	549,55	50	9,15		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	419,95	50	6,99		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	315,75	50	5,26		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	351,33	50	5,85		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	367,47	50	6,12	1	306,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	328,74	50	5,47	1	273,50
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,55	50	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,44	50	4,65	1	232,50
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	748,53	50	12,47	0	0,00
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	370,27	50	12,34		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	370,27	50	12,34		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08	1	154,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	370,27	50	2,03		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	370,27	50	2,03		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17	1	308,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	370,27	50	3,08	1	154,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	370,27	50	3,08	1	154,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08	1	154,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	370,27	50	6,17	1	308,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08	1	154,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17	1	308,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	370,27	50	18,51		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	370,27	50	12,34		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	370,27	50	6,17	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	370,27	50	3,08	1	154,00
						Sub Total de Equipamento (F) :		3.369,50
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		122,06
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		3.491,56
						BDI 9,43% (L) :		329,25
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		3.820,81
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		7.641,62



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202600036007793-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE TEREZÓPOLIS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: TEREZÓPOLIS DE GOIÁS - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 36.431,68 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					
42000	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,43%	un	1,000	97.823,41	97.823,41
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	9,43%	un	1,000	7.641,62	7.641,62
Total do Grupo :						105.465,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	9,43%	m2	121,436	0,59	71,64
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	9,43%	m2	121,436	0,43	52,21
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	9,43%	m3	72,862	8,10	590,18
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	9,43%	m3km	1.369,805	2,87	3.931,34
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	9,43%	m3	58,290	66,77	3.892,02
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	9,43%	m2	37.888,950	0,43	16.292,24
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	9,43%	m3	116,581	10,01	1.166,97
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	9,43%	m3km	233,162	2,94	685,49
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	9,43%	TKM	67,955	3,39	230,36
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	9,43%	m2	364,316	0,53	193,08
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	9,28%	t	2.325,798	597,76	1.390.269,01
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	9,43%	m3	969,082	40,94	39.674,21
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	9,43%	tkm	8,160	2,42	19,74
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	9,43%	TKM	244,818	0,77	188,50
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	9,43%	TKM	112.568,622	0,84	94.557,64
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,28%	T	18,943	3.588,37	67.974,49
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,28%	t	0,473	3.437,67	1.626,01
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	9,43%	tkm	963,033	2,04	1.964,58
Total do Grupo :						1.623.379,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	9,43%	Un	140,000	41,59	5.822,60
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	9,43%	m2	413,191	31,38	12.965,93
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	9,43%	m2	2.496,471	4,30	10.734,82
Total do Grupo :						29.523,35

Total do Orçamento :					1.758.368,09
----------------------	--	--	--	--	--------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	6,00%	105.465,03	3,90
PAVIMENTAÇÃO	92,32%	1.623.379,71	59,98
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,68%	29.523,35	1,09
Total geral	100,00%	1.758.368,09	64,97



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202600036007793-1/2026
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE TEREZÓPOLIS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: TEREZÓPOLIS DE GOIÁS - TABELA T325 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 36.431,68 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (Cx Dx E)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	531,95	50	8,86		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	291,10	50	4,85	2	485,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	183,47	50	3,05		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	268,16	50	4,46	1	223,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	354,06	50	5,90		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	549,55	50	9,15		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	419,95	50	6,99		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	315,75	50	5,26		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	351,33	50	5,85		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	367,47	50	6,12	1	306,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	328,74	50	5,47	1	273,50
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	254,55	50	4,24		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	279,44	50	4,65	1	232,50
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	748,53	50	12,47	0	0,00
Rebocados								
30205	BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO	30105	2,00	370,27	50	12,34		0,00
30190	BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t	30105	2,00	370,27	50	12,34		0,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08	1	154,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30210	GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30215	MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	370,27	50	2,03		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	370,27	50	2,03		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17	1	308,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	370,27	50	3,08	1	154,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	370,27	50	3,08	1	154,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08	1	154,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	370,27	50	6,17	1	308,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08	1	154,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17	1	308,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	370,27	50	6,17		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	370,27	50	3,08		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	370,27	50	18,51		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	370,27	50	12,34		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	370,27	50	6,17	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	370,27	50	3,08	1	154,00
						Sub Total de Equipamento (F) :		3.369,50
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	101,72	4	122,06
						Sub Total de Mão de Obra (J) :		122,06
						Custo por Mobilização (K=F+J) :		3.491,56
						BDI 9,43% (L) :		329,25
						Preço por Mobilização (M=K+L) :		3.820,81
						Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :		7.641,62



PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2026

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 107

ITEM	MUNICÍPIOS	SERVIÇOS	TOTAIS	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês	
				15 dias	30 dias	45 dias	60 dias	75 dias	90 dias	105 dias	120 dias	135 dias	150 dias
1	CAMPINORTE		24,43%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO											
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO											
			R\$ 1.297.298,13	R\$ 324.324,53	R\$ 324.324,53	R\$ 389.189,44	R\$ 259.459,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	SANTA ISABEL		25,29%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO											
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO											
			R\$ 1.342.754,32	R\$ -	R\$ 335.688,58	R\$ 335.688,58	R\$ 402.826,30	R\$ 268.550,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS		17,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%
		PAVIMENTAÇÃO											
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO											
			R\$ 911.391,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 227.847,83	R\$ 227.847,83	R\$ 273.417,39	R\$ 182.278,26	R\$ -	R\$ -
4	TEREZÓPOLIS DE GOIÁS		33,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%
		PAVIMENTAÇÃO											
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO											
			R\$ 1.758.368,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 439.592,02	R\$ 439.592,02	R\$ 527.510,43	R\$ 351.673,62
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				6,11%	12,43%	13,65%	12,47%	9,35%	4,29%	13,43%	11,71%	9,93%	6,62%
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.				6,11%	18,54%	32,19%	44,66%	54,01%	58,30%	71,73%	83,44%	93,38%	100,00%
VALOR SIMPLES				R\$ 324.324,53	R\$ 660.013,11	R\$ 724.878,02	R\$ 662.285,92	R\$ 496.398,69	R\$ 227.847,83	R\$ 713.009,41	R\$ 621.870,28	R\$ 527.510,43	R\$ 351.673,62
VALOR ACUMULADO				R\$ 5.309.811,84	R\$ 324.324,53	R\$ 984.337,65	R\$ 1.709.215,66	R\$ 2.371.501,59	R\$ 2.867.900,28	R\$ 3.095.748,10	R\$ 3.808.757,51	R\$ 4.430.627,80	R\$ 4.958.138,22



PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T325)						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	23.658,80	4.731,76
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	8.008,00	8.008,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	3.931,40	7.862,80
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	6.882,05	344,10
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	5.007,20	250,36
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	3.218,01	6.436,02
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	5.826,70	11.653,40
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	39.692,40	1.984,62
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.530,76	7.061,52
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	3.735,77	7.471,54
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	384,46	768,92
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.347,75	8.695,49
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			450,00	450,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.333,33	3.333,33
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			410,19	1.230,57
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			400,78	2.805,46
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			347,98	5.219,70
Cones de Sinalização	und	50,00			88,63	4.431,50
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	0,00			6.911,20	0,00
					Total Geral	R\$ 89.393,60
BDI					9,43%	R\$ 8.429,81
					Total Geral com BDI	R\$ 97.823,41



PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T325)						
MÃO DE OBRA						
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	Meses	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	1,00	10	2	23.658,80	4.731,76
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	8.008,00	8.008,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	3.931,40	7.862,80
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	6.882,05	344,10
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	5.007,20	250,36
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	200,00	400,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	50,00	100,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	3.218,01	6.436,02
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	5.826,70	11.653,40
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	39.692,40	1.984,62
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	3.530,76	7.061,52
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	3.735,77	7.471,54
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	384,46	768,92
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	4.347,75	8.695,49
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			450,00	450,00
PGR (NR-18)	und	1,00			3.333,33	3.333,33
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			271,47	271,47
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			410,19	1.230,57
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			400,78	2.805,46
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			347,98	5.219,70
Cones de Sinalização	und	50,00			88,63	4.431,50
LICENÇAS AMBIENTAIS						
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	und	1,00			5.403,04	5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	1.200,00			0,40	480,00
Licença de Instalação de Usina de PMF	und	1,00			6.911,20	6.911,20
					Total Geral	R\$ 96.304,80
BDI					9,43%	R\$ 9.081,54
					Total Geral com BDI	R\$ 105.386,34



DEMONSTRATIVO DO BDI

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

						Tributos				
	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	Resultado (*)
BDI ESTIMADO	0,15%	0,15%	1,02%	0,32%	0,50%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,43%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

						Tributos				
	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	Resultado (*)
BDI ESTIMADO	0,15%	0,15%	0,85%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	9,28%

(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)



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40001		DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm					Unidade:	m2
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001		1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,00	781,75
						(A) Total:	781,75	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,4000	13,2700	11,76		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34		
						(B) Total:	57,09	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					838,84			
(D) Produção da Equipe					1.532,9100			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,54			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,54		
BDI (%)						9,43		0,05
Preço Unitário Total						0,59		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40305		ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA					Unidade: m2	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000		1,0000	0,0000	332,29	138,70	1,00	332,29
					(A) Total:		332,29	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,2000	13,2700	5,87		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34		
					(B) Total:		51,21	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
					(C) Total:		0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					383,50			
(D) Produção da Equipe					940,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,40			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(F) Total:		0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(G) Total:		0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
					(H) Total:		0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,40			
BDI (%)					9,43		0,03	
Preço Unitário Total					0,43			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44100		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)					Unidade:	m3
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,7700	0,2300	457,79	226,15	1,00	404,51
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU	30001		1,0000	0,0000	781,75	312,15	1,00	781,75
						(A) Total:	1186,26	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,5000	13,2700	14,69		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	1,0000	7,3800	22,67		
						(B) Total:	37,36	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1223,62			
(D) Produção da Equipe					165,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,41			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						7,41		
BDI (%)						0,69		
Preço Unitário Total						8,10		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO							
44102		TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)					Unidade: m3km
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	291,10	80,45	291,10
						(A) Total:	291,10
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário	
						(B) Total:	0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C) Total:	0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					291,10		
(D) Produção da Equipe					110,6800		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,63		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2,63	
BDI (%)					9,43	0,24	
Preço Unitário Total						2,87	



