



**Obra**  
**EXECUÇÃO DE MICROREVESTIMENTO EM DIVERSAS VIAS DOS BAIRROS**  
**VILA PARAÍSO I, II, III, SÃO LUIZ I E II, CENTRO E SETOR DE MANSÕES**  
**BITTENCOURT**

**Bancos**  
**SINAPI - 11/2025 - Goiás**  
**SICRO3 - 07/2025 - Goiás**  
**AGETOP CIVIL - 08/2025 -**  
**Goiás**  
**AGETOP RODOVIARIA -**  
**08/2025 - Goiás**

**B.D.I.**  
**30,21%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado: 0,00%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.203,26</b>	<b>0,09 %</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	462,05	601,63	1.203,26	0,09 %
<b>2</b>			<b>MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS</b>					<b>2.614,86</b>	<b>0,20 %</b>
2.1	96014	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	2,28	50,59	65,87	150,18	0,01 %
2.2	5946	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,28	85,57	111,42	254,03	0,02 %
2.3	30020	AGETOP RODOVIARIA	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	2,28	57,36	74,68	170,27	0,01 %
2.4	30015	AGETOP RODOVIARIA	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	2,28	262,09	341,26	778,07	0,06 %
2.5	30105	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO PRANCHA	h	2,28	370,43	482,33	1.099,71	0,09 %
2.6	90693	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,28	54,78	71,32	162,60	0,01 %
<b>3</b>			<b>MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUTOPROPELIDOS</b>					<b>4.846,96</b>	<b>0,38 %</b>
3.1	30037	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	2,28	289,99	377,59	860,90	0,07 %
3.2	30035	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	2,28	268,11	349,10	795,94	0,06 %
3.3	30040	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	2,28	329,01	428,40	976,75	0,08 %
3.4	30030	AGETOP RODOVIARIA	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	2,28	745,55	970,78	2.213,37	0,17 %
<b>4</b>			<b>RASPAGEM MANUAL, LIMPEZA MECANIZADA DE SARJETAS E VIAS E REPERFILAMENTO COM PRÉ MISTURADO A FRIO</b>					<b>203.273,06</b>	<b>15,73 %</b>
4.1	42430	AGETOP RODOVIARIA	LIMPEZA DE SARJETA	M	16802,84	1,08	1,40	23.523,97	1,82 %
4.2	90692	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	160	130,34	169,71	27.153,60	2,10 %

4.3	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	160	269,77	351,26	56.201,60	4,35 %
4.4	44205	AGETOP RODOVIARIA	PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)	m²	197,51	244,89	318,87	62.980,01	4,87 %
4.5	44201	AGETOP RODOVIARIA	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	m²	3950,17	0,41	0,53	2.093,59	0,16 %
4.6	I04	Próprio	FORNECIMENTO ASFALTOS DILUÍDOS RR-2C	T	4,74	4.434,73	5.774,46	27.370,94	2,12 %
4.7	40455	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	9,378	1,15	1,49	13,97	0,00 %
4.8	40530	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	tkm	1444,55	1,85	2,40	3.466,92	0,27 %
4.9	44301	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)	TKM	174,8	2,06	2,68	468,46	0,04 %
<b>5</b>			<b>EXECUÇÃO DE MICROREVESTIMENTO A FRIO 1,0CM COM COMPACTAÇÃO INCLUSO LIMPEZA FINAL DA VIA COM TRATOR DE PNEUS E VASSOURA REBOCÁVEL</b>					<b>941.553,27</b>	<b>72,85 %</b>
5.1	40612	AGETOP RODOVIARIA	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	m²	56431,07	3,27	4,25	239.832,04	18,56 %
5.2	CT008	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RC1C-E COM POLÍMERO	T	95,93	5.617,80	7.314,93	701.721,23	54,30 %
<b>6</b>			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS/INSUMOS</b>					<b>57.778,19</b>	<b>4,47 %</b>
6.1	40455	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	25997,79	1,15	1,49	38.736,70	3,00 %
6.2	40450	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	655,16	0,71	0,92	602,74	0,05 %
6.3	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	4702,49	0,85	1,10	5.172,73	0,40 %
6.4	44300	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	TKM	479,65	3,08	4,01	1.923,39	0,15 %
6.5	44302	AGETOP RODOVIARIA	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB.)	m3km	2821,55	3,09	4,02	11.342,63	0,88 %
<b>7</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS</b>					<b>2.614,86</b>	<b>0,20 %</b>
7.1	96014	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	2,28	50,59	65,87	150,18	0,01 %
7.2	5946	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,28	85,57	111,42	254,03	0,02 %
7.3	30020	AGETOP RODOVIARIA	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	2,28	57,36	74,68	170,27	0,01 %
7.4	30015	AGETOP RODOVIARIA	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	h	2,28	262,09	341,26	778,07	0,06 %
7.5	30105	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO PRANCHA	h	2,28	370,43	482,33	1.099,71	0,09 %

7.6	90693	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,28	54,78	71,32	162,60	0,01 %
<b>8</b>			<b>DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUTOPROPULIDOS</b>					<b>4.846,96</b>	<b>0,38 %</b>
8.1	30037	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	2,28	289,99	377,59	860,90	0,07 %
8.2	30035	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	2,28	268,11	349,10	795,94	0,06 %
8.3	30040	AGETOP RODOVIARIA	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	2,28	329,01	428,40	976,75	0,08 %
8.4	30030	AGETOP RODOVIARIA	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	h	2,28	745,55	970,78	2.213,37	0,17 %
<b>9</b>			<b>CAIAÇÃO DE MEIOS FIOS</b>					<b>37.302,30</b>	<b>2,89 %</b>
9.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	16802,84	1,71	2,22	37.302,30	2,89 %
<b>10</b>			<b>BASE PARA INAUGURAÇÃO</b>					<b>1.085,92</b>	<b>0,08 %</b>
10.1	270811	AGETOP CIVIL	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	Un	1	833,98	1.085,92	1.085,92	0,08 %
<b>11</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>35.302,80</b>	<b>2,73 %</b>
11.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	117,38	152,84	22.926,00	1,77 %
11.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	39,61	51,57	12.376,80	0,96 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>993.282,80</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>299.139,64</b>
<b>Total Geral</b>	<b>1.292.422,44</b>

---

RAFAEL ÁVILA CINTRA  
Setor de Engenharia