		Quadro de Composição do BDI		Grau de Sigilo #PUBLICO
Nº SICONV RECURSO PRÓPRIO		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO, SARJETA, SINALIZAÇÃO HORIZ/VERTICAL NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS				
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:				100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):				5,00%
BDI 1				
TIPO DE OBRA Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas				
Itens		Siglas	% Adotado	
Administração Central		AC	4,00%	
Seguro e Garantia		SG	0,40%	
Risco		R	0,50%	
Despesas Financeiras		DF	1,02%	
Lucro		L	6,64%	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)		CP	3,65%	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)		ISS	5,00%	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)		CPRB	0,00%	
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)		BDI PAD	23,71%	

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

AV CENTRAL E TRECHO DA RUA JOSÉ BATISTA DA SILVA, AUGUSTINÓPOLIS-TO

quinta-feira, 12 de março de 2026

Local


ANDRE GAIPO DE
ANDRADE:82992134
 104

Assinado digitalmente por ANDRE GAIPO DE
 ANDRADE:82992134104
 Nº: CNBR CN=ANDRE GAIPO DE
 ANDRADE:82992134104, O=C=CP-Brasil, OU=presencial
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização
 Data: 2025.03.12 09:28:42-03007
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ GAIPO
CREA/CAU: CAU A33602-5
ART/RRT: Nº 16631401

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO, SARJETA, SINALIZAÇÃO HORIZ/VERTICAL NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS	 PREFEITURA DE AUGUSTINÓPOLIS QUANDO O POVO PARTICIPA, A CIDADE CRESCE
LOCAL	AV CENTRAL E TRECHO DA RUA JOSÉ BATISTA DA SILVA	
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	

QUADRO RESUMO - LEVANTAMENTO

TRECHO	PAVIMENTO			MEIO-FIO E SARJETA	CALÇADA		
	COMPRIMENTO DA PISTA (M)	LARGURA DA PISTA (M)	ÁREA DO PAVIMENTO (M ²)	EXTENSÃO TOTAL (M)	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	ÁREA TOTAL (M ²)
AVENIDA CENTRAL	335,62	5,40	1.818,72	650,82			0,00
RUA JOSÉ BATISTA DA SILVA	165,00	5,40	894,92	324,16			0,00
TOTAL =	500,62		2.713,64	974,98	0,00		0,00


COORDENADAS GEOGRÁFICAS

TRECHO	ESTACA	LATITUDE	LONGITUDE
AVENIDA CENTRAL	6 - EIXO	5°27'23.66"S	47°53'17.07"O
	115 - EIXO	5°27'15.15"S	47°53'20.03"O
RUA JOSÉ BATISTA DA SILVA	17,70 + 173 - EIXO	5°27'22.30"S	47°53'22.69"O
	151 - EIXO	5°27'15.90"S	47°53'25.65"O
JAZIDA/BOTA-FORA		5°27'8.02"S	47°55'24.55"O

AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS, 12 DE MARÇO DE 2026

ANDRE GAIPO DE ANDRADE
 ANDRADE:829921
 34104

ANDRÉ GAIPO
 ARQUITETO URBANISTA
 CAU A33602-5

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO, SARJETA, SINALIZAÇÃO HORIZ/VERTICAL NO MUNICÍPIO DE AUGUSTINÓPOLIS											
MUNICÍPIO/UF	AV CENTRAL E TRECHO DA RUA JOSÉ BATISTA DA SILVA, AUGUSTINÓPOLIS-TO											
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS											
CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO												
Código	Descrição	Origem	Destino	Distância de Ida (km)	Fator K	Fator de Utilização (FU)	Velocidade Média (km/h)	Tempo de Viagem Ida (h)	Qtde. (unid.)	Custo Horário de Transporte (CH)	Custo de Mobilização e Desmobilização (CMob)	Código do Veículo Transportador
					(K=1 SEM RETORNO) (K=2 COM RETORNO)							
EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE												
SINAPI - 89032	Trator de esteiras com lâminas	Imperatriz/MA	Canteiro	65	2	0,5	60	1,08	1	R\$ 198,06	R\$ 214,57	SICRO - E9665
SINAPI - 7049	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido	Imperatriz/MA	Canteiro	65	2	0,5	60	1,08	1	R\$ 226,48	R\$ 245,35	SICRO - E9665
SINAPI - 5680	Retroescavadeira de pneus	Imperatriz/MA	Canteiro	65	2	0,5	60	1,08	1	R\$ 134,34	R\$ 145,54	SICRO - E9665
SINAPI - 5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras	Imperatriz/MA	Canteiro	65	2	1,0	60	1,08	1	R\$ 215,80	R\$ 467,57	SICRO - E9665
SINAPI - 5932	Motoniveladora	Imperatriz/MA	Canteiro	65	2	1,0	60	1,08	1	R\$ 259,45	R\$ 562,14	SICRO - E9665
SINAPI - 6879	Rolo compactador de pneus autopropelido	Imperatriz/MA	Canteiro	65	2	1,0	60	1,08	1	R\$ 215,56	R\$ 467,05	SICRO - E9665
EQUIPAMENTOS AUTÔNOMOS												
SINAPI - 6259	Caminhão Pipa 6.000 L	Buriti do Tocantins/TO	Canteiro	5	1	1,0	60	0,08	1	R\$ 275,58	R\$ 22,97	SINAPI - 6259
SINAPI - 67826	Caminhão basculante 6m³ toco, com caçamba metálica	Buriti do Tocantins/TO	Canteiro	5	1	1,0	60	0,08	1	R\$ 208,64	R\$ 17,39	SINAPI - 67826
SINAPI - 73467	Caminhão toco com carroceria fixa de madeira p/ transporte geral	Buriti do Tocantins/TO	Canteiro	5	1	1,0	60	0,08	1	R\$ 268,61	R\$ 22,38	SINAPI - 73467
Custo Total de Mobilização e Desmobilização =											R\$ 2.164,96	

AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS, 12 DE MARÇO DE 2026

ANÁLISE E ELABORAÇÃO POR ANDRÉ GAIPO DE
 ANDRADE:829921
 34104

ANDRÉ GAIPO
 ARQUITETO URBANISTA
 CAU A33602-5