



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO

A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

ABERTURA: 23 DE FEVEREIRO DE 2026

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

ÀS 14H00MIN

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 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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 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 028/2026, 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 65 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.

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 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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 028/2026**, 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\$ 10.015.969,53	PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR TOTAL: R\$ 10.015.969,53 (dez milhões quinze mil novecentos e sessenta e nove reais e cinquenta e três 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 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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.

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 78- PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025		
MUNICÍPIO	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	PREÇO/M2	
CACHOEIRA DOURADA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 108.225,70	R\$ 4,00	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 956.943,23	R\$ 35,36	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 17.473,11	R\$ 0,65	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.082.642,04	R\$ 40,00	
GOUVELÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 137.193,45	R\$ 3,46	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.252.587,77	R\$ 31,56	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 46.636,36	R\$ 1,18	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.436.417,58	R\$ 36,20	
INACIOLÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 116.583,76	R\$ 4,82	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 912.790,89	R\$ 37,74	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 28.693,50	R\$ 1,19	
	Total geral	R\$ 1.058.068,15	R\$ 43,75	
MAURILÂNDIA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 111.096,20	R\$ 3,45	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.150.994,92	R\$ 35,74	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 58.173,15	R\$ 1,81	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.320.264,27	R\$ 41,00	
QUIRINÓPOLIS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 115.839,40	R\$ 2,08	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.036.601,79	R\$ 36,53	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 113.176,03	R\$ 2,03	
	TOTAL GERAL	R\$ 2.265.617,22	R\$ 40,64	
SANTA HELENA DE GOIÁS	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 105.479,26	R\$ 2,21	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.631.339,47	R\$ 34,14	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 34.080,73	R\$ 0,71	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.770.899,46	R\$ 37,06	
SANTO ANTÔNIO DA BARRA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 103.482,12	R\$ 3,71	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 960.404,70	R\$ 34,43	
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 18.173,99	R\$ 0,38	
	TOTAL GERAL	R\$ 1.082.060,81	R\$ 38,52	
TOTAL GERAL		R\$ 10.015.969,53		



  O ESTADO QUE DÁ CERTO	ORÇAMENTO LOTE 78- PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025	
ORÇAMENTO CONSOLIDADO LOTE 78		
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL
1	CACHOEIRA DOURADA	R\$ 1.082.642,04 10,81%
2	GOUVELÂNDIA	R\$ 1.436.417,58 14,34%
3	INACIOLÂNDIA	R\$ 1.058.068,15 10,56%
4	MAURILÂNDIA	R\$ 1.320.264,27 13,18%
5	QUIRINÓPOLIS	R\$ 2.265.617,22 22,62%
6	SANTA HELENA DE GOIÁS	R\$ 1.770.899,46 17,68%
7	SANTO ANTÔNIO DA BARRA	R\$ 1.082.060,81 10,80%
		TOTAL GERAL R\$ 10.015.969,53 100,00%



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036009076-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOURADA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão	: CACHOEIRA DOURADA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 27.065,88 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	13,35	un	1,000	79.573,44	79.573,44
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,35	un	1,000	28.652,26	28.652,26
Total do Grupo :						108.225,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,35	m2	90,218	0,61	55,03
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,35	m2	90,218	0,45	40,59
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,35	m3	54,131	8,50	460,11
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	13,35	m3km	16,239	2,30	37,34
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,35	m3	43,305	61,28	2.653,73
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	28.148,514	0,35	9.851,97
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,35	m3	86,610	8,75	757,83
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,35	m3km	147,236	2,35	346,00
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,35	TKM	28,846	2,66	76,73
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	270,658	0,45	121,79
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,13	t	1.727,884	459,71	794.325,55
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	13,35	m3	719,952	33,20	23.902,40
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,35	tkm	3,464	2,53	8,76
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,35	TKM	431,317	0,81	349,36
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	13,35	TKM	108.338,326	0,66	71.503,29
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,13	T	14,072	3.283,95	46.211,74
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,13	t	0,351	2.856,36	1.002,58
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	13,35	tkm	3.274,021	1,60	5.238,43
Total do Grupo :						956.943,23

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	13,35	Un		43,06	0,00
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,35	m2	290,440	31,95	9.279,55
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,35	m2	1.849,564	4,43	8.193,56
Total do Grupo :						17.473,11

Total do Orçamento :						1.082.642,04
-----------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	10,00%	108.225,70	4,00
PAVIMENTAÇÃO	88,39%	956.943,23	35,36
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,61%	17.473,11	0,65
Total geral	100,00%	1.082.642,04	40,00



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036009076-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOURADA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão	: CACHOEIRA DOURADA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 27.065,88 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	227	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,77	227	3,74	2	1.697,96
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	227	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	227	4,50	1	1.021,50
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,43	227	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	227	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,16	227	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,56	227	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,01	227	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	227	6,16	1	1.397,71
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,31	227	5,52	1	1.253,04
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,07	227	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	212,19	227	3,53	1	801,31
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	535,65	227	8,92	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	227	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	227	2,32	1	526,64
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	227	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	227	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	227	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	227	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	227	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	227	4,65	1	1.055,55
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	227	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	227	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	227	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	227	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	227	2,32	1	526,64
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	227	2,32	1	526,64
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	227	2,32		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	227	2,32	1	526,64
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	227	4,65	1	1.055,55
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	227	2,32	1	526,64
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	227	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	227	4,65	1	1.055,55
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	227	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	227	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	227	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	227	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	227	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	227	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	227	2,32	1	526,64
Sub Total de Equipamento (F) :								12.498,01
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								12.638,85
BDI 13,35% (L) :								1.687,28
Preço por Mobilização (M=K+L) :								14.326,13
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								28.652,26



