



**Obra**  
**Reparo Funcional em Vias de Sobradinho**

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

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

**Lista de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ANP_ Próprio		CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 30/45	T	692,04	R\$ 4.471,30	R\$ 3.094.318,45
FEV 26 1						
4011463M Próprio		CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS (EXCLUSIVE MATERIAL BETUMINOSO)	T	12.227,10	R\$ 175,66	R\$ 2.147.812,38
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	R\$ 1,69	R\$ 883.798,14
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	R\$ 44,00	R\$ 751.930,52
96001 SINAPI		FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	85.446,67	R\$ 8,59	R\$ 733.986,89
CCU- Próprio		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ANO	1	R\$ 653.383,54	R\$ 653.383,54
ADMINISTRAÇÃO ANP_ Próprio		EMULSÃO ASFÁLTICA - RR 2C	T	38,44	R\$ 3.750,93	R\$ 144.185,74
FEV 26 3						
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	69	R\$ 1.695,20	R\$ 116.968,80
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	R\$ 7,14	R\$ 97.258,43
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	R\$ 1,07	R\$ 91.427,93
AD 35.35.0250 SCO		Ensaio de compactacao com energia Proctor Modificado, conforme as recomendacoes da NBR7182 e da NBR6457.	un	69	R\$ 912,01	R\$ 62.928,69
1009000 SIURB INFRA		LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	m²	85.446,67	R\$ 0,72	R\$ 61.521,60
AD 35.35.0300 SCO		Ensaio de compactacao com energia Proctor Normal, conforme recomendacoes da NBR 7182 e NBR 6457.	un	69	R\$ 652,65	R\$ 45.032,85
3001000 SIURB INFRA		DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	FURO	273	R\$ 148,90	R\$ 40.649,70
AD 35.20.0062 SCO		Determinacao do teor de betume (DBTM-53/63).	un	69	R\$ 533,98	R\$ 36.844,62
AD 35.20.0050 SCO		Analise granulometrica apos extracao do ligante.	un	69	R\$ 533,98	R\$ 36.844,62
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	R\$ 7,30	R\$ 31.187,93
AD 34.20.0059 SCO		Determinacao da estabilidade e fluencia Marshall (DPTM-43/64).(desonerado)	un	69	R\$ 316,97	R\$ 21.870,93
AD 05.05.0050 SCO		Analise granulometrica sem sedimentacao.	un	69	R\$ 313,61	R\$ 21.639,09
5213409 SICRO3		Pintura de setas e zebrados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	204,32	R\$ 96,14	R\$ 19.643,32
6021000 SIURB INFRA		LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	69	R\$ 204,10	R\$ 14.082,90
5213362 SICRO3		Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	137	R\$ 87,83	R\$ 12.032,71
5213361 SICRO3		Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	137	R\$ 85,58	R\$ 11.724,46
AD 35.20.0053 SCO		Densidade aparente (DPTM-77/63).	un	69	R\$ 152,56	R\$ 10.526,64
AD 35.20.0056 SCO		Determinacao, com auxilio de sonda rotativa, da densidade de mistura compactada, por corpo de prova.	un	69	R\$ 152,56	R\$ 10.526,64
AD 05.05.0325 SCO		Ensaio para determinacao de massa especifica aparente "in situ" (DPTM-92/64).	un	69	R\$ 105,10	R\$ 7.251,90
99064 SINAPI		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	13.621,63	R\$ 0,52	R\$ 7.083,24
AD 05.05.0550 SCO		Ensaio para determinacao da umidade natural de amostras de solo, em laboratorio.	un	69	R\$ 98,32	R\$ 6.784,08
5213360 SICRO3		Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	137	R\$ 35,37	R\$ 4.845,69
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	R\$ 1,68	R\$ 1.808,70
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\$ 0,64	R\$ -

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - (NOVACAP)  
CNPJ: 00.037.457/0001-70

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\$	0,64	R\$	-
--------	--------	--	------	---	-----	------	-----	---

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>9.179.901,01</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>1.933.512,85</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>11.113.413,86</b>

---

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