



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 202540230005- JOSÉ NELTO	<b>Nº TransfereGOV</b> Programa:	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELANDIA/GO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NIQUELANDIA/GO	<b>BDI 1</b> 19,68%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS</b>									<b>1.934.600,03</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE - SETOR JARDIM ATLANTICO</b>					-	<b>1.934.600,03</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					-	<b>10.771,20</b>	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	9.000,00	BDI 1	10.771,20	10.771,20	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.508,26</b>	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	465,73	BDI 1	557,39	2.508,26	RA
<b>1.3.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>26.093,70</b>	
1.3.1.	SINAPI	001	MOBILIZAÇÃO	UND	0,50	21.802,89	BDI 1	26.093,70	13.046,85	RA
1.3.2.	SINAPI	001	DESMOBILIZAÇÃO	UND	0,50	21.802,89	BDI 1	26.093,70	13.046,85	RA
<b>1.4.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					-	<b>4.658,20</b>	
1.4.1.	GOINFRA CIV	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1,00	486,43	BDI 1	582,16	582,16	RA
1.4.2.	GOINFRA CIV	20230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	1.135,26	BDI 1	1.358,68	4.076,04	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>284.174,44</b>	
1.5.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	126,00	6,01	BDI 1	7,19	905,94	RA
1.5.2.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	94,50	16,22	BDI 1	19,41	1.834,25	RA
1.5.3.	SINAPI	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	58,00	45,99	BDI 1	55,04	3.192,32	RA
1.5.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	58,00	329,28	BDI 1	394,08	22.856,64	RA
1.5.5.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	87,00	41,64	BDI 1	49,83	4.335,21	RA
1.5.6.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2.399,00	BDI 1	2.871,12	5.742,24	RA

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 202540230005- JOSÉ NELTO	<b>Nº TransfereGOV</b> Programa:	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELANDIA/GO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NIQUELANDIA/GO	<b>BDI 1</b> 19,68%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS</b>										<b>1.934.600,03</b>
1.5.7.	SINAPI	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,15	758,33	BDI 1	907,57	136,14	RA
1.5.8.	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,00	1.039,40	BDI 1	1.243,95	1.243,95	RA
1.5.9.	SINAPI	99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2.240,00	BDI 1	2.680,83	2.680,83	RA
1.5.10.	SINAPI	90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	57,00	73,93	BDI 1	88,48	5.043,36	RA
1.5.11.	SICRO	2003943	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	2.293,11	28,57	BDI 1	34,19	78.401,43	RA
1.5.12.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.397,48	55,00	BDI 1	65,82	157.802,13	RA
<b>1.6.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>174.963,60</b>	
1.6.1.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.461,77	15,33	BDI 1	18,35	26.823,48	RA
1.6.2.	SINAPI	94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1.781,91	43,00	BDI 1	51,46	91.697,09	RA
1.6.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	16.949,86	2,78	BDI 1	3,33	56.443,03	RA
<b>1.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM CAPA SELANTE</b>					-	<b>1.011.072,56</b>	
1.7.1.	GOINFRA	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	m3	677,99	5,45	BDI 1	6,52	4.420,49	RA
1.7.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	102.617,77	1,45	BDI 1	1,74	178.554,92	RA
1.7.3.	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.244,83	22,00	BDI 1	26,33	85.436,37	RA
1.7.4.	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO ASFÁLTICA COM ASFALTO DILUIDO (EXCETO EMULSÃO)	M2	16.224,15	0,62	BDI 1	0,74	12.005,87	RA
1.7.5.	ANP/ICMS	005	FORNECIMENTO DE DILUIDO DE PETROLEO - CM-30 PARA IMPRIMAÇÃO	T	19,47	7.100,00	BDI 1	8.497,28	165.442,04	RA
1.7.6.	ANP/ICMS	006	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - (PARA TSD + CAPA SELANTE)	T	60,03	3.054,23	BDI 1	3.655,30	219.427,66	RA
1.7.7.	GOINFRA	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	16.224,15	6,00	BDI 1	7,18	116.489,40	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 202540230005- JOSÉ NELTO	<b>Nº TransfereGOV</b> Programa:	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELANDIA/GO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NIQUELANDIA/GO	<b>BDI 1</b> 19,68%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS</b>										
									<b>1.934.600,03</b>	
1.7.8.	GOINFRA	44203	CAPA SELANTE COM PÓ-DE-PEDRA (PAV.URB.)	m2	16.224,15	3,16	BDI 1	3,78	61.327,29	RA
1.7.9.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.384,95	1,42	BDI 1	1,70	4.054,42	RA
1.7.10.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22.816,03	0,55	BDI 1	0,66	15.058,58	RA
1.7.11.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.628,29	2,17	BDI 1	2,60	35.433,55	RA
1.7.12.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	130.377,29	0,70	BDI 1	0,84	109.516,92	RA
1.7.13.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.394,66	2,34	BDI 1	2,80	3.905,05	RA
<b>1.8.</b>			<b>CALÇADAS - PASSEIO PUBLICO</b>					-	<b>379.366,38</b>	
1.8.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	4.828,51	0,67	BDI 1	0,80	3.862,81	RA
1.8.2.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	482,85	8,47	BDI 1	10,14	4.896,10	RA
1.8.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.448,55	3,81	BDI 1	4,56	6.605,39	RA
1.8.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	4.828,51	0,75	BDI 1	0,90	4.345,66	RA
1.8.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	338,00	860,90	BDI 1	1.030,33	348.251,54	RA
1.8.6.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	51,48	185,11	BDI 1	221,54	11.404,88	RA
<b>1.9.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL</b>					-	<b>40.991,69</b>	
1.9.1.	GOINFRA	40814	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,4 mm)	M2	170,56	20,99	BDI 1	25,12	4.284,47	RA
1.9.2.	Composição	009	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA E PELÍCULA REFLETIVA (PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1)	UN	33,00	929,43	BDI 1	1.112,34	36.707,22	RA

RECURSO

↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 202540230005- JOSÉ NELTO	<b>Nº TransfereGOV</b> Programa:	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NIQUELANDIA/GO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NIQUELANDIA/GO	<b>BDI 1</b> 19,68%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS</b>									
<b>1.934.600,03</b>									

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

NIQUELANDIA/GO  
**Local**  
quinta-feira, 23 de abril de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** DENISE MOREIRA CARDOSO  
**CREA/CAU:** 1015803520/D-GO  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
←