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
 Orçamento : 202500036010452-1/2025
 Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE GOUVELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
 Versão : GOUVELÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
 Nat. Serviço : OBRA RODOVIÁRIA
 Extensão : 39.683,19 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	13,35	un	1,000	87.407,29	87.407,29
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,35	un	1,000	49.786,16	49.786,16
Total do Grupo :						137.193,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,35	m2	132,28	0,61	80,68
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,35	m2	132,28	0,45	59,52
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,35	m3	79,37	8,50	674,60
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	13,35	m3km	103,17	2,30	237,30
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,35	m3	63,49	61,28	3.890,78
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	1.587,33	0,35	555,56
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,35	m3	126,99	8,75	1.111,11
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,35	m3km	165,08	2,35	387,93
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,35	TKM	2,62	2,66	6,95
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	396,83	0,45	178,57
44205	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	13,35	m3	63,49	254,82	16.179,03
44211	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	13,35	m2	79.366,39	4,98	395.244,60
44301	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	13,35	TKM	292,06	1,80	525,71
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,35	tkm	5,08	2,53	12,84
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,35	TKM	2.019,31	0,81	1.635,64
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	13,35	m3km	88.208,71	1,00	88.208,71
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,13	T	0,79	3.283,95	2.604,17
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	11,13	T	11,59	3.404,18	39.451,04
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,13	t	0,52	2.856,36	1.471,02
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	13,35	tkm	44.050,06	1,60	70.480,09
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	11,13	t	134,92	4.666,34	629.591,92
Total do Grupo :						1.252.587,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	13,35	Un	420,000	43,06	18.085,20
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,35	m2	497,821	31,95	15.905,38
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,35	m2	2.854,579	4,43	12.645,78
Total do Grupo :						46.636,36

Total do Orçamento :	1.436.417,58
-----------------------------	---------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,55%	137.193,45	3,46
PAVIMENTAÇÃO	87,20%	1.252.587,77	31,56
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,25%	46.636,36	1,18
Total geral	100,00%	1.436.417,58	36,20



Sector	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036010452-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE GOUVELÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: GOUVELÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 39.683,19 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	318	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,77	318	3,74	2	2.378,64
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	318	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	318	4,50	1	1.428,83
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,43	318	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	318	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,16	318	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,56	318	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,01	318	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	318	6,16	1	1.958,03
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,31	318	5,52	1	1.754,78
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,07	318	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	212,19	318	3,53	1	1.122,54
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	535,65	318	8,92	1	2.836,24
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	318	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	318	2,32	1	737,76
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	318	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	318	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	318	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	318	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	318	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	318	4,65	1	1.478,70
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	318	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	318	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	318	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	318	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	318	2,32	1	737,76
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	318	2,32	1	737,76
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	318	2,32		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	318	2,32	1	737,76
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	318	4,65	1	1.478,70
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	318	2,32	1	737,76
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	318	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	318	4,65	1	1.478,70
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	318	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	318	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	318	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	318	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	318	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	318	4,65	1	1.478,70
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	318	2,32	1	737,76
Sub Total de Equipamento (F) :								21.820,42
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								21.961,26
BDI 13,35% (L) :								2.931,82
Preço por Mobilização (M=K+L) :								24.893,08
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								49.786,16



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036016019-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE INACIOLÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: INACIOLÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 24.184,77 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	13,35	un	1,000	79.573,44	79.573,44
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,35	un	1,000	37.010,32	37.010,32
Total do Grupo :						116.583,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,35	m2	80,613	0,61	49,17
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,35	m2	80,613	0,45	36,27
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,35	m3	48,368	8,50	411,12
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	13,35	m3km	169,288	2,30	389,36
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,35	m3	38,695	61,28	2.371,22
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	25.152,164	0,35	8.803,25
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,35	m3	77,390	8,75	677,16
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,35	m3km	154,780	2,35	363,73
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,35	TKM	25,776	2,66	68,56
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	241,847	0,45	108,83
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,13	t	1.543,955	459,71	709.771,55
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	13,35	m3	643,313	33,20	21.357,99
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,35	tkm	3,095	2,53	7,83
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,35	TKM	182,640	0,81	147,93
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	13,35	TKM	182.186,690	0,66	120.243,21
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,13	T	12,574	3.283,95	41.292,38
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,13	t	0,314	2.856,36	896,89
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	13,35	tkm	3.621,528	1,60	5.794,44
Total do Grupo :						912.790,89

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	13,35	Un	371,000	43,06	15.975,26
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,35	m2	212,778	31,95	6.798,25
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,35	m2	1.336,341	4,43	5.919,99
Total do Grupo :						28.693,50

Total do Orçamento :	1.058.068,15
-----------------------------	---------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	11,02%	116.583,76	4,82
PAVIMENTAÇÃO	86,27%	912.790,89	37,74
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,71%	28.693,50	1,19
Total geral	100,00%	1.058.068,15	43,75



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036016019-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE INACIOLÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: INACIOLÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 24.184,77 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxExE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	294	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,77	294	3,74	2	2.199,12
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	294	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	294	4,50	1	1.320,99
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,43	294	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	294	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,16	294	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,56	294	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,01	294	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	294	6,16	1	1.810,26
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,31	294	5,52	1	1.622,88
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,07	294	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	212,19	294	3,53	1	1.037,82
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	535,65	294	8,92	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	294	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	294	2,32	1	682,08
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	294	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	294	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	294	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	294	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	294	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	294	4,65	1	1.367,10
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	294	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	294	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	294	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	294	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	294	2,32	1	682,08
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	294	2,32	1	682,08
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	294	2,32		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	294	2,32	1	682,08
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	294	4,65	1	1.367,10
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	294	2,32	1	682,08
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	294	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	294	4,65	1	1.367,10
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	294	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	294	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	294	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	294	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	294	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	294	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	294	2,32	1	682,08
Sub Total de Equipamento (F) :								16.184,85
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								16.325,69
BDI 13,35% (L) :								2.179,47
Preço por Mobilização (M=K+L) :								18.505,16
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								37.010,32



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036009508-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão	: GMM - MAURILÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 32.202,46 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	13,35	un	1,000	79.573,44	79.573,44
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,35	un	1,000	31.522,76	31.522,76
Total do Grupo :						111.096,20

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,35	m2	107,338	0,61	65,47
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,35	m2	107,338	0,45	48,30
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,35	m3	64,403	8,50	547,42
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	13,35	m3km	540,985	2,30	1.244,26
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,35	m3	51,523	61,28	3.157,32
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	33.490,553	0,35	11.721,69
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,35	m3	103,046	8,75	901,65
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,35	m3km	206,092	2,35	484,31
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,35	TKM	34,326	2,66	91,30
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	322,024	0,45	144,91
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,13	t	2.055,804	459,71	945.073,65
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	13,35	m3	856,583	33,20	28.438,55
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,35	tkm	4,121	2,53	10,42
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,35	TKM	149,622	0,81	121,19
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	13,35	TKM	145.962,084	0,66	96.334,97
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,13	T	16,745	3.283,95	54.989,74
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,13	t	0,418	2.856,36	1.193,95
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	13,35	tkm	4.016,142	1,60	6.425,82
Total do Grupo :						1.150.994,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	13,35	Un	885,000	43,06	38.108,10
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,35	m2	305,852	31,95	9.771,97
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,35	m2	2.323,495	4,43	10.293,08
Total do Grupo :						58.173,15