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44151		ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO					Unidade:	m3
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	268,16	77,47	0,33	89,37
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,6000	0,4000	328,74	81,76	1,00	229,94
GRADE DE DISCO - 24X24	30013		0,5600	0,4400	4,93	3,43	1,00	4,27
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046		0,9200	0,0800	290,15	130,09	1,00	277,34
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	30015		0,1400	0,8600	267,10	134,18	1,00	152,78
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA	30009		1,0000	0,0000	234,86	109,78	1,00	234,86
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,5600	0,4400	158,75	60,25	1,00	115,41
(A) Total:							1103,97	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39		
GREDISTA	20013	177,79%	29,11	1,0000	10,4800	29,11		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	12,0000	7,3800	272,04		
(B) Total:							330,54	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1434,51			
(D) Produção da Equipe					40,5000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,42			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,640		40,0000	25,60		
(F) Total:							25,60	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:							0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						61,02		
BDI (%)						9,43		
Preço Unitário Total						66,77		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44201		PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)					Unidade: m2	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,00	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,00	93,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,4700	0,5300	158,75	60,25	1,00	106,55
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,4700	0,5300	13,08	8,41	1,00	10,60
(A) Total:						489,84		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,5000	13,2700	14,70		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34		
(B) Total:						60,03		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					549,87			
(D) Produção da Equipe					1.355,4217			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,40			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:						0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:						0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,40		
BDI (%)						9,43		
Preço Unitário Total						0,43		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40425		REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)					Unidade:	m3
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,4400	0,5600	457,79	226,15	1,00	328,07
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU	30046		1,0000	0,0000	290,15	130,09	1,00	290,15
					(A) Total:	618,22		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	199,12%	24,13	2,0000	8,0700	48,26		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39		
					(B) Total:	77,65		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
					(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					695,87			
(D) Produção da Equipe					76,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,15			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(F) Total:	0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(G) Total:	0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
					(H) Total:	0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						9,15		
BDI (%)						0,86		
Preço Unitário Total						10,01		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO							
40430		TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO				Unidade: m3km	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	291,10	80,45	291,10
					(A) Total:		291,10
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário	
					(B) Total:		0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00	
EPI	0011		X			0,00	
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00	
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00	
					(C) Total:		0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					291,10		
(D) Produção da Equipe					108,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,69		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:		0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:		0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.
					(H) Total:		0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2,69		
BDI (%)					9,43		
Preço Unitário Total					2,94		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44300		TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)					Unidade: TKM	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,00	279,44
						(A) Total:	279,44	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
						(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					279,44			
(D) Produção da Equipe					90,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,10			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3,10			
BDI (%)					9,43			
Preço Unitário Total					3,39			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44200		IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)				Unidade: m2		
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,0500	0,0000	328,74	81,76	1,00	16,44
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,00	279,44
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	46,63	31,78	1,00	46,63
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,3500	0,6500	158,75	60,25	1,00	94,73
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,00	10,04
(A) Total:						447,27		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,5000	13,2700	14,69		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34		
(B) Total:						60,03		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					507,30			
(D) Produção da Equipe					1.016,5663			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,49			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:						0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:						0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,49		
BDI (%)						9,43		
Preço Unitário Total						0,53		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA						Unidade: t	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					1.016,5663			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (C	1518	t	547,000		1,0000		547,00	
(F) Total:								547,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						547,00		
BDI (%)						9,28		50,76
Preço Unitário Total						597,76		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44204A		APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (PAV. URB.) - CAPA DE ROLAMENTO					Unidade:	m3
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015		0,5200	0,4800	267,10	134,18	1,00	203,30
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,5200	0,4800	305,80	121,43	1,00	217,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2400	0,7600	158,75	60,25	1,00	83,89
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2400	0,7600	13,08	8,41	1,00	9,53
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE	30023		0,7900	0,2100	351,19	159,13	1,00	310,86
(A) Total:							824,87	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	8,0000	7,3800	181,36		
(B) Total:							210,75	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1035,62			
(D) Produção da Equipe					27,6700			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					37,42			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:							0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:							0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:							0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						37,42		
BDI (%)						9,43		
Preço Unitário Total						40,94		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44303		TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)					Unidade: tkm	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,00	268,16
						(A) Total:	268,16	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	2,0000	7,3800	45,34		
						(B) Total:	45,34	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					313,50			
(D) Produção da Equipe					140,6250			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,22			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2,22		
BDI (%)						9,43		
Preço Unitário Total						2,42		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40450		TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER					Unidade: TKM	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,00	268,16
						(A) Total:	268,16	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
						(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					268,16			
(D) Produção da Equipe					375,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,71			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,71		
BDI (%)						9,43		0,06
Preço Unitário Total						0,77		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO							
40460		TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA				Unidade: TKM	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,00
					(A) Total:		291,10
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário	
					(B) Total:		0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
					(C) Total:		0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					291,10		
(D) Produção da Equipe					375,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,77		
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(F) Total:		0,00
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário	
					(G) Total:		0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.
					(H) Total:		0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,77		
BDI (%)					9,43		0,07
Preço Unitário Total					0,84		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40510		FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C					Unidade: T	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					149,4000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	10073	t	3283,650		1,0000	3.283,65		
(F) Total:								3283,65
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						3.283,65		
BDI (%)						9,28	304,72	
Preço Unitário Total						3.588,37		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40485		FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI					Unidade: t	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
						(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					149,4000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	COT01	t	3145,750		1,0000	3.145,75		
						(F) Total:	3145,75	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.145,75			
BDI (%)					9,28		291,92	
