Obra
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ/GO - ETAPA 02

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
SICRO3 - 04/2026 - Goiás
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
20,73%

B.D.I DIFERENCIADO
15,00%

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			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**		**1**		**53.942,11**	**53.942,11**	**4,72 %**
1.1	001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1	44.679,96	53.942,11	53.942,11	4,72 %
2			**CANTEIRO DE OBRAS**		**1**		**10.972,71**	**10.972,71**	**0,96 %**
2.1	002	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1	9.088,64	10.972,71	10.972,71	0,96 %
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**12.791,40**	**12.791,40**	**1,12 %**
3.1	4915667	SICRO3	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	253,67	14,55	17,56	4.454,44	0,39 %
3.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	m³	317,09	7,93	9,57	3.034,55	0,27 %
3.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1680,59	2,36	2,84	4.772,87	0,42 %
3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	317,09	1,39	1,67	529,54	0,05 %
4			**TERRAPLANAGEM**		**1**		**71.475,70**	**71.475,70**	**6,25 %**
4.1	9164	ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	1119,78	4,64	5,60	6.270,76	0,55 %
4.2	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	1268,37	2,33	2,81	3.564,11	0,31 %
4.3	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	1585,47	7,93	9,57	15.172,94	1,33 %
4.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8402,97	2,36	2,84	23.864,43	2,09 %
4.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	1585,47	1,39	1,67	2.647,73	0,23 %
4.6	105598	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	8455,82	1,96	2,36	19.955,73	1,75 %
5			**BASE E SUB-BASE**		**1**		**251.472,84**	**251.472,84**	**22,00 %**
5.1	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	1056,98	0,67	0,80	845,58	0,07 %
5.2	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	1268,37	2,33	2,81	3.564,11	0,31 %
5.3	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	1585,47	7,93	9,57	15.172,94	1,33 %
5.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	47563,99	2,36	2,84	135.081,73	11,82 %

Obra
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ/GO - ETAPA 02

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
SICRO3 - 04/2026 - Goiás
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
20,73%

B.D.I DIFERENCIADO
15,00%

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 (%)
5.5	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	46612,71	0,90	1,08	50.341,72	4,40 %
5.6	AD009	Próprio	FORNECIMENTO DE CASCALHO DE JAZIDA – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M³	1585,47	4,00	4,82	7.641,96	0,67 %
5.7	101768	SINAPI	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	1268,37	25,36	30,61	38.824,80	3,40 %
6			**PAVIMENTO**		**1**		**486.835,73**	**486.835,73**	**42,58 %**
6.1	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	8455,82	0,64	0,77	6.510,98	0,57 %
6.2	4011370	SICRO3	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	8455,82	7,73	9,33	78.892,80	6,90 %
6.3	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	8455,82	0,44	0,53	4.481,58	0,39 %
6.4	4011408	SICRO3	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - faixa II - brita comercial	m²	8455,82	3,10	3,74	31.624,76	2,77 %
6.5	005	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI (PREÇO COLETADO ANP, ACRESCIDO DE ICMS, PIS E CONFIS - CÁLCULO CONFORME PORTARIA 1977/2017 - DNIT)	T	10,99	2.729,28	3.138,67 (BDI 15,00%)	34.493,98	3,02 %
6.6	006	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C (PREÇO COLETADO ANP, ACRESCIDO DE ICMS, PIS E CONFIS - CÁLCULO CONFORME PORTARIA 1977/2017 - DNIT)	T	44,96	3.763,56	4.328,09 (BDI 15,00%)	194.590,92	17,02 %
6.7	007	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1CE COM POLÍMERO (PREÇO COLETADO ANP, ACRESCIDO DE ICMS, PIS E CONFIS - CÁLCULO	T	15,14	4.259,99	4.898,98 (BDI 15,00%)	74.170,55	6,49 %
6.8	008	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (CÁLCULO CONFORME A PORTARIA 1977/2017 - DNIT)	T	71,09	671,08	771,74 (BDI 15,00%)	54.862,99	4,80 %
6.9	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	320,58	7,93	9,57	3.067,95	0,27 %
6.10	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1154,09	2,36	2,84	3.277,61	0,29 %
6.11	106760	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE SACOS DE CIMENTO DE 50 KG, EM CAMINHÃO CARROCERIA 15T. AF_02/2026	T	1,52	145,45	175,60	266,91	0,02 %
6.12	106684	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	57,08	1,95	2,35	134,13	0,01 %
6.13	106685	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	517,5	0,74	0,89	460,57	0,04 %
7			**DRENAGEM SUPERFICIAL**		**1**		**241.695,01**	**241.695,01**	**21,14 %**
7.1	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2134,5	15,21	18,36	39.189,42	3,43 %

Obra
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ/GO - ETAPA 02

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Goiás
SICRO3 - 04/2026 - Goiás
ORSE - 06/2026 - Sergipe

B.D.I.
20,73%

B.D.I DIFERENCIADO
15,00%

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 (%)
7.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	120,07	7,93	9,57	1.149,06	0,10 %
7.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	636,35	2,36	2,84	1.807,23	0,16 %
7.4	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2134,5	48,70	58,79	125.487,25	10,98 %
7.5	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1082,87	52,93	63,90	69.195,39	6,05 %
7.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2134,5	1,89	2,28	4.866,66	0,43 %
8			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**		**1**		**14.096,90**	**14.096,90**	**1,23 %**
8.1	5213400	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	110	21,33	25,75	2.832,50	0,25 %
8.2	5213856	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	10	466,52	563,22	5.632,20	0,49 %
8.3	5213856	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	10	466,52	563,22	5.632,20	0,49 %

Total sem BDI	**962.654,14**
Total do BDI	**180.628,26**
Total Geral	**1.143.282,40**

Mambaí/GO, 03 de setembro de 2026.

AMANDA SOARES DE SOUZA FREITAS:03372452151
Assinado de forma digital por AMANDA SOARES DE SOUZA FREITAS:03372452151
Dados: 2026.09.03 18:59:21 -03'00'

AMANDA SOARES DE SOUZA FREITAS
Engenheira Civil - CREA: 1018305246/D-GO