Total do Orçamento :						1.320.264,27
-----------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	8,41%	111.096,20	3,45
PAVIMENTAÇÃO	87,18%	1.150.994,92	35,74
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,41%	58.173,15	1,81
Total geral	100,00%	1.320.264,27	41,00



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036009508-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE MAURILÂNDIA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS (GMM)
Versão	: GMM - MAURILÂNDIA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 32.202,46 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	250	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,77	250	3,74	2	1.870,00
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	250	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	250	4,50	1	1.125,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,43	250	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	250	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,16	250	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,56	250	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,01	250	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	250	6,16	1	1.539,22
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,31	250	5,52	1	1.380,00
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,07	250	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	212,19	250	3,53	1	882,50
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	535,65	250	8,92	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	250	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	250	2,32	1	580,00
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	250	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	250	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	250	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	250	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	250	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	250	4,65	1	1.162,50
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	250	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	250	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	250	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	250	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	250	2,32	1	580,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	250	2,32	1	580,00
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	250	2,32		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	250	2,32	1	580,00
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	250	4,65	1	1.162,50
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	250	2,32	1	580,00
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	250	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	250	4,65	1	1.162,50
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	250	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	250	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	250	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	250	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	250	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	250	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	250	2,32	1	580,00
Sub Total de Equipamento (F) :								13.764,22
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								13.905,06
BDI 13,35% (L) :								1.856,32
Preço por Mobilização (M=K+L) :								15.761,38
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								31.522,76



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036012368-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE QUIRINÓPOLIS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: QUIRINÓPOLIS - TABELA T313- SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 55.748,35 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	13,35	un	1,000	79.573,44	79.573,44
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,35	un	1,000	36.265,96	36.265,96
Total do Grupo :						115.839,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,35	m2	185,826	0,61	113,35
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,35	m2	185,826	0,45	83,62
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,35	m3	111,496	8,50	947,71
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	13,35	m3km	4.459,840	2,30	10.257,63
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,35	m3	89,197	61,28	5.465,99
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	57.978,287	0,35	20.292,40
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,35	m3	178,394	8,75	1.560,94
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,35	m3km	356,788	2,35	838,45
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,35	TKM	59,424	2,66	158,06
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	557,483	0,45	250,86
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,13	t	3.558,974	459,71	1.636.095,93
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	13,35	m3	1.482,905	33,20	49.232,44
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,35	tkm	7,135	2,53	18,05
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,35	TKM	303,269	0,81	245,64
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	13,35	TKM	302.512,790	0,66	199.658,44
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,13	T	28,988	3.283,95	95.195,14
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,13	t	0,724	2.856,36	2.068,00
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	13,35	tkm	8.824,464	1,60	14.119,14
Total do Grupo :						2.036.601,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	13,35	Un	1925,000	43,06	82.890,50
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,35	m2	441,002	31,95	14.090,01
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,35	m2	3.655,875	4,43	16.195,52
Total do Grupo :						113.176,03

Total do Orçamento :	2.265.617,22
-----------------------------	---------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	5,11%	115.839,40	2,08
PAVIMENTAÇÃO	89,89%	2.036.601,79	36,53
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,00%	113.176,03	2,03
Total geral	100,00%	2.265.617,22	40,64



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036012368-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE QUIRINÓPOLIS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: QUIRINÓPOLIS - TABELA T313- SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 55.748,35 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxDxE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	288	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,77	288	3,74	2	2.154,24
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	288	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	288	4,50	1	1.296,00
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,43	288	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	288	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,16	288	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,56	288	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,01	288	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	288	6,16	1	1.773,30
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,31	288	5,52	1	1.589,76
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,07	288	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	212,19	288	3,53	1	1.016,64
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	535,65	288	8,92	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	288	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	288	2,32	1	668,16
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	288	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	288	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	288	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	288	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	288	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	288	4,65	1	1.339,20
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	288	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	288	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	288	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	288	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	288	2,32	1	668,16
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	288	2,32	1	668,16
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	288	2,32		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	288	2,32	1	668,16
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	288	4,65	1	1.339,20
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	288	2,32	1	668,16
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	288	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	288	4,65	1	1.339,20
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	288	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	288	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	288	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	288	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	288	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	288	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	288	2,32	1	668,16
Sub Total de Equipamento (F) :								15.856,50
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								15.997,34
BDI 13,35% (L) :								2.135,64
Preço por Mobilização (M=K+L) :								18.132,98
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								36.265,96



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036013786-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA DE GOIÁS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: SANTA HELENA DE GOIÁS- TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 47.785,50 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	13,35	un	1,000	79.573,44	79.573,44
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,35	un	1,000	25.905,82	25.905,82
Total do Grupo :						105.479,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,35	m2	159,283	0,61	97,16
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,35	m2	159,283	0,45	71,67
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,35	m3	95,570	8,50	812,34
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)	13,35	m3km	742,578	2,30	1.707,92
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,35	m3	76,456	61,28	4.685,22
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	49.696,923	0,35	17.393,92
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,35	m3	152,913	8,75	1.337,98
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,35	m3km	1.188,133	2,35	2.792,11
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,35	TKM	50,934	2,66	135,48
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	477,855	0,45	215,03
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,13	t	3.050,626	459,71	1.402.403,27
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	13,35	m3	1.271,093	33,20	42.200,28
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,35	tkm	6,116	2,53	15,47
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,35	TKM	431,211	0,81	349,28
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	13,35	TKM	98.230,156	0,66	64.831,90
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,13	T	24,846	3.283,95	81.593,02
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,13	t	0,621	2.856,36	1.773,79
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	13,35	tkm	5.577,273	1,60	8.923,63
Total do Grupo :						1.631.339,47

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,35	m2	646,842	31,95	20.666,60
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,35	m2	3.028,022	4,43	13.414,13
Total do Grupo :						34.080,73

Total do Orçamento :						1.770.899,46
-----------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	5,96%	105.479,26	2,21
PAVIMENTAÇÃO	92,12%	1.631.339,47	34,14
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,92%	34.080,73	0,71
Total geral	100,00%	1.770.899,46	37,06



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036013786-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SANTA HELENA DE GOIÁS, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: SANTA HELENA DE GOIÁS- TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 47.785,50 m2
Observação	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ

Equipamento		Mobilizador	FU (A)	Hora Produtiva (B)	DT* (C)	Custo (D=AxB/60)	Quantidade (E)	Total (CxExE)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	205	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,77	205	3,74	2	1.533,40
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	205	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	205	4,50	1	922,50
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,43	205	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	205	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,16	205	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,56	205	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,01	205	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	205	6,16	1	1.262,02
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,31	205	5,52	1	1.131,60
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,07	205	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	212,19	205	3,53	1	723,65
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	535,65	205	8,92	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	205	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	205	2,32	1	475,60
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	205	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	205	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	205	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	205	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	205	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	205	4,65	1	953,25
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	205	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	205	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	205	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	205	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	205	2,32	1	475,60
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	205	2,32	1	475,60
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	205	2,32		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	205	2,32	1	475,60
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	205	4,65	1	953,25
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	205	2,32	1	475,60
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	205	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	205	4,65	1	953,25
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	205	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	205	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	205	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	205	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	205	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	205	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	205	2,32	1	475,60
Sub Total de Equipamento (F) :								11.286,52
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								11.427,36
BDI 13,35% (L) :								1.525,55
Preço por Mobilização (M=K+L) :								12.952,91
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								25.905,82



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036013626-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA BARRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: SANTO ANTÔNIO DA BARRA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 27.897,30 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	13,35	un	1,000	79.573,44	79.573,44
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	13,35	un	1,000	23.908,68	23.908,68
Total do Grupo :						103.482,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	13,35	m2	92,988	0,61	56,72
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	13,35	m2	92,988	0,45	41,84
44100	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	13,35	m3	55,793	8,50	474,24
44102	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (PAV.URB.)	13,35	m3km	111,586	2,30	256,64
44151	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/ TRANS. LOCAL DE CIMENTO	13,35	m3	44,635	61,28	2.735,23
44201	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	29.013,192	0,35	10.154,61
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	13,35	m3	89,270	8,75	781,11
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	13,35	m3km	178,540	2,35	419,56
44300	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	13,35	TKM	29,866	2,66	79,44
44200	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	13,35	m2	278,973	0,45	125,53
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	11,13	t	1.780,963	459,71	818.726,50
44204A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV. URB.)	13,35	m3	742,066	33,20	24.636,59
44303	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)	13,35	tkm	3,586	2,53	9,07
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	13,35	TKM	212,462	0,81	172,09
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	13,35	TKM	73.197,578	0,66	48.310,40
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	11,13	T	14,505	3.283,95	47.633,69
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	11,13	t	0,362	2.856,36	1.034,00
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	13,35	tkm	2.973,400	1,60	4.757,44
Total do Grupo :						960.404,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	13,35	m2	313,616	31,95	10.020,03
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	13,35	m2	1.840,625	4,43	8.153,96
Total do Grupo :						18.173,99

Total do Orçamento :						1.082.060,81
-----------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

DISCRIMINAÇÃO	Percentual	Preço	Preço/m2
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	9,56%	103.482,12	3,71
PAVIMENTAÇÃO	88,76%	960.404,70	34,43
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,68%	18.173,99	0,38
Total geral	100,00%	1.082.060,81	38,52



Setor	: DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento	: 202500036013626-1/2025
Descrição	: CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM CBUQ, NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA BARRA, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)
Versão	: SANTO ANTÔNIO DA BARRA - TABELA T313 - SEM DESONERAÇÃO
Nat. Serviço	: OBRA RODOVIÁRIA
Extensão	: 27.897,30 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 DxEx)
Autopropelidos								
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	30050	1,00	526,82	189	8,78		0,00
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,00	224,77	189	3,74	2	1.413,72
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,00	184,10	189	3,06		0,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,00	270,41	189	4,50	1	850,50
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	30125	1,00	355,43	189	5,92		0,00
30110	CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t	30110	1,00	545,35	189	9,08		0,00
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120	1,00	421,16	189	7,01		0,00
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	31062	1,00	316,56	189	5,27		0,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053	1,00	338,01	189	5,63		0,00
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,00	369,76	189	6,16	1	1.163,46
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	1,00	331,31	189	5,52	1	1.043,28
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	1,00	255,07	189	4,25		0,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,00	212,19	189	3,53	1	667,17
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,00	535,65	189	8,92	0	0,00
Rebocados								
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	189	2,32		0,00
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	189	2,32	1	438,48
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	189	4,65		0,00
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	189	4,65		0,00
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	189	4,65		0,00
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30105	0,33	279,29	189	1,53		0,00
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30105	0,33	279,29	189	1,53		0,00
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	189	4,65	1	878,85
30170	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ	30105	1,00	279,29	189	4,65		0,00
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	189	2,32		0,00
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	189	4,65		0,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	189	2,32		0,00
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30105	0,50	279,29	189	2,32	1	438,48
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	30105	0,50	279,29	189	2,32	1	438,48
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	189	2,32		0,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	189	2,32	1	438,48
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30105	1,00	279,29	189	4,65	1	878,85
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	189	2,32	1	438,48
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	30105	0,50	279,29	189	2,32		0,00
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	189	4,65	1	878,85
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30105	1,00	279,29	189	4,65		0,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	189	2,32		0,00
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30105	0,50	279,29	189	2,32		0,00
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30105	3,00	279,29	189	13,96		0,00
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	30105	2,00	279,29	189	9,30		0,00
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30105	1,00	279,29	189	4,65	0	0,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30105	0,50	279,29	189	2,32	1	438,48
Sub Total de Equipamento (F) :								10.405,56
Mão de Obra					Percentual mobilizado (G)	Custo (H)	Total de operários (I)	Total (GxHxI)
-	EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO				30%	117,37	4	140,84
Sub Total de Mão de Obra (J) :								140,84
Custo por Mobilização (K=F+J) :								10.546,40
BDI 13,35% (L) :								1.407,94
Preço por Mobilização (M=K+L) :								11.954,34
Total Mobilização / Desmobilização (2xM) :								23.908,68



PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T313)						
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	22.475,74	4.495,14
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	6.759,97	6.759,97
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.732,34	5.464,68
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.849,00	292,45
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	3.996,96	199,84
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	148,00	296,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	37,00	74,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.583,96	5.167,92
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	4.404,67	8.809,34
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	29.396,14	1.469,80
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	2.596,48	5.192,96
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.747,73	5.495,46
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	290,33	580,66
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	3.225,44	6.450,88
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			308,33	308,33
PGR (NR-18)	und	1,00			2.343,33	2.343,33
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			24,05	962,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			200,88	200,88
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			215,36	646,08
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			290,79	2.035,53
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			266,15	3.992,25
Cones de Sinalização	und	50,00			61,62	3.081,00
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\$ 70.201,54
					BDI 13,35%	R\$ 9.371,90
					Total Geral com BDI	R\$ 79.573,44



PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - MUNICÍPIOS						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (T313)						
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	22.475,74	4.495,14
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	50	2	6.759,97	6.759,97
Auxiliar de Laboratorista	mês	1,00	100	2	2.732,34	5.464,68
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO						
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	2,5	2	5.849,00	292,45
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
Encarregado Administrativo	mês	1,00	2,5	2	3.996,96	199,84
OUTROS ITENS						
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100	2	148,00	296,00
Medicamentos	mês	1,00	100	2	37,00	74,00
VEÍCULOS						
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1,00	100	2	2.583,96	5.167,92
EQUIPAMENTOS INDIRETOS						
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100	2	4.404,67	8.809,34
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	2,5	2	29.396,14	1.469,80
IMÓVEIS						
Aluguel de escritório	mês	1,00	100	2	2.596,48	5.192,96
Aluguel de casa para alojamento	mês	1,00	100	2	2.747,73	5.495,46
MOBILIÁRIO						
Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	1,00	100	2	290,33	580,66
Mobiliário de escritório	mês	1,00	100	2	3.225,44	6.450,88
SERVIÇOS TÉCNICOS						
PCMSO (NR-7)	und	1,00			308,33	308,33
PGR (NR-18)	und	1,00			2.343,33	2.343,33
Exames Admissionais/Demissionais	und	40,00			24,05	962,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	und	1,00			200,88	200,88
OUTROS						
Banheiro Químico	und	3,00			215,36	646,08
SINALIZAÇÃO						
Placa Padrão Programa Goiás em Movimento	m2	7,00			290,79	2.035,53
Sinalização - placas de sinalização (desvio / pare siga)	m2	15,00			266,15	3.992,25
Cones de Sinalização	und	50,00			61,62	3.081,00
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\$ 77.112,74
					BDI 13,35%	R\$ 10.294,55
					Total Geral com BDI	R\$ 87.407,29



PROGRAMA GOIÁS EM MOVIMENTO - EIXO MUNICÍPIOS 2025																				
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO CONSOLIDADO LOTE 78																				
ITEM	MUNICÍPIOS	SERVIÇOS	TOTAIS	1º mês		2º mês		3º mês		4º mês		5º mês		6º mês		7º mês		8º mês		
				15 dias	30 dias	45 dias	60 dias	75 dias	90 dias	105 dias	120 dias	135 dias	150 dias	165 dias	180 dias	195 dias	210 dias	225 dias	240 dias	
1	CACHOEIRA DOURADA	PAVIMENTAÇÃO	10,81%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 1.082.642,04	R\$ 270.660,51	R\$ 270.660,51	R\$ 324.792,61	R\$ 216.528,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
2	GOUVELÂNDIA	PAVIMENTAÇÃO	14,34%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 1.436.417,58	R\$ -	R\$ 359.104,40	R\$ 359.104,40	R\$ 430.925,27	R\$ 287.283,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3	INACIOLÂNDIA	PAVIMENTAÇÃO	10,56%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 1.058.068,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 264.517,04	R\$ 264.517,04	R\$ 317.420,45	R\$ 211.613,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
4	MAURILÂNDIA	PAVIMENTAÇÃO	13,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 1.320.264,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 330.066,07	R\$ 330.066,07	R\$ 396.079,28	R\$ 264.052,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
5	QUIRINÓPOLIS	PAVIMENTAÇÃO	22,62%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 2.265.617,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 566.404,31	R\$ 566.404,31	R\$ 679.685,17	R\$ 453.123,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
6	SANTA HELENA DE GOIÁS	PAVIMENTAÇÃO	17,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 1.770.899,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 442.724,87	R\$ 442.724,87	R\$ 531.269,84	R\$ 354.179,89	R\$ -	R\$ -	
7	SANTO ANTÔNIO DA BARRA	PAVIMENTAÇÃO	10,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
		MOBILIZAÇÃO E INST. CANTEIRO																		
		R\$ 1.082.060,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 270.515,20	R\$ 270.515,20	R\$ 324.618,24	R\$ 216.412,16	
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES				2,70%	6,29%	6,83%	6,46%	5,51%	5,94%	6,46%	6,07%	8,29%	5,66%	11,21%	8,94%	8,01%	6,24%	3,24%	2,16%	
PERCENTUAL GLOBAL ACUM.				2,70%	8,99%	15,82%	22,28%	27,79%	33,73%	40,19%	46,26%	54,55%	60,21%	71,41%	80,36%	88,36%	94,60%	97,84%	100,00%	
VALOR SIMPLES				R\$ 270.660,51	R\$ 629.764,91	R\$ 683.897,01	R\$ 647.453,68	R\$ 551.800,55	R\$ 594.583,11	R\$ 647.486,51	R\$ 607.692,91	R\$ 830.457,16	R\$ 566.404,31	R\$ 1.122.410,03	R\$ 895.848,31	R\$ 801.785,04	R\$ 624.695,09	R\$ 324.618,24	R\$ 216.412,16	
VALOR ACUMULADO				R\$ 10.015.969,53	R\$ 270.660,51	R\$ 900.425,42	R\$ 1.584.322,42	R\$ 2.231.776,10	R\$ 2.783.576,66	R\$ 3.378.159,76	R\$ 4.025.646,28	R\$ 4.633.339,19	R\$ 5.463.796,35	R\$ 6.030.200,65	R\$ 7.152.610,68	R\$ 8.048.458,99	R\$ 8.850.244,03	R\$ 9.474.939,13	R\$ 9.799.557,37	R\$ 10.015.969,53

R\$ 10.015.696,53
R\$ 13.730.070,01
27,052837%



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	2,48%	1,40%	1,02%	0,32%	0,50%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	13,35%

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	1,50%	0,50%	0,85%	0,30%	0,56%	3,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,13%

(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		784,02	311,72	1,00	784,02
(A) Total:								784,02	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	0,4000	13,1000	11,50			
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	2,0000	7,3800	45,56			
(B) Total:								57,05	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					841,07				
(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 (%)						13,35		0,07	
Preço Unitário Total						0,61			



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		334,02	138,84	1,00	334,02
						(A) Total:	334,02		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	0,2000	13,1000	5,74			
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	2,0000	7,3800	45,56			
						(B) Total:	51,30		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
						(C) Total:	0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					385,32				
(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 (%)						13,35		0,05	
Preço Unitário Total						0,45			



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	471,14	232,87	1,00	416,34
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU	30001		1,0000	0,0000	784,02	311,72	1,00	784,02
(A) Total:						1200,35		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	0,5000	13,1000	14,37		
SERVENTE	20031	121,83%	22,78	1,0000	7,3800	22,78		
(B) Total:						37,15		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1237,50			
(D) Produção da Equipe					165,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,50			
(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)					7,50			
BDI (%)					13,35			
Preço Unitário Total					8,50			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

44102 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO) (PAV.URB.)

