

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 982387/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICO - TO
------------------	--------------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção da Praça Pública Municipal no município de Angico/TO / 1

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	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
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 - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%

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:

ANGICO/TO
Local

Marcos Oliveira da Silva:01461164109
Assinado de forma digital por Marcos Oliveira da Silva:01461164109

Responsável Técnico
Nome: MARCOS OLIVEIRA DA SILVA
CREA/CAU: 313.250 D/TO
ART/RRT: TO20250608013

sexta-feira, 28 de novembro de 2025
Data

CLEOFAN BARBOSA
LIMA:49848151168
Assinado de forma digital por CLEOFAN BARBOSA LIMA:49848151168
Dados: 2025.12.15 10:36:20 -03'00'

COTAÇÕES

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	03.007.331/0001-41	MERCADO LIVRE		https://www.mercadolivre.com.br/
E002		casinha infantil		https://www.casinhainfantil.com.br/
E003	27.704.257/0001-80	lazerrecasa		https://www.lazerrecasa.com.br/bat
E004	19.704.009/0001-01	lojacondstore		https://lojacondstore.com.br/prod
E005		mega playgrounds		https://www.megaplaygrounds.com.br/

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	001	Banco de Jardim em Madeira Plástica com Encosto para Tres Pessoas - 150cm	UNIDADE	1.051,59	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	MERCADO LIVRE		1.051,59	30/09/2025
	E002	casinha infantil		1.010,00	30/09/2025
	E003	lazerrecasa		1.173,01	30/09/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	002	Lixeira Em Madeira Plástica Ecológica 94l - Cor Preto	UNIDADE	869,93	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	MERCADO LIVRE		680,69	30/09/2025
	E003	lazerrecasa		869,93	30/09/2025
	E004	lojacondstore		1.501,93	30/09/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	003	Poste Balizador Jardim Preto	UNIDADE	#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
					27/11/2025
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	004	Gira Gira	UNIDADE	#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	OBSERVAÇÕES:				

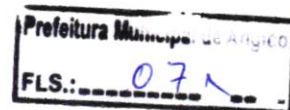
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	005	Casa do Tarzam	UNIDADE	#NÚM!	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	OBSERVAÇÕES:				

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: MARCOS OLIVEIRA

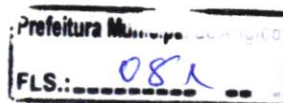
Assinado de forma digital por Marcos Oliveira da Silva:01461164109
 Marcos Oliveira da Silva:01461164109

CLEOFAN BARBOSA
 LIMA:49848151168
 Assinado de forma digital por CLEOFAN BARBOSA
 LIMA:49848151168
 Dados: 2025.12.15 10:37:42 -03'00'



FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE		7.993,60	8.810,00
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	28,45	31,28
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	115,18	127,70
Composição	004	Banco de Jardim em Madeira Plástica com Encosto para Tres Pessoas - 150cm - INSTALADO	UNIDADE		1.074,67	1.076,48
cotação	001	Banco de Jardim em Madeira Plástica com Encosto para Tres Pessoas - 150cm	UNIDADE	1	1.051,59	1.051,59
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,04	28,17
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,13	21,62
Composição	005	Lixeira Em Madeira Plástica Ecológica 94l - Cor Preto - INSTALADA	M		893,01	894,82
cotação	002	Lixeira Em Madeira Plástica Ecológica 94l - Cor Preto	UNIDADE	1	869,93	869,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,04	28,17
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,13	21,62
Composição	006	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fundação *Adaptada do ORSE 13899	M2		228,17	270,24
SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1	0,00	12,76
SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	1	128,74	131,28
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1	7,86	8,34
SICRO	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,046	0,00	461,05
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,2	79,62	85,52
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,16	130,97	138,73
SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1	54,70	57,37
Composição	007	PORTÃO DE ABRIR DE ALAMBRADO	M2		230,42	235,76
SINAPI	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	1	207,43	210,97
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,13	21,62
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,86	27,97
Composição	008	BANCADA DE MARMORE 3,1M X 0,5M	UNIDADE		1.652,76	1.674,87
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10,333	159,95	162,09
Composição	009	ASSENTAMENTO DE POSTE 7m			535,04	549,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9149091	23,68	25,54
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,11709	28,97	31,42
SINAPI	5930	CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000	CHI	0,9865201	76,93	79,11
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,07316	292,88	295,06
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	7	42,40	42,40