Preço Unitário Total					3.437,67			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40530		TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO					Unidade: tkm	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	279,44	80,82	1,00	279,44
						(A) Total:	279,44	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
						(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					279,44			
(D) Produção da Equipe					149,4000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,87			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1,87		
BDI (%)						9,43		0,17
Preço Unitário Total						2,04		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40815		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)					Unidade: m2	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049		1,0000	0,0000	367,46	142,58	1,00	367,46
						(A) Total:	367,46	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	199,12%	24,13	10,0000	8,0700	241,30		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39		
						(B) Total:	270,69	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					638,15			
(D) Produção da Equipe					300,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,12			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	14,150		0,4700	6,65		
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,400		0,0300	0,73		
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	22,080		0,0009	0,01		
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	31,950		0,6000	19,17		
						(F) Total:	26,56	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						28,68		
BDI (%)						9,43		2,70
Preço Unitário Total						31,38		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)					Unidade: m2		
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,1500	0,8500	268,16	77,47	1,00	106,07
					(A) Total:		106,07	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,5000	13,2700	14,70		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	10,0000	7,3800	226,70		
					(B) Total:		241,39	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
					(C) Total:		0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					347,46			
(D) Produção da Equipe					100,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,47			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,330		0,2000	0,47		
					(F) Total:		0,46	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(G) Total:		0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
					(H) Total:		0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3,93			
BDI (%)					9,43		0,37	
Preço Unitário Total					4,30			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40835		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL					Unidade: Un	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	268,16	77,47	1,00	268,16
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044		1,0000	0,0000	4,61	0,21	1,00	4,61
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR -	30052		1,0000	0,0000	1,42	0,78	2,00	2,84
(A) Total:						275,61		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	199,12%	24,13	4,0000	8,0700	96,52		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39		
MONTADOR	20015	187,11%	29,45	2,0000	10,2600	58,90		
(B) Total:						184,81		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					460,42			
(D) Produção da Equipe					80,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,75			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,130		0,0600	2,17		
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,100		1,0000	30,10		
(F) Total:						32,26		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:						0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						38,01		
BDI (%)						9,43		
Preço Unitário Total						41,59		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44205		PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)					Unidade: m3	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015		0,3700	0,6300	267,10	134,18	1,00	183,36
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,4300	0,5700	305,80	121,43	1,00	200,70
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2000	0,8000	158,75	60,25	1,00	79,95
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2000	0,8000	13,08	8,41	1,00	9,34
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE	30023		1,0000	0,0000	351,19	159,13	1,00	351,19
(A) Total:						824,54		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	2,0000	13,2700	58,78		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	22,0000	7,3800	498,74		
(B) Total:						557,52		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1382,06			
(D) Produção da Equipe					19,5633			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					70,64			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(F) Total:						0,00		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Eq. Salarial	Custo Unitário	
USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	42491	m3	218,06		1,0200	222,42		
(G) Total:						222,42		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						293,06		
BDI (%)						9,43		27,63
Preço Unitário Total						320,69		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44211		MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)					Unidade: m2	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	291,10	80,45	0,03	8,73
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,3000	0,7000	268,16	77,47	1,00	134,68
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,3000	0,7000	328,74	81,76	1,00	155,85
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU	30010		0,0360	0,9640	239,56	124,88	1,00	129,01
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,00	93,26
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,1202	0,8798	158,75	60,25	1,00	72,09
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030		1,0000	0,0000	748,53	243,14	1,00	748,53
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,1202	0,8798	13,08	8,41	1,00	8,97
(A) Total:						1351,12		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	199,12%	24,13	4,0000	8,0700	96,52		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	1,0000	13,2700	29,39		
(B) Total:						125,91		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1477,03			
(D) Produção da Equipe					375,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,93			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	110,030		0,0150	1,65		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,640		0,2250	0,14		
(F) Total:						1,79		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,50		0,0100	0,16		
(G) Total:						0,15		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5,87			
BDI (%)					9,43			
Preço Unitário Total					6,42			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
44301		TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)					Unidade: TKM	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,00	291,10
						(A) Total:	291,10	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
						(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					291,10			
(D) Produção da Equipe					140,6250			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,07			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						2,07		
BDI (%)						9,43		
Preço Unitário Total						2,26		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40455		TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS				Unidade: m3km		
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	291,10	80,45	1,00	291,10
					(A) Total:		291,10	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
					(B) Total:		0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
					(C) Total:		0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					291,10			
(D) Produção da Equipe					250,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,16			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(F) Total:		0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
					(G) Total:		0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
					(H) Total:		0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,16			
BDI (%)					9,43		0,10	
Preço Unitário Total					1,26			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40500		FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C				Unidade: T		
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
						(B) Total:	0,00	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				0,00				
(D) Produção da Equipe				1,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				0,00				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C	10071	t	3657,200		1,0000	3.657,20		
						(F) Total:	3657,20	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.657,20			
BDI (%)					9,28		339,38	
Preço Unitário Total					3.996,58			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40511		FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO					Unidade: t	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
(B) Total:								0,00
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00		
EPI	0011		X			0,00		
ALIMENTAÇÃO	0012		X			0,00		
TRANSP. DE PESSOAL	0013		X			0,00		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00			
(D) Produção da Equipe					1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
EMULSÃO ASFÁLTICA RC-1C C/ POLIMERO	10077	t	4563,330		1,0000	4.563,33		
(F) Total:								4563,33
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:								0,00
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:								0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						4.563,33		
BDI (%)						9,28	423,47	
Preço Unitário Total						4.986,80		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
42491		USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF					Unidade: m3	
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,4100	0,5900	457,79	226,15	1,00	321,12
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043		1,0000	0,0000	161,09	9,48	1,00	161,09
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	46,63	31,78	2,00	93,26
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024		1,0000	0,0000	72,91	61,19	1,00	72,91
(A) Total:						648,38		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,6000	13,2700	17,63		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	3,0000	7,3800	68,01		
(B) Total:						85,64		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					734,02			
(D) Produção da Equipe					21,6500			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,90			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	110,030		0,9195	101,17		
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	90,210		0,9200	82,99		
(F) Total:						184,16		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
(G) Total:						0,00		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H) Total:						0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						218,06		
BDI (%)						0,00		
Preço Unitário Total						218,06		



