

# PLANILHA ORIENTATIVA



Contratante: **CENTRAIS ABASTECIMENTO DE GOIAS S/A - CEASA/GO**

Tipo de serviço: **RECAPEAMENTO ASFALTICO**

Tipo de capa asfáltica: **MICROREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO (MRAF)**

Local: **ESTACIONAMENTO VEICULOS LEVES (CEASA-GO)**

Espessura Média da Capa/Revestimento: **1,00 cm (com compactação)**

Cidade: **GOIANIA (GO)**

Modalidade da Contratação: **ADMINISTRAÇÃO INDIRETA**

Centro de Custo: **SEM DESONERAÇÃO**

Área estimada da Capa Asfáltica: **28.000,00 m<sup>2</sup>**

Data: **05/10/2021**

Item	Código	Discriminação Serviço/Produto	Unidade	Qtde	DT km
<b>1</b>		<b>Serviços de Mobilização/Desmobilização e Administração Local da Obra</b>			
1.1	42310	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	Verba	2,00	
1.2	42110	Administração Local da Obra	Verba	1,00	

<b>2</b>		<b>Serviços Preliminares (Limpeza)</b>			
2.1	44001	Limpeza	m <sup>2</sup>	28.000,00	
2.2	44010	Carga de entulhos	m <sup>3</sup>	280,00	0,01
2.3	44011	Transporte de entulhos	m <sup>3</sup> km	6.580,00	23,50

<b>3</b>		<b>Serviços de Tapa-Buraco com Área Estimada de 315,00 m<sup>2</sup> e Espessura de 5,0 cm (compactada)</b>			
3.1	44205	Pré Misturado a Frio (PMF) (Espessura=5,0 cm)	m <sup>3</sup>	15,75	0,05
3.2	40500	Fornecimento de material betuminoso (RL1C)	T	3,39	0,095
3.3	40530	Transporte comercial material betuminoso (RL1C)	T	3,39	0,00
3.4	10082	Fornecimento de brita comercial (BC)	m <sup>3</sup>	9,65	0,613
3.5	10094	Fornecimento de pedrisco (BC)	m <sup>3</sup>	14,49	0,920
3.6	40455	Transporte comercial agregados	m <sup>3</sup> km	226,96	9,400
3.7	40460	Transporte comercial de massa asfáltica (PMF)	Tkm	790,65	25,10
3.8	44201	Pintura de ligação	m <sup>2</sup>	315,00	
3.9	40510	Fornecimento de material betuminoso (RR1C)	T	0,16	0,0005
3.10	40530	Transporte comercial material betuminoso (RR1C)	T	0,16	0,001

Item	Código	Discriminação Serviço/Produto	Unidade	Qtde	DT km
4		<b>Serviços de Revestimento (CAPA) com Microrevestimento Asfáltico a Frio - MRAF</b>			
4.1	40612	Microrevestimento asfáltico a frio com compactação 1,0cm	m <sup>2</sup>	28.000,00	
4.2	40511	Fornecimento de Emulsão com Polímero (RC1C-E)	T	42,63	0,10
4.3	40530	Transporte comercial mat betuminoso (RC1C-E)	T	42,63	25,10
4.4	10020	Fornecimento de Filer (Cal CH-1 ou CH-3)	kg	6.300,00	0,225
4.5	10082	Fornecimento de material britado	m <sup>3</sup>	280,00	0,01
4.6	40455	Transporte comercial de agregados	m <sup>3</sup> km	5.516,00	19,70

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

- 1 A distância de Transporte da RC1C-E e RR1C será de 25,10 km, da DISBRAL para CEASA-GO;
- 2 A distância de transporte da RL1C é 0,00 km, pois o PMF está sendo considerado produzido na DISBRAL;
- 3 A distância de transporte do material britado é de 19,70 km (Micro), das pedreiras até CEASA-GO;
- 4 A distância de transporte de material britado é de 9,40 km, das pedreiras até a DISBRAL;
- 5 A distância de transporte da massa asfáltica (PMF) é de 25,10 km, da DISBRAL para CEASA-GO;
- 6 O BDI dos serviços é de 19,52%, Tabela Sem Desoneração, conforme demonstrado anexo;
- 7 O BDI do materiais betuminoso (RC1C-E) é de 11,25%, Tabela Sem Desoneração, conforme demonstrado anexo;
- 8 A tabela de Preços ANP, sem Desoneração, foi publicada em 20/09/2021 com data base de 08/2021;
- 9 A Tabela de Frete de Materiais Betuminosos é do DNIT, sem desoneração, conforme PORTARIA DNIT nº 1.977, de 25/10/2017;
- 10 A Tabela de Preços de Terraplenagem e Pavimentação é da GOINFRA, sem Desoneração, com data base de 01/07/2021;

  
**Raiane Batista Leite**  
 Gerente Divisão Engenharia  
 e Infra-Estrutura

Eng° Civil

CREA-GO nº 1016990111/D  
 RAIANE BATISTA LEITE