Data

Responsável Técnico: MARCOS OLIVEIRA DA SILVA
CREA/CAU: 313.250 D/TOMarcos Oliveira da
Silva:01461164109
Assinado de forma digital
por Marcos Oliveira da
Silva:01461164109CLEOFAN BARBOSA
LIMA:49848151168
Assinado de forma digital por
CLEOFAN BARBOSA
LIMA:49848151168
Dados: 2025.12.15 10:37:12 -03'00'

302 Norte, Alameda 01, Lote 03 – Plano Diretor Norte – Palmas/TO
CEP: 77006-336 | TEL.: (63) 3218-2600 | www.to.gov.br/naturatins

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL**Nº: DDLA_1896/2025****Vencimento em: 10/12/2027 16:27:59****PALMAS, quarta-feira, 10 de dezembro de 2025**

O Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS, com base na legislação ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado sob o número acima citado, expede a presente declaração ao responsável a seguir qualificado, dispensando de licenciamento ambiental a atividade/empreendimento abaixo especificado.

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR**Nome/Razão Social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICO**CPF/CNPJ:** 25.064.098/0001-71**IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE**

1. Grupo : **SIMPLIFICA VERDE**
2. SELECIONE O SERVIÇO DO SIMPLIFICA VERDE:: **DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL – DDLA**
3. MUNICÍPIO: **Angico**
4. SELECIONE A ATIVIDADE QUE DESEJA EMITIR A DDLA: **INFRAESTRUTURA DE OBRAS CIVIS - CONSTRUÇÃO, REFORMA OU AMPLIAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTES, PRAÇAS, MONUMENTOS, PORTAIS, EDIFICAÇÕES EM ÁREAS URBANAS ETC.**
5. A ATIVIDADE ESTÁ LOCALIZADA EM ÁREA URBANA SERVIDA DE TODA INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO (ABASTECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO)? **SIM**

LOCALIZAÇÃO DA ATIVIDADE**Localização:** - - AVENIDA GETULIO VARGAS**Coordenada geográfica:**

Identificação do Ponto:	Latitude:	Longitude:
PRAÇA DA VILA	-6.394084°	-47.865477°

Município: Angico**OBSERVAÇÕES GERAIS**

- O Naturatins declara que a presente atividade é dispensada de licenciamento ambiental estadual conforme Instrução Normativa 01/2017.
- No caso de fiscalização por ventura do desenvolvimento da atividade, será avaliada se a mesma se enquadra nas condicionantes definidas na presente declaração, ficando o requerente sujeito as sanções legais em caso divergência das informações declaradas e as identificadas em campo.
- O Naturatins reserva-se o direito de revogar a presente Declaração no caso de descumprimento de suas condicionantes ou de qualquer dispositivo que fira a Legislação Ambiental vigente, assim como, a omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiam a sua expedição, ou superveniência de graves riscos ambientais e de saúde.

302 Norte, Alameda 01, Lote 03 – Plano Diretor Norte – Palmas/TO
CEP: 77006-336 | TEL.: (63) 3218-2600 | www.to.gov.br/naturatins

- A presente declaração de atividade não licenciável está sendo concedida com base nas informações prestadas pelo interessado e não dispensa e nem substitui, outros alvarás ou certidões exigidas pela Legislação Federal, Estadual ou Municipal;
- Esta declaração não produz efeitos jurídicos de cessão e/ou aquisição sobre direito de posse e direitos reais como: de propriedade (uso, gozo e disposição), de superfície, de usufruto, de servidão, de habitação, de uso, de penhor, de hipoteca, de anticrese e direito do promitente comprador de imóvel; bem como demais direito inerentes à propriedade móvel e imóvel sobre a área e bens delimitados e discriminados nesta licença; nem mesmo direito adquirido, produzindo somente efeitos jurídicos nos limites da Legislação Ambiental e de competência do Naturatins dentro de seu poder de polícia preventivo e repressivo.