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO								
40620		PENEIRAMENTO				Unidade: m3		
(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:	0,00	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,49%	29,39	0,1000	13,2700	2,94		
SERVENTE	20031	207,30%	22,67	5,0000	7,3800	113,35		
						(B) Total:	116,28	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
						(C) Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					116,28			
(D) Produção da Equipe					7,5000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15,50			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
						(F) Total:	0,00	
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
						(G) Total:	0,00	
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
						(H) Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						15,50		
BDI (%)						0,00		
Preço Unitário Total						15,50		





COMPOSIÇÃO DE CUSTO DOS EQUIPAMENTOS																					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	HORA PRODUTIVA	HORA IMPRODUTIVA	Pot	V Util	H/ano	Residual	Aquisição GOINFRA Max	Coef	Seguros e Impostos	Depreciação	Juros	Dep. Juros	Manutenção	L/H/KW	tipo de Comb.	Combust	Mão de obra	Hora Produtiva	Hora Improdutiva
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	291,10	80,45	210	7,00	2000	40,00	R\$ 738.644,75	0,90	5,27	31,65	12,66	44,31	47,48	0,14	D	163,17	30,87	291,10	80,45
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	268,16	77,47	188	7,00	2000	40,00	R\$ 694.184,93	0,90	4,95	29,75	11,90	41,65	44,62	0,14	D	146,08	30,87	268,16	77,47
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	367,47	142,58	143	7,00	2000	40,00	R\$ 1.152.749,41	0,90	8,23	49,40	19,76	69,16	74,10	0,19	D	150,79	65,19	367,47	142,58
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	370,27	99,06	265	7,00	2000	40,00	R\$ 1.015.804,35	0,90	7,25	43,53	17,41	60,94	65,30	0,14	D	205,91	30,87	370,27	99,06
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	328,74	81,76	188	7,00	2000	40,00	R\$ 758.320,37	0,90	5,41	32,49	12,99	45,48	48,74	0,19	D	198,25	30,87	328,74	81,76
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	279,44	80,82	143	7,00	2000	40,00	R\$ 744.115,55	0,90	5,31	31,89	12,75	44,64	47,83	0,19	D	150,79	30,87	279,44	80,82
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	239,56	124,88	113	5,00	2000	30,00	R\$ 921.600,76	0,70		64,51	16,58	81,09	64,51	0,08	D	50,17	43,79	239,56	124,88
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	457,79	226,15	195	5,00	2000	30,00	R\$ 2.072.413,13	0,70		145,06	37,30	182,36	145,06	0,08	D	86,58	43,79	457,79	226,15
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	4,93	3,43	00	7,00	2000	10,00	R\$ 42.191,12	0,50		2,71	0,72	3,43	1,50	0,00	N	-	0,00	4,93	3,43
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	h	161,09	9,48	139	7,00	2000	30,00	R\$ 141.370,00	0,50		7,06	2,42	9,48	5,04	0,19	D	146,58	0,00	161,09	9,48
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	h	4,61	0,21	03,20	7,00	2000	30,00	R\$ 3.296,93	0,50		0,16	0,05	0,21	0,11	0,26	G	4,29	0,00	4,61	0,21
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1,42	0,78	01	5,00	2000	20,00	R\$ 8.036,49	0,80		0,64	0,14	0,78	0,64	0,00	E	-	0,00	1,42	0,78
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	290,15	130,09	93	7,00	2000	30,00	R\$ 1.285.539,69	0,90		64,27	22,03	86,30	82,64	0,15	D	77,42	43,79	290,15	130,09
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	267,10	134,18	85	6,00	2000	20,00	R\$ 1.074.014,38	0,80		71,60	18,79	90,39	71,60	0,13	D	61,33	43,79	267,10	134,18
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	305,80	121,43	82	6,00	2000	20,00	R\$ 922.592,68	0,80		61,50	16,14	77,64	61,50	0,27	D	122,88	43,79	305,80	121,43
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	234,86	109,78	82	6,00	2000	20,00	R\$ 784.114,01	0,80		52,27	13,72	65,99	52,27	0,16	D	72,82	43,79	234,86	109,78
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	46,63	31,78	00	8,00	2400	20,00	R\$ 570.450,40	0,50		23,76	8,02	31,78	14,85	0,00	N	-	0,00	46,63	31,78
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	158,75	60,25	77	6,00	2000	20,00	R\$ 370.036,65	0,70		24,66	6,47	31,13	21,58	0,18	D	76,92	29,12	158,75	60,25
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	332,29	138,7	127	9,00	2000	30,00	R\$ 1.708.589,67	1,00		66,44	28,47	94,91	94,92	0,14	D	98,68	43,79	332,29	138,70
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	781,75	312,15	259	9,00	2000	30,00	R\$ 4.830.602,69	1,00		187,85	80,51	268,36	268,36	0,14	D	201,24	43,79	781,75	312,15
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	748,53	243,14	335,60	7,00	2000	40,00	R\$ 2.356.755,25	0,90	16,83	101,00	40,40	141,40	151,50	0,19	D	353,89	84,91	748,53	243,14
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	h	72,91	61,19	23	7,00	2000	20,00	R\$ 234.497,11	0,70		13,39	4,01	17,40	11,72	0,00	E	-	43,79	72,91	61,19
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	13,08	8,41	00	5,00	2000	10,00	R\$ 77.969,80	0,60		7,01	1,40	8,41	4,67	0,00	N	-	0,00	13,08	8,41
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	351,19	159,13	82	7,00	2000	30,00	R\$ 1.642.799,26	0,90		82,13	28,16	110,29	105,60	0,19	D	86,47	48,84	351,19	159,13

