Obra
Reparo Funcional em Vias de Ceilândia. 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 JUN/	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45	T	621,7	R$ 4.592,74	R$ 2.855.306,46	28,67%	28,67%
4011463M	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	10.984,26	R$ 194,72	R$ 2.138.855,11	21,48%	50,15%
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	26.763,56	R$ 48,13	R$ 1.288.130,14	12,94%	63,09%
CCU-ADMINISTRAÇÃ	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ANO	1	R$ 703.616,33	R$ 703.616,33	7,07%	70,15%
95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	357.424,59	R$ 1,81	R$ 646.938,51	6,50%	76,65%
96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	m²	65.058,44	R$ 8,92	R$ 580.321,28	5,83%	82,48%
AD 35.35.0850	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	150	R$ 1.939,52	R$ 290.928,00	2,92%	85,40%
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	29.840,58	R$ 8,35	R$ 249.168,84	2,50%	87,90%
AD 35.35.0250	SCO	Ensaio de compactacao com energia Proctor Modificado, conforme as recomendacoes da NBR7182 e da NBR6457.	un	150	R$ 1.043,46	R$ 156.519,00	1,57%	89,47%
ANP RR-2C JUN/25	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	T	29,26	R$ 4.083,30	R$ 119.477,36	1,20%	90,67%
AD 35.35.0300	SCO	Ensaio de compactacao com energia Proctor Normal, conforme recomendacoes da NBR 7182 e NBR 6457.	un	150	R$ 746,71	R$ 112.006,50	1,12%	91,80%
3001000	SIURB INFRA	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	FURO	597	R$ 168,60	R$ 100.654,20	1,01%	92,81%
AD 35.20.0062	SCO	Determinacao do teor de betume (DBTM-53/63).	un	150	R$ 610,94	R$ 91.641,00	0,92%	93,73%
AD 35.20.0050	SCO	Analise granulometrica apos extracao do ligante.	un	150	R$ 610,94	R$ 91.641,00	0,92%	94,65%
104375	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	65.058,44	R$ 1,23	R$ 80.021,88	0,80%	95,45%
AD 34.20.0059	SCO	Determinacao da estabilidade e fluencia Marshall (DPTM-43/64).(desonerado)	un	150	R$ 362,72	R$ 54.408,00	0,55%	96,00%
1009000	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	m²	66.391,12	R$ 0,81	R$ 53.776,81	0,54%	96,54%
AD 05.05.0050	SCO	Analise granulometrica sem sedimentacao.	un	150	R$ 358,81	R$ 53.821,50	0,54%	97,08%
5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	447,6	R$ 116,45	R$ 52.123,02	0,52%	97,60%
6021000	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	150	R$ 229,08	R$ 34.362,00	0,35%	97,95%
5213362	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	299	R$ 105,27	R$ 31.475,73	0,32%	98,26%
5213361	SICRO3	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	299	R$ 102,64	R$ 30.689,36	0,31%	98,57%
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	3.252,91	R$ 8,32	R$ 27.064,21	0,27%	98,84%
AD 35.20.0053	SCO	Densidade aparente (DPTM-77/63).	un	150	R$ 174,55	R$ 26.182,50	0,26%	99,11%
AD 35.20.0056	SCO	Determinacao, com auxilio de sonda rotativa, da densidade de mistura compactada, por corpo de prova.	un	150	R$ 174,55	R$ 26.182,50	0,26%	99,37%
AD 05.05.0325	SCO	Ensaio para determinacao de massa especifica aparente "in situ" (DPTM-92/64).	un	150	R$ 120,25	R$ 18.037,50	0,18%	99,55%
AD 05.05.0550	SCO	Ensaio para determinacao da umidade natural de amostras de solo, em laboratorio.	un	150	R$ 112,49	R$ 16.873,50	0,17%	99,72%
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	29.840,58	R$ 0,50	R$ 14.920,29	0,15%	99,87%
5213360	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	299	R$ 39,34	R$ 11.762,66	0,12%	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	614,79	R$ 1,76	R$ 1.082,03	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	R$ 0,72	R$ -	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	R$ 0,69	R$ -	0,00%	100,00%

Total sem BDI	**R$**	**8.739.092,50**
Total do BDI	**R$**	**1.218.894,55**
Total Geral	**R$**	**9.957.987,05**

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