



**Obra**  
**Reparo Funcional em Vias do Lago Sul. SINAPI - 06/2025 - Distrito Federal**  
**SICRO3 - 04/2025 - Distrito Federal**

**B.D.I.**  
**21,22%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ANP CAP30/45 J 4011463M	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45	T	661,25	4.592,74	3.036.949,33	33,54%	33,54%
4011562	SICRO3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	11.683,29	194,72	2.274.970,23	25,12%	58,66%
		Geogrelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	m²	17.437,77	48,13	839.279,87	9,27%	67,93%
96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	87.188,92	8,92	777.725,17	8,59%	76,52%
CCU-ADMINISTR 95879	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ANO	1	703.616,33	703.616,33	7,77%	84,29%
	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	308.997,11	1,81	559.284,77	6,18%	90,47%
ANP RR-2C JUN/25 AD 35.35.0850	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	T	39,21	4.083,30	160.106,19	1,77%	92,23%
	SCO	Ensaio para determinacao do Indice Suporte California (CBR) - 3 pontos - obtido com energia Proctor Intermediario, atraves de, no minimo, 5 corpos de prova, conforme recomendacao da NBR9895, NBR6457, NBR7182.	un	61	1.939,52	118.310,72	1,31%	93,54%
104375	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	87.188,92	1,23	107.242,37	1,18%	94,73%
1009000	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	m²	87.188,92	0,81	70.623,03	0,78%	95,51%
AD 35.35.0250	SCO	Ensaio de compactacao com energia Proctor Modificado, conforme as recomendacoes da NBR7182 e da NBR6457.	un	61	1043,46	63.651,06	0,70%	96,21%
102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	6.018,32	8,35	50.252,97	0,55%	96,76%
AD 35.35.0300	SCO	Ensaio de compactacao com energia Proctor Normal, conforme recomendacoes da NBR 7182 e NBR 6457.	un	61	746,71	45.549,31	0,50%	97,27%
AD 35.20.0062	SCO	Determinacao do teor de betume (DBTM-53/63).	un	61	610,94	37.267,34	0,41%	97,68%
AD 35.20.0050	SCO	Analise granulometrica apos extracao do ligante.	un	61	610,94	37.267,34	0,41%	98,09%
100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	4.359,43	8,32	36.270,46	0,40%	98,49%
AD 34.20.0059	SCO	Determinacao da estabilidade e fluencia Marshall (DPTM-43/64).(desonerado)	un	61	362,72	22.125,92	0,24%	98,73%
AD 05.05.0050	SCO	Analise granulometrica sem sedimentacao.	un	61	358,81	21.887,41	0,24%	98,98%
3001000	SIURB INFRA	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	FUO	121	168,6	20.400,60	0,23%	99,20%
AD 35.20.0053	SCO	Densidade aparente (DPTM-77/63).	un	61	174,55	10.647,55	0,12%	99,32%
AD 35.20.0056	SCO	Determinacao, com auxilio de sonda rotativa, da densidade de mistura compactada, por corpo de prova.	un	61	174,55	10.647,55	0,12%	99,44%
5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	90,27	116,45	10.511,94	0,12%	99,55%
AD 05.05.0325	SCO	Ensaio para determinacao de massa especifica aparente "in situ" (DPTM-92/64).	un	61	120,25	7.335,25	0,08%	99,63%
6021000	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	31	229,08	7.101,48	0,08%	99,71%
AD 05.05.0550	SCO	Ensaio para determinacao da umidade natural de amostras de solo, em laboratorio.	un	61	112,49	6.861,89	0,08%	99,79%
5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	61	105,27	6.421,47	0,07%	99,86%
5213361	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	61	102,64	6.261,04	0,07%	99,93%
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	6.018,32	0,5	3.009,16	0,03%	99,96%
5213360	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	61	39,34	2.399,74	0,03%	99,99%
102330	SINAPI	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	627,75	1,76	1.104,84	0,01%	100,00%
93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0	0,72	0,00	0,00%	100,00%
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_07/2020	TXKM	0	0,69	0,00	0,00%	100,00%

**Total sem BDI 8.032.739,49**  
**Total do BDI 1.022.342,67**  
**Total Geral 9.055.082,16**

Matheus Pereira da Silva  
Engenheiro Civil - CREA 21.526/D-AM  
Divisão de Planejamento de Águas Pluviais

Matheus Pereira da Silva  
Engenheiro Civil - Matrícula 973.682-4  
92 993185711 / matheus.silva@novacap.df.gov.br