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	224,77	44,80	1,00	224,77
(A) Total:								224,77
(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)					224,77			
(D) Produção da Equipe					110,6800			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,03			
(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)					2,03			
BDI (%)					13,35			
Preço Unitário Total					2,30			



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	270,41	76,99	0,33	90,12
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,6000	0,4000	331,31	81,02	1,00	231,19
GRADE DE DISCO - 24X24	30013		0,5600	0,4400	4,93	3,43	1,00	4,27
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		0,9200	0,0800	173,28	69,82	1,00	165,00
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS	30015		0,1400	0,8600	154,08	70,62	1,00	82,30
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250	30009		1,0000	0,0000	153,41	63,73	1,00	153,41
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,5600	0,4400	158,14	59,20	1,00	114,60
(A) Total:							840,89	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	1,0000	13,1000	28,74		
GREDISTA	20013	151,69%	26,37	1,0000	10,4800	26,37		
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	12,0000	7,3800	273,36		
(B) Total:							328,47	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:							0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1169,36			
(D) Produção da Equipe					40,5000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,87			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,630		40,0000		25,20	
(F) Total:							25,20	
(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)						54,07		
BDI (%)						13,35	7,21	
Preço Unitário Total						61,28		



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	212,19	44,80	1,00	212,19
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	17,20	11,72	2,00	34,40
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,4700	0,5300	158,14	59,20	1,00	105,70
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,4700	0,5300	13,08	8,41	1,00	10,60
(A) Total:								362,89
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	0,5000	13,1000	14,37		
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	2,0000	7,3800	45,56		
(B) Total:								59,93
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:								0,00
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					422,82			
(D) Produção da Equipe					1.355,4217			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,31			
(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)						0,31		
BDI (%)						13,35		0,04
Preço Unitário Total						0,35		



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	471,14	232,87	1,00	337,70
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		1,0000	0,0000	173,28	69,82	1,00	173,28
(A) Total:						510,98		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eg. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	202,17%	23,87	2,0000	7,9000	47,74		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	1,0000	13,1000	28,74		
(B) Total:						76,48		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				587,46				
(D) Produção da Equipe				76,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				7,72				
(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)						7,72		
BDI (%)						13,35		
Preço Unitário Total						8,75		



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.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	224,77	44,80	1,00	224,77
						(A) Total:	224,77	
(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)					224,77			
(D) Produção da Equipe					108,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,08			
(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)					2,08			
BDI (%)					13,35			
Preço Unitário Total					2,35			



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			212,1944,801,00	212,19
(A) Total:								212,19
(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)					212,19			
(D) Produção da Equipe					90,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,35			
(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)						2,35		
BDI (%)						13,35		
Preço Unitário Total						2,66		



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	331,31	81,02	1,00	16,57
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	212,19	44,80	1,00	212,19
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	17,20	11,72	1,00	17,20
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,3500	0,6500	158,14	59,20	1,00	93,83
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,3500	0,6500	13,08	8,41	1,00	10,04
(A) Total:						349,82		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	0,5000	13,1000	14,37		
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	2,0000	7,3800	45,56		
(B) Total:						59,93		
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo		
(C) Total:						0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				409,75				
(D) Produção da Equipe				1.016,5663				
(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 (%)						13,35		
Preço Unitário Total						0,45		



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 (CE	1518	t	413,670		1,0000	413,67		
(F) Total: 413,67								
(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)					413,67			
BDI (%)					11,13	46,04		
Preço Unitário Total					459,71			



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
44204A
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (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		0,5200	0,4800		154,08	70,62	1,00	114,02
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,5200	0,4800		307,95	121,58	1,00	218,49
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2400	0,7600		158,14	59,20	1,00	82,95
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2400	0,7600		13,08	8,41	1,00	9,53
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		0,7900	0,2100		199,77	80,49	1,00	174,72
(A) Total:								599,70	
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	1,0000	13,1000	28,74			
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	8,0000	7,3800	182,24			
(B) Total:								210,98	
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C) Total:								0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)				810,68					
(D) Produção da Equipe				27,6700					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				29,29					
(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)						29,29			
BDI (%)						13,35			
Preço Unitário Total						33,20			



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			270,41	76,99	1,00	270,41
(A) Total: 270,41										
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário				
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	2,0000	7,3800	45,56				
(B) Total: 45,56										
(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C) Total: 0,00										
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					315,97					
(D) Produção da Equipe					140,6250					
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,24					
(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)						2,24				
BDI (%)						13,35		0,29		
Preço Unitário Total						2,53				



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	270,41	76,99	1,00	270,41
(A) Total:								270,41
(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)					270,41			
(D) Produção da Equipe					375,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,72			
(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)					0,72			
BDI (%)					13,35			
Preço Unitário Total					0,81			



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.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	224,77	44,80	1,00	224,77
						(A) Total:	224,77	
(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)					224,77			
(D) Produção da Equipe					375,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,59			
(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)					0,59			
BDI (%)					13,35	0,07		
Preço Unitário Total					0,66			



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	2955,060		1,0000	2.955,06		
								(F) Total: 2955,06
(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)					2.955,06			
BDI (%)					11,13		328,89	
Preço Unitário Total					3.283,95			



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		
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					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	2570,290		1,0000		2.570,29	
(F) Total:								2570,29
(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)						2.570,29		
BDI (%)						11,13		286,07
Preço Unitário Total						2.856,36		



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	212,19	44,80	1,00	212,19
						(A) Total:	212,19	
(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)					212,19			
(D) Produção da Equipe					149,4000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,42			
(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)					1,42			
BDI (%)					13,35			
Preço Unitário Total					1,60			



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	369,76	142,24	1,00	369,76
(A) Total:								369,76
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	202,17%	23,87	10,0000	7,9000	238,70		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	1,0000	13,1000	28,74		
(B) Total:								267,44
(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)					637,20			
(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	12,900		0,4700	6,06		
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	23,400		0,0300	0,70		
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,800		0,0009	0,01		
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	32,170		0,6000	19,30		
(F) Total:								26,07
(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)						28,19		
BDI (%)						13,35		
Preço Unitário Total						31,95		



