Obra **PAVIMENTAÇÃO DE RUAS e AVENIDAS EM AGUIARNOPOLIS-TO**	**Bancos** **SINAPI - 02/2026 - Tocantins**	**B.D.I.** **24,02%**	**Encargos Sociais** **Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**12.031,44**	**1,30 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	465,33	577,10	2.596,95	0,28 %
1.2	COMP-02 CANA	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	5395,31	0,43	0,53	2.859,51	0,31 %
1.3	COMP-09 CANA	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CJ	1	5.301,55	6.574,98	6.574,98	0,71 %
2			**MOVIMENTO DE TERRA**					**60.956,18**	**6,60 %**
2.1			**LIMPEZA DAS RUAS**					**13.358,78**	**1,45 %**
2.1.1	COMP-11 CANA	Próprio	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	5395,31	1,36	1,69	9.118,07	0,99 %
2.1.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1079,06	3,17	3,93	4.240,71	0,46 %
2.2			**TERRAPLANAGEM CORTE E ATERRO DAS RUAS**					**15.961,43**	**1,73 %**
2.2.1	COMP-03 NOV	Próprio	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	566,54	16,03	19,88	11.262,82	1,22 %
2.2.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	391,77	3,17	3,93	1.539,66	0,17 %
2.2.3	COMP-04 CANA	Próprio	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	177,27	14,37	17,82	3.158,95	0,34 %
2.3			**BASE E SUB BASE**					**31.635,97**	**3,43 %**
2.3.1	COMP-03 NOV	Próprio	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	890,78	16,03	19,88	17.708,71	1,92 %
2.3.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1781,56	3,17	3,93	7.001,53	0,76 %

2.3.3	96388	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	615,62	9,07	11,25	6.925,73	0,75 %
3			**PAVIMENTAÇÃO**					**606.581,12**	**65,71 %**
3.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	3720,9	131,45	163,02	606.581,12	65,71 %
4			**DRENAGEM SUPERFICIAL**					**58.402,79**	**6,33 %**
4.1	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1060,3	40,56	50,30	53.333,09	5,78 %
4.2	94264	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	90	45,42	56,33	5.069,70	0,55 %
5			**PASSEIO COM ACESSIBILIDADE**					**165.916,46**	**17,97 %**
5.1	COMP-05 CANA	Próprio	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	148,83	13,26	16,45	2.448,25	0,27 %
5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	89,3	932,63	1.156,65	103.288,85	11,19 %
5.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	248,06	195,61	242,60	60.179,36	6,52 %
6			**SINALIZAÇÃO**					**19.166,12**	**2,08 %**
6.1	COMP-07 NOV	Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	m²	108	48,53	60,19	6.500,52	0,70 %
6.2	COMP-12 CANA	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA EM CHAPA DE AÇO FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	CJ	20	510,63	633,28	12.665,60	1,37 %
							Total sem BDI		**744.295,19**
							Total do BDI		**178.758,92**
							Total Geral		**923.054,11**

ROBERSSON YURI GUIMARAES DE CASTRO RIBEIRO:04247037188

Assinado digitalmente por ROBERSSON YURI GUIMARAES DE CASTRO RIBEIRO:04247037188
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=ROBERSSON YURI GUIMARAES DE CASTRO RIBEIRO:04247037188
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

ROBERSSON YURI GUIMARÃES DE CASTRO RIBEIRO
Eng. Civil CREA 241321351

WANDERLY DOS SANTOS LEITE:41434412172

Assinado digitalmente por WANDERLY DOS SANTOS LEITE:41434412172
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=27808144000125, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=WANDERLY DOS SANTOS LEITE:41434412172
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

WANDERLY DOS SANTOS LEITE
Prefeito Municipal