



Obra
Reparo Funcional em Vias de Sobradinho. 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 (%)
CAP30/45 JUN/25	ANP Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45	T	692,04	4.592,74	3.178.359,79	32,32%	32,32%
4011463M	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	12.227,10	194,72	2.380.860,91	24,21%	56,53%
95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	522.957,48	1,81	946.553,04	9,62%	66,15%
4011562	SICRO3	Geogrelha bidirecional com resistência à tração de 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	m²	17.089,33	48,13	822.509,45	8,36%	74,52%
96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	85.446,67	8,92	762.184,30	7,75%	82,27%
CCU- ADMINISTRAÇÃO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ANO	1	703.616,33	703.616,33	7,15%	89,42%
ANP RR-2C JUN/25	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	T	38,44	4.083,30	156.962,05	1,60%	91,02%
AD 35.35.0850	SCO	Ensaio para determinacao do Indice Suporte California (CBR) - 3 pontos - obtido com energia Proctor Intermediario, atraves de, no mínimo, 5 corpos de prova, conforme recomendacao da NBR9895, NBR6457, NBR7182.	un	69	1.939,52	133.826,88	1,36%	92,38%
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	13.621,63	8,35	113.740,61	1,16%	93,53%
104375	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	85.446,67	1,23	105.099,40	1,07%	94,60%
AD 35.35.0250	SCO	Ensaio de compactacao com energia Proctor Modificado, conforme as recomendacoes da NBR7182 e da NBR6457.	un	69	1.043,46	71.998,74	0,73%	95,34%
1009000	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	m²	85.446,67	0,81	69.211,80	0,70%	96,04%
AD 35.35.0300	SCO	Ensaio de compactacao com energia Proctor Normal, conforme recomendacoes da NBR 7182 e NBR 6457.	un	69	746,71	51.522,99	0,52%	96,56%
3001000	SIURB INFRA	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	FUO	273	168,60	46.027,80	0,47%	97,03%
AD 35.20.0062	SCO	Determinacao do teor de betume (DBTM-53/63).	un	69	610,94	42.154,86	0,43%	97,46%
AD 35.20.0050	SCO	Análise granulometrica apos extracao do ligante.	un	69	610,94	42.154,86	0,43%	97,89%
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	4.272,32	8,32	35.545,70	0,36%	98,25%
AD 34.20.0059	SCO	Determinacao da estabilidade e fluencia Marshall (DPTM-43/64).(desonerado)	un	69	362,72	25.027,68	0,25%	98,50%
AD 05.05.0050	SCO	Análise granulometrica sem sedimentacao.	un	69	358,81	24.757,89	0,25%	98,76%
5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	204,32	116,45	23.793,06	0,24%	99,00%
6021000	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	69	229,08	15.806,52	0,16%	99,16%
5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	137	105,27	14.421,99	0,15%	99,31%
5213361	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	137	102,64	14.061,68	0,14%	99,45%
AD 35.20.0053	SCO	Densidade aparente (DPTM-77/63).	un	69	174,55	12.043,95	0,12%	99,57%
AD 35.20.0056	SCO	Determinacao, com auxilio de sonda rotativa, da densidade de mistura compactada, por corpo de prova.	un	69	174,55	12.043,95	0,12%	99,69%
AD 05.05.0325	SCO	Ensaio para determinacao de massa especifica aparente "in situ" (DPTM-92/64).	un	69	120,25	8.297,25	0,08%	99,78%
AD 05.05.0550	SCO	Ensaio para determinacao da umidade natural de amostras de solo, em laboratorio.	un	69	112,49	7.761,81	0,08%	99,86%
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	13.621,63	0,50	6.810,82	0,07%	99,93%
5213360	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	137	39,34	5.389,58	0,05%	99,98%
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	1.076,61	1,76	1.894,83	0,02%	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	100,00%
Total sem BDI					R\$			8.701.400,38
Total do BDI					R\$			1.133.040,01
Total Geral					R\$			9.834.440,39

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