Rua R14, Qd. 15, Lt. 09
St. Oeste, 74125-160
Goiânia – Goiás

Fone: (62) 99619-1977
contato@grupotls.com.br
grupotls.com.br





Valor Mão de Obra - sem desoneração
Goiás - dezembro 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\$	%	R\$	
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	10,48	0,00%	0,00	109,99%	11,53	44,00%	4,61	3,47%	0,36	0,00%	0,00	9,71%	1,02	0,32%	0,03	10,42%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	177,94%	18,65	29,12
20001	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	h	10,56	0,00%	0,00	109,80%	11,59	43,68%	4,61	2,50%	0,26	0,00%	0,00	9,64%	1,02	0,25%	0,03	10,35%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	176,24%	18,60	29,16
20003	AJUDANTE	h	8,07	0,00%	0,00	110,00%	8,88	57,12%	4,61	4,73%	0,38	0,70%	0,06	12,60%	1,02	0,39%	0,03	13,53%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	199,12%	16,07	24,14
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	20,44	0,00%	0,00	109,99%	22,48	22,56%	4,61	1,29%	0,26	0,00%	0,00	4,98%	1,02	0,16%	0,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,01%	0,00	138,99%	28,41	48,85
20013	GREDESTA	h	10,48	0,00%	0,00	109,95%	11,52	44,00%	4,61	3,33%	0,35	0,00%	0,00	9,71%	1,02	0,35%	0,04	10,42%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	177,79%	18,63	29,11
20014	BLASTER	h	13,17	0,00%	0,00	109,11%	14,36	35,03%	4,61	3,73%	0,49	0,33%	0,04	7,73%	1,02	0,20%	0,03	8,30%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	164,44%	21,65	34,81
20015	MONTADOR	h	10,26	0,00%	0,00	109,89%	11,28	44,94%	4,61	4,78%	0,49	6,62%	0,68	9,91%	1,02	0,29%	0,03	10,65%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	187,11%	19,20	29,46
20016	CARPINTEIRO	h	10,62	0,00%	0,00	109,82%	11,66	43,42%	4,61	4,62%	0,49	0,39%	0,04	9,58%	1,02	0,25%	0,03	10,29%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,40%	18,95	29,58
20017	PEDREIRO	h	10,68	0,00%	0,00	109,80%	11,73	43,18%	4,61	4,54%	0,48	0,28%	0,03	9,53%	1,02	0,25%	0,03	10,23%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	177,83%	18,99	29,67
20018	ARMADOR	h	10,65	0,00%	0,00	110,06%	11,72	43,30%	4,61	4,61%	0,49	0,44%	0,05	9,55%	1,02	0,34%	0,04	10,26%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,59%	19,02	29,66
20019	PINTOR	h	10,65	0,00%	0,00	109,77%	11,69	43,31%	4,61	4,55%	0,48	0,75%	0,08	9,56%	1,02	0,24%	0,03	10,26%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	178,47%	19,00	29,64
20023	RASTELEIRO	h	10,68	0,00%	0,00	109,80%	11,73	43,18%	4,61	3,58%	0,38	6,36%	0,68	9,53%	1,02	0,25%	0,03	10,23%	1,09	0,00%	0,00	0,03%	0,00	182,95%	19,54	30,21
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	17,47	0,00%	0,00	109,99%	19,22	26,40%	4,61	2,00%	0,35	0,00%	0,00	5,82%	1,02	0,19%	0,03	6,25%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	150,67%	26,32	43,79
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	11,37	0,00%	0,00	109,81%	12,48	40,57%	4,61	2,32%	0,26	0,00%	0,00	8,95%	1,02	0,23%	0,03	9,61%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	171,52%	19,50	30,86
20028	MOTORISTA DE VEICULO ESPECIAL	h	13,85	0,00%	0,00	109,81%	15,21	33,29%	4,61	1,90%	0,26	0,00%	0,00	7,34%	1,02	0,19%	0,03	7,89%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	160,45%	22,23	36,07
20031	SERVENTE	h	7,38	0,00%	0,00	110,00%	8,12	62,48%	4,61	5,09%	0,38	0,67%	0,05	13,79%	1,02	0,43%	0,03	14,80%	1,09	0,00%	0,00	0,04%	0,00	207,30%	15,30	22,67
20102	ENCARREGADO DE SERVIÇO	mês	2.919,98	0,00%	0,00	76,95%	2.246,93	28,91%	844,20	2,19%	63,97	0,00%	0,00	6,38%	186,25	0,20%	5,74	6,85%	200,00	0,00%	0,00	0,02%	0,50	121,49%	3.547,60	6.467,57
21030	SOLDADOR	h	15,08	0,00%	0,00	110,02%	16,59	30,57%	4,61	3,63%	0,55	0,32%	0,05	6,74%	1,02	0,22%	0,03	7,24%	1,09	0,00%	0,00	0,02%	0,00	158,76%	23,95	39,03