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			270,4176,99	1,00106,00
(A) Total:								106,00
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	0,5000	13,1000	14,37		
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	10,0000	7,3800	227,80		
(B) Total:								242,17
(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)					348,17			
(D) Produção da Equipe					100,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,48			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário	
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,190		0,2000		0,44	
(F) Total:								0,43
(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)						3,91		
BDI (%)						13,35	0,52	
Preço Unitário Total						4,43		



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	270,41	76,99	1,00	270,41
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044		1,0000	0,0000	4,84	0,21	1,00	4,84
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR -	30052		1,0000	0,0000	1,35	0,74	2,00	2,70
(A) Total:						277,95		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	202,17%	23,87	4,0000	7,9000	95,48		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	1,0000	13,1000	28,74		
MONTADOR	20015	176,74%	27,84	2,0000	10,0000	55,68		
(B) Total:						179,90		
(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)					457,85			
(D) Produção da Equipe					80,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,72			
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
COLA POLIESTER	10011	Kg	36,260		0,0600	2,18		
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,100		1,0000	30,10		
(F) Total:						32,27		
(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)					37,99			
BDI (%)					13,35		5,07	
Preço Unitário Total					43,06			



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	154,08	70,62	1,00	101,50
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012		0,4300	0,5700	307,95	121,58	1,00	201,71
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,2000	0,8000	158,14	59,20	1,00	78,98
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,2000	0,8000	13,08	8,41	1,00	9,34
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023		1,0000	0,0000	199,77	80,49	1,00	199,77
(A) Total:						591,30		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	2,0000	13,1000	57,48		
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	22,0000	7,3800	501,16		
(B) Total:						558,64		
(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)				1149,94				
(D) Produção da Equipe				19,5633				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				58,78				
(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	162,78		1,0200	12,9100	166,04	
(G) Total:						166,03		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT		Custo		Consumo	Custo Unit.
(H) Total: 0,00								
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						224,81		
BDI (%)						13,35		30,01
Preço Unitário Total						254,82		



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	224,77	44,80	0,03	6,74
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,3000	0,7000	270,41	76,99	1,00	135,02
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,3000	0,7000	331,31	81,02	1,00	156,11
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU	30010		0,0360	0,9640	249,88	130,24	1,00	134,55
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	17,20	11,72	2,00	34,40
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU	30005		0,1202	0,8798	158,14	59,20	1,00	71,09
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030		1,0000	0,0000	535,65	130,58	1,00	535,65
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,1202	0,8798	13,08	8,41	1,00	8,97
(A) Total:						1082,52		
(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário		
AJUDANTE	20003	202,17%	23,87	4,0000	7,9000	95,48		
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	1,0000	13,1000	28,74		
(B) Total:						124,22		
(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)				1206,74				
(D) Produção da Equipe				375,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				3,21				
(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	90,000		0,0100	0,90		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,630		0,2250	0,14		
(F) Total:						1,04		
(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo Unitário		
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,56		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)					4,40			
BDI (%)					13,35	0,58		
Preço Unitário Total					4,98			



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		224,77	44,80	1,00	224,77
						(A) Total:	224,77		
(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)					224,77				
(D) Produção da Equipe					140,6250				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,59				
(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)					1,59				
BDI (%)					13,35				
Preço Unitário Total					1,80				



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		224,77	44,80	1,00	224,77
						(A) Total:	224,77		
(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)					224,77				
(D) Produção da Equipe					250,0000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,89				
(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)						0,89			
BDI (%)						13,35		0,11	
Preço Unitário Total						1,00			



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	3063,250		1,0000		3.063,25	
(F) Total:								3063,25
(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)						3.063,25		
BDI (%)						11,13		340,93
Preço Unitário Total						3.404,18		



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	4199,000		1,0000		4.199,00	
(F) Total:								4199,00
(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)						4.199,00		
BDI (%)						11,13		467,34
Preço Unitário Total						4.666,34		



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	471,14	232,87	1,00	330,56
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043		1,0000	0,0000	163,10	9,24	1,00	163,10
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020		1,0000	0,0000	17,20	11,72	2,00	34,40
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024		1,0000	0,0000	73,02	61,32	1,00	73,02

(A) Total: 601,08

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Eq. Salarial	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	119,45%	28,74	0,6000	13,1000	17,24
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	3,0000	7,3800	68,34

(B) Total: 85,58

(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)						686,66
(D) Produção da Equipe						21,6500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						31,71

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	90,000	0,6130	55,17
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	82,500	0,9200	75,90

(F) Total: 131,07

(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)					162,78
BDI (%)					0,00
Preço Unitário Total					162,78



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	119,45%	28,74	0,1000	13,1000	2,87		
SERVENTE	20031	208,78%	22,78	5,0000	7,3800	113,90		
(B) Total:								116,77
(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)				116,77				
(D) Produção da Equipe				7,5000				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)				15,56				
(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)						15,56		
BDI (%)						0,00		
Preço Unitário Total						15,56		



