



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
PLANEJAMENTO URBANO E MOBILIDADE



OBRA: Execução do Trevo do Bairro Dom Bosco na GO 521										
OBRA: CONSTRUÇÃO DO TREVO DE ACESSO DA GO521 / BAIRRO DOM BOSCO					DATA BASE: SINAPI 04/2026 Goiás, GOINFRA 12/2025					
ÁREA CONSTRUÍDA: 1156 m²					BDI: 26,53%		BDI REDUZIDO: 18,35%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total sem BDI	Valor Total com BDI	%
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					<b>22.772,90</b>	<b>28.814,18</b>	<b>8,43%</b>
1.1	1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Und	1,00	22.772,90	28.814,18	22.772,90	28.814,18	8,43%
<b>2</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>4.728,72</b>	<b>5.983,17</b>	<b>1,75%</b>
2.1	2		CANTEIRO DE OBRAS	Und	1,00	4.728,72	5.983,17	4.728,72	5.983,17	1,75%
<b>3</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>5.031,92</b>	<b>6.366,80</b>	<b>1,86%</b>
3.1	3	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO	Und	1,00	2.515,96	3.183,40	2.515,96	3.183,40	0,93%
3.2	4	COMPOSIÇÃO	DESMOBILIZAÇÃO	Und	1,00	2.515,96	3.183,40	2.515,96	3.183,40	0,93%
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.129,77</b>	<b>3.958,12</b>	<b>1,16%</b>
4.1	98525	SINAPI	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	341,20	0,69	0,87	235,43	296,84	0,09%
4.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,25	23,94	30,29	556,49	704,10	0,21%
4.3	100973	SINAPI	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_02/2026	M3	57,37	8,49	10,74	487,03	616,10	0,18%
4.4	97912	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	380,04	4,87	6,16	1.850,82	2.341,07	0,68%
<b>5</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>10.582,76</b>	<b>13.377,14</b>	<b>3,91%</b>
5.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	170,60	14,85	18,78	2.533,41	3.203,87	0,94%
5.2	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	170,60	6,86	8,67	1.170,32	1.479,10	0,43%
5.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1993,89	2,50	3,16	4.984,72	6.300,68	1,84%
5.4	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1279,94	1,48	1,87	1.894,31	2.393,49	0,70%
<b>6</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>204.069,73</b>	<b>258.768,59</b>	<b>75,69%</b>
6.1	44100	GOINFRA - OBRAS RODOVIÁRIAS	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)	m3	511,98	7,41	9,42	3.791,22	4.822,81	1,41%
6.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13311,38	2,50	3,16	33.278,44	42.063,95	12,30%
6.3	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	511,98	9,19	11,62	4.705,06	5.949,16	1,74%



SECRETARIA MUNICIPAL DE  
PLANEJAMENTO URBANO E MOBILIDADE



OBRA: Execução do Trevo do Bairro Dom Bosco na GO 521											
OBRA: CONSTRUÇÃO DO TREVO DE ACESSO DA GO521 / BAIRRO DOM BOSCO						DATA BASE: SINAPI 04/2026 Goiás, GOINFRA 12/2025					
ÁREA CONSTRUÍDA: 1156 m²						BDI: 26,53%		BDI REDUZIDO: 18,35%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total sem BDI	Valor Total com BDI	%	
6.4	4011351	SICRO	Imprimação com asfalto diluído	m²	1279,94	0,56	0,70	716,77	895,96	0,26%	
6.5	4011353	SICRO	Pintura de ligação	m²	1156,68	0,42	0,53	485,81	613,04	0,18%	
6.6	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	86,75	1.658,00	2.097,84	143.833,16	181.989,72	53,23%	
6.7	ANP	1	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (INCLUSO TRANSPORTE)	KG	1535,93	3,18	4,36	4.877,44	6.695,19	1,96%	
6.8	ANP	2	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (INCLUSO TRANSPORTE)	KG	578,34	3,97	5,15	2.293,76	2.978,22	0,87%	
6.9	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	63,43	4,34	5,49	275,39	348,22	0,10%	
6.10	102331	SINAPI	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_02/2026	TXKM	515,88	4,22	5,33	2.174,57	2.749,65	0,80%	
6.11	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	4601,27	1,66	2,10	7.638,11	9.662,67	2,83%	
<b>7</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>8.558,19</b>	<b>10.827,62</b>	<b>3,17%</b>	
7.1	2003943	SICRO	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	101,48	28,72	36,33	2.914,51	3.686,77	1,08%	
7.2	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	85,05	61,18	77,41	5.203,36	6.583,72	1,93%	
7.3	2003103	SICRO	Entrada para descida d'água - EDA 01 A - areia e brita comerciais	un	1,00	199,28	252,14	199,28	252,14	0,07%	
7.4	2003389	SICRO	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 40-20 - areia e brita comerciais	m	1,00	241,05	304,99	241,05	304,99	0,09%	
<b>8</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>10.910,21</b>	<b>13.803,62</b>	<b>4,04%</b>	
8.1	5213571	SICRO	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	12,61	480,40	607,84	6.056,45	7.663,10	2,24%	
8.2	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	16,00	146,83	185,78	2.349,28	2.972,48	0,87%	
8.3	5213401	SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	89,67	27,93	35,33	2.504,48	3.168,04	0,93%	

TOTAIS DO ORÇAMENTO = 269.784,20 341.899,24 100,00%

Cidade Ocidental/GO  
Local

Responsável Técnico  
MAYARA CRISTINE S. DE OLIVEIRA  
CREA: 1015235514/D-GO

12 de junho de 2026  
Data