Rua R14, Qd. 15, Lt. 09
St. Oeste, 74125-160
Goiânia – Goiás

Fone: (62) 99619-1977
contato@grupotls.com.br
grupotls.com.br





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO

A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246

CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõem o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

Empresa **TULSA CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **40.496.619/0001-53**, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 10.821.761-2, e Inscrição Municipal Nº.: 3110060994, estabelecida à Rua R-14, n.º 185, Qd. R15, Lt. 09, Setor Oeste, Goiânia/GO, CEP: 74.125-160, neste ato representado pelo seu sócio **GABRIEL PARREIRA MACHADO**, inscrito sob o CPF: 041.145.221-58, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado **LICITANTE**, para fins do disposto no **EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026**, visando a participação no processo em epígrafe, **DECLARA** sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

✉ engenharia@tulsaconstrutora.com.br

☎ +55 62 9325-7979

🌐 tulsaconstrutora.com.br

📷 @tulsaconstrutora

📍 Rua R-14 - St. Oeste,
Goiânia - GO, 74125-160





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246
CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013, tais como:

- I – prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- II – comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;
- III – comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
- IV – no tocante a licitações e contratos:
 - a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
 - b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
 - c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
 - d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
 - e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
 - f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos Respetivos instrumentos contratuais; ou





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246
CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V - dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Goiânia, assinado e datado eletronicamente.

GABRIEL	Assinado de forma
PARREIRA	digital por GABRIEL
MACHADO:041	PARREIRA
14522158	MACHADO:04114522158
	Dados: 2026.08.04
	18:58:24 -03'00'

TULSA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 40.496.619/0001-53
SÓCIO ADMINISTRADOR
GABRIEL PARREIRA MACHADO
CPF: 041.145.221-58

✉ engenharia@tulsaconstrutora.com.br

☎ +55 62 9325-7979

🌐 tulsaconstrutora.com.br

📷 @tulsaconstrutora

📍 Rua R-14 - St. Oeste,
Goiânia - GO, 74125-160





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246
CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

DECLARAÇÃO QUE SUA PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTERALIDADE DOS CUSTOS

Empresa **TULSA CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **40.496.619/0001-53**, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 10.821.761-2, e Inscrição Municipal Nº.: 3110060994, estabelecida à Rua R-14, n.º 185, Qd. R15, Lt. 09, Setor Oeste, Goiânia/GO, CEP: 74.125-160, neste ato representado pelo seu sócio **GABRIEL PARREIRA MACHADO**, inscrito sob o CPF: 041.145.221-58, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado **LICITANTE**, para fins do disposto no EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026, declara sob as penas da lei, visando a participação no processo em epígrafe, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Goiânia, assinado e datado eletronicamente.

**GABRIEL
PARREIRA
MACHADO:041
14522158**

Assinado de forma
digital por GABRIEL
PARREIRA
MACHADO:04114522158
Dados: 2026.08.04
18:58:33 -03'00'

TULSA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 40.496.619/0001-53
SÓCIO ADMINISTRADOR
GABRIEL PARREIRA MACHADO
CPF: 041.145.221-58

✉ engenharia@tulsaconstrutora.com.br

☎ +55 62 9325-7979

🌐 tulsaconstrutora.com.br

📷 @tulsaconstrutora

📍 Rua R-14 - St. Oeste,
Goiânia - GO, 74125-160





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO

A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246

CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

DECLARAÇÃO UNIFICADA

Empresa **TULSA CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **40.496.619/0001-53**, portadora da Inscrição Estadual N.º: 10.821.761-2, e Inscrição Municipal N.º: 3110060994, estabelecida à Rua R-14, n.º 185, Qd. R15, Lt. 09, Setor Oeste, Goiânia/GO, CEP: 74.125-160, neste ato representado pelo seu sócio **GABRIEL PARREIRA MACHADO**, inscrito sob o CPF: 041.145.221-58, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado **LICITANTE**, para fins do disposto no **EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026**, declara sob as penas da lei, que:

- a) está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- b) não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo menor a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição e no inciso V, do art. 68, da Lei 14.133, de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999;
- c) cumpre as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas. Ou Declaração formal de pessoa jurídica, no sentido de ter tentado cumprir a obrigação anotada no artigo 93, da Lei 8.213/91, não conseguindo por motivos alheios aos seus esforços e vontade. Ou, Declaração de que não é obrigada a observar reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência Social Conhecimento, conforme o artigo 93 da Lei nº 8.213/1991, vez que possui menos de 100 funcionários.
- d) não está impedida de participar de licitações ou contratar com a Administração Pública, Direta ou Indireta e que não é declarada inidônea

✉ engenharia@tulsaconstrutora.com.br

☎ +55 62 9325-7979

🌐 tulsaconstrutora.com.br

📷 @tulsaconstrutora



Rua R-14 - St. Oeste,
Goiânia - GO, 74125-160





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246
CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõem o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

pelo Poder Público, de quaisquer esferas da Federação. Não se encontra, nos termos da legislação em vigor ou do Pregão, sujeito a qualquer outro fato ou circunstância que possa impedir a sua regular participação na presente licitação ou a eventual contratação que deste procedimento possa ocorrer, para fins do disposto artigo 156, inc. IV, da Lei nº 14.133/21, 1º de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999.