COMPOSIÇÃO DE CUSTO DOS EQUIPAMENTOS																					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	HORA PRODUTIVA	HORA IMPRODUTIVA	Pot	V Util	H/ano	Residual	Aquisição Proposta	Aquisição GOINFRA Max	Coef	Seguros e Impostos	Dep. Juros	Juros	Manutenção	L/H/KW	tipo de Comb.	Combust	Mão de obra	Hora Produtiva	Hora Improdutiva
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	224,77	44,8	210	7,00	2000	40,00	220.187,84	733.959,48	0,90	1,57	9,43	3,77	14,15	0,14	D	165,82	30,03	224,77	44,80
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	270,41	76,99	188	7,00	2000	40,00	699.716,82	699.716,82	0,90	4,99	29,98	11,99	44,98	0,14	D	148,44	30,03	270,41	76,99
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	h	369,77	142,24	143	7,00	2000	40,00	1.155.686,89	1.155.686,89	0,90	8,25	49,52	19,81	74,29	0,19	D	153,24	64,66	369,77	142,24
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	279,29	50,47	265	7,00	2000	40,00	304.685,45	1.015.618,17	0,90	2,17	13,05	5,22	19,58	0,14	D	209,24	30,03	279,29	50,47
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	331,31	81,02	188	7,00	2000	40,00	759.631,71	759.631,71	0,90	5,42	32,55	13,02	48,83	0,19	D	201,46	30,03	331,31	81,02
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	212,19	44,8	143	7,00	2000	40,00	220.180,06	733.933,52	0,90	1,57	9,43	3,77	14,15	0,19	D	153,24	30,03	212,19	44,80
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	249,88	130,24	113	5,00	2000	30,00	980.822,25	980.822,25	0,70		68,65	17,65	68,65	0,08	D	50,99	43,94	249,88	130,24
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	471,14	232,87	195	5,00	2000	30,00	2.147.091,37	2.147.091,37	0,70		150,29	38,64	150,29	0,08	D	87,98	43,94	471,14	232,87
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	4,93	3,43	00	7,00	2000	10,00	42.189,26	42.189,26	0,50		2,71	0,72	1,50	0,00	N	-	0,00	4,93	3,43
30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	h	163,10	9,24	139	7,00	2000	30,00	137.670,00	137.670,00	0,50		6,88	2,36	4,91	0,19	D	148,95	0,00	163,10	9,24
30044	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	h	4,84	0,21	03	7,00	2000	30,00	3.345,00	3.345,00	0,50		0,16	0,05	0,11	0,26	G	4,52	0,00	4,84	0,21
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1,35	0,74	01	5,00	2000	20,00	7.628,21	7.628,21	0,80		0,61	0,13	0,61	0,00	E	-	0,00	1,35	0,74
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	173,28	69,82	93	7,00	2000	30,00	385.598,39	1.285.327,96	0,90		19,27	6,61	24,78	0,15	D	78,68	43,94	173,28	69,82
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO - 27 T	h	154,08	70,62	85	6,00	2000	20,00	317.137,56	1.057.125,19	0,80		21,14	5,54	21,14	0,13	D	62,32	43,94	154,08	70,62
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	307,95	121,58	82	6,00	2000	20,00	922.600,16	922.600,16	0,80		61,50	16,14	61,50	0,27	D	124,87	43,94	307,95	121,58
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	153,41	63,73	82	6,00	2000	20,00	235.231,97	784.106,55	0,80		15,68	4,11	15,68	0,16	D	74,00	43,94	153,41	63,73
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	17,20	11,72	00	8,00	2400	20,00	210.485,42	701.618,07	0,50		8,77	2,95	5,48	0,00	N	-	0,00	17,20	11,72
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	158,14	59,2	77	6,00	2000	20,00	356.065,00	356.065,00	0,70		23,73	6,23	20,77	0,18	D	78,17	29,24	158,14	59,20
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	334,02	138,84	127	9,00	2000	30,00	1.708.237,97	1.708.237,97	1,00		66,43	28,47	94,90	0,14	D	100,28	43,94	334,02	138,84
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	784,02	311,72	259	9,00	2000	30,00	4.820.268,13	4.820.268,13	1,00		187,45	80,33	267,79	0,14	D	204,51	43,94	784,02	311,72
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	535,65	130,58	335	7,00	2000	40,00	707.044,90	2.356.816,34	0,90	5,05	30,30	12,12	45,45	0,19	D	358,99	83,11	535,65	130,58
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	h	73,02	61,32	23	7,00	2000	20,00	234.043,59	234.043,59	0,70		13,37	4,01	11,70	0,00	E	-	43,94	73,02	61,32
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	13,08	8,41	00	5,00	2000	10,00	77.949,84	77.949,84	0,60		7,01	1,40	4,67	0,00	N	-	0,00	13,08	8,41
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	199,77	80,49	82	7,00	2000	30,00	488.627,54	1.628.758,45	0,90		24,43	8,37	31,41	0,19	D	87,87	47,69	199,77	80,49



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Reincidências (%)		Total (%) A + B + C + D	Encargos Complementares (%)	Encargos Totais (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2			
20003	AJUDANTE	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	91,71%	202,68%
20018	ARMADOR	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,05%	4,99%	2,09%	0,90%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	6,85%	0,19%	10,23%	4,36%	0,93%	13,48%	0,62%	110,10%	57,19%	167,29%
20031	SERVENTE	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	17,79%	4,92%	0,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	8,18%	0,23%	12,20%	4,28%	0,93%	12,79%	0,74%	110,97%	98,08%	209,05%
20015	MONTADOR	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,37%	5,08%	4,55%	0,90%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,20%	0,14%	7,77%	4,45%	0,93%	14,56%	0,47%	109,85%	67,22%	177,07%
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,62%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,48%	0,12%	6,69%	3,73%	0,93%	6,27%	0,41%	77,03%	42,43%	119,46%
20013	GREDISTA	H	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,50%	-	18,40%	5,09%	4,76%	0,90%	0,05%	0,07%	9,24%	0,74%	0,09%	-	5,07%	0,14%	7,57%	4,46%	0,93%	14,67%	0,46%	109,94%	36,60%	146,54%

Legenda:

Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou SESI
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	INCRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B2	Feridos
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13º Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Férias sobre Licença Maternidade
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
	C5	Indenização Adicional
Grupo D - Reincidências (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado

Tabela: 313 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Data base: 01/08/2025

01 - MÃO DE OBRA

Código Auxiliar	Descrição da Mão de Obra	Unidade	Encargos	Valor sem encargos	Valor com encargos
20003	AJUDANTE	h	202,17	7,90	23,87
20018	ARMADOR	h	169,18	10,48	28,21
20014	BLASTER	h	199,91	12,60	37,78
20016	CARPINTEIRO	h	180,65	10,48	29,41
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	119,45	13,10	28,74
20013	GREDISTA	h	151,69	10,48	26,37
20015	MONTADOR	h	176,74	10,06	27,84
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	173,05	11,00	30,03
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	162,05	13,52	35,42
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	172,18	10,48	28,52
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	140,28	19,85	47,69
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	179,03	10,48	29,24
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	151,56	17,47	43,94
20017	PEDREIRO	h	179,93	10,48	29,33
20019	PINTOR	h	169,13	10,48	28,20
20031	SERVENTE	h	208,78	7,38	22,78
21030	SOLDADOR	h	156,18	15,96	40,88





AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GO

A/C DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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 028/2026**, 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 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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.

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 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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 028/2026**, 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.

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 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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 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 028/2026**, 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 pelo Poder Público, de quaisquer esferas da Federação. Não se encontra,

✉ 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 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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

✉ 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 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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.

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 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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 028/2026, 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 028/2026, 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 028/2026, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

B) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 028/2026 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 028/2026, 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 028/2026 quanto a participar ou não da referida licitação;

D) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 028/2026 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 028/2026 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

E) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 028/2026 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 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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.

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 028/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 117989/2025

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 78 do Programa Goiás em Movimento – Eixo Municípios (Cachoeira Dourada, Gouverlândia, Inaciolândia, Maurilândia, Quirinópolis, Santa Helena de Goiás, Santo Antônio da Barra).

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 028/2026**, declara sob as penas da lei, o encerramento do presente volume de proposta de preço, contendo 65 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.

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