e) não possui sócios ou administradores servidores ou com parentesco até terceiro grau, de servidores e/ou dirigentes desta entidade, que impeçam a contratação desta empresa, nos termos das legislações vigentes aplicáveis;

f) está ciente de que a falsidade na declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

g) tem à disposição os equipamentos adequados e suficientes para realização dos serviços objeto da presente licitação.

h) se vencedora do certame licitatório se compromete a confeccionar e instalar as placas de obra de acordo com os modelos fornecidos pela AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE.

i) se compromete a informar, na assinatura do Contrato, o local onde será feito o descarte de resíduos sólidos e que apresentará o documento de Controle e Transporte de Resíduos (CTR) na conclusão da obra.

j) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente conforme artigo 299 do Código Penal Brasileiro, e ainda conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional e estrangeira em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013.

k) é responsável pela fidelidade e legitimidades das informações e documentos apresentados eletronicamente.

l) que somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem nativa que tenha procedência legal, ficando sujeito as sanções





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246
CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

administrativas previstas na Lei Federal 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal estabelecidas em lei.

m) o cumprimento das exigências do Ministério do Trabalho para Gestão da Segurança e Saúde do trabalho, conforme determina o artigo 200 da CLT, Portaria 3.214/78 – Ministério de Trabalho e IN 009/2023 do TCM/GO.

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Goiânia, assinado e datado eletronicamente.

**GABRIEL
PARREIRA
MACHADO:041
14522158**

Assinado de forma digital
por GABRIEL PARREIRA
MACHADO:04114522158
Dados: 2026.08.04
18:58:45 -03'00'

TULSA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 40.496.619/0001-53
SÓCIO ADMINISTRADOR
GABRIEL PARREIRA MACHADO
CPF: 041.145.221-58

✉ engenharia@tulsaconstrutora.com.br

☎ +55 62 9325-7979

🌐 tulsaconstrutora.com.br

📷 @tulsaconstrutora

📍 Rua R-14 - St. Oeste,
Goiânia - GO, 74125-160





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246
CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõem o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Empresa **TULSA CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **40.496.619/0001-53**, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 10.821.761-2, e Inscrição Municipal Nº.: 3110060994, estabelecida à Rua R-14, n.º 185, Qd. R15, Lt. 09, Setor Oeste, Goiânia/GO, CEP: 74.125-160, neste ato representado pelo seu sócio **GABRIEL PARREIRA MACHADO**, inscrito sob o CPF: 041.145.221-58, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado **LICITANTE**, para fins do disposto no **EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 080/2026**, declara sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código penal brasileiro, que:

A) A proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026**, foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

B) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

C) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026** quanto a participar ou não da referida licitação;

D) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

E) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026** não foi, no todo ou em

✉ engenharia@tulsaconstrutora.com.br

☎ +55 62 9325-7979

🌐 tulsaconstrutora.com.br

📷 @tulsaconstrutora



Rua R-14 - St. Oeste,
Goiânia - GO, 74125-160





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246
CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE, antes da abertura oficial das propostas; e

F) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

Goiânia, assinado e datado eletronicamente.

**GABRIEL
PARREIRA
MACHADO:0411
4522158**

Assinado de forma
digital por GABRIEL
PARREIRA
MACHADO:04114522158
Dados: 2026.08.04
18:58:56 -03'00'

TULSA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 40.496.619/0001-53
SÓCIO ADMINISTRADOR
GABRIEL PARREIRA MACHADO
CPF: 041.145.221-58

✉ engenharia@tulsaconstrutora.com.br

☎ +55 62 9325-7979

🌐 tulsaconstrutora.com.br

📷 @tulsaconstrutora

📍 Rua R-14 - St. Oeste,
Goiânia - GO, 74125-160





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO
A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202600005018246
CONTRATAÇÃO: 120536

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de conservação preventiva de pavimentos asfálticos, a serem prestados nos municípios que compõe o Lote 107 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Campinorte, Santa Isabel, Santo Antônio de Goiás e Terezópolis de Goiás) - GMM.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Empresa **TULSA CONSTRUTORA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF n.º **40.496.619/0001-53**, portadora da Inscrição Estadual Nº.: 10.821.761-2, e Inscrição Municipal Nº.: 3110060994, estabelecida à Rua R-14, n.º 185, Qd. R15, Lt. 09, Setor Oeste, Goiânia/GO, CEP: 74.125-160, neste ato representado pelo seu sócio **GABRIEL PARREIRA MACHADO**, inscrito sob o CPF: 041.145.221-58, no uso de suas atribuições legais, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 095/2026, declara sob as penas da lei, o encerramento do presente volume de proposta de preço, contendo 59 folhas, numeradas sequencialmente e em ordem crescente, para fins de apresentação da documentação exigida na participação do processo licitatório, em epígrafe junto a este órgão licitador.

Goiânia, assinado e datado eletronicamente.

**GABRIEL
PARREIRA
MACHADO:041
14522158**

Assinado de forma digital
por GABRIEL PARREIRA
MACHADO:04114522158
Dados: 2026.08.04
18:59:08 -03'00'

TULSA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 40.496.619/0001-53
SÓCIO ADMINISTRADOR
GABRIEL PARREIRA MACHADO
CPF: 041.145.221-58

✉ engenharia@tulsaconstrutora.com.br

☎ +55 62 9325-7979

🌐 tulsaconstrutora.com.br

📷 @tulsaconstrutora

📍 Rua R-14 - St. Oeste,
Goiânia - GO, 74125-160

