



PLANILHA ORÇAMENTARIA
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA
Tabela de Composição de Preços AGETOP (Onerada)
Data Base: 01/04/2022

Interessado: **MUNICIPIO DE IPAMERI**
Tipo de Serviço: **RECAPEAMENTO ASFALTICO**
Tipo de Revestimento Asfáltico: **PRÉ MISTURADO A FRIO (PMF)**
Espessura aplicada (sem compactação): **4.00 cm**
Local: **VILA CARVALHO/CENTRO/VILA BAIROCH/VILA PEIXOTO/VILA DONA NILZA - IPAMERI (GO)**
Modalidade Execução do Serviço: **ADMINISTRAÇÃO INDIRETA**
Área estimada de Recapeamento (MRAF): **16,806.77 m²**
Custo Total Estimado da Obra: **R\$ 1,012,157.31**
Custo Unitário Estimado da Obra: **R\$ 60.22**

Descrição Serviço	Código Auxiliar	Órgão Tabela	Unidade	DT km	Volume Área	Custo Unitário		Sub-Total	Total Geral
						Sem BDI	C/BDI 25.53%		
1. Mobilização e Desmobilização Máquinas e Equipamentos									
1.1 Mobilização e Desmobilização - Tipo A2 (*)	42310	GOINFRA	VB		1.55%	R\$ -	R\$ 897,293.96	R\$ 15,736.08	R\$ 15,736.08
2. Serviços de Administração Local da Obra									
2.1 Administração local da obra - Tipo A2 (*)	42110	GOINFRA	VB		2.63%	R\$ -	R\$ 897,293.96	R\$ 26,617.46	R\$ 26,617.46
3. Serviços de Instalação do Canteiro de Obras									
3.1 Canteiro de Obras - Tipo A2 (*)	42210	GOINFRA	VB		0.70%	R\$ -	R\$ 897,293.96	R\$ 7,114.68	R\$ 7,114.68
4. Limpeza das vias urbanas									
4.1 Limpeza - Pav. Urbana (*)	44001	GOINFRA	m²		16,806.77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2 Carga de entulhos - Pav. Urbana (*)	44010	GOINFRA	m³	0.02	336.14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
4.3 Transporte de entulhos - Pav. Urbana (*)	44011	GOINFRA	m³km	4.80	1,613.45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
5. Pintura de Ligação Asfáltica									
5.1 PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	44201	GOINFRA	m²		16,806.77	0.56	R\$ 0.70	R\$ 11,814.62	R\$ 29,607.88
5.2 Fornecimento de material betuminoso (RR1C)	40510	GOINFRA	T	1.2	6.72	4,145.87	R\$ -	R\$ 27,871.47	
5.3 Transporte comercial de material betuminoso (RR1C)	40530	GOINFRA	T	181.5	6.72	189.50	R\$ -	R\$ 1,273.95	
5.4 Transporte local de material betuminoso (RR1C)	44300	GOINFRA	Tkm	10.0	6.72	5.48	R\$ 6.88	R\$ 462.46	
6. Recapeamento Asfáltico com Pré-Misturado a Frio (PMF)									
6.1 PRÉ - MISTURADO A FRIO - PMF (BC)	40614	GOINFRA	m3		672.27	R\$ 235.68	R\$ 295.85	R\$ 198,890.71	R\$ 933,081.20
6.2 Fornecimento de material Betuminoso (RL1C)	40500	GOINFRA	T		122.72	R\$ 4,144.57	R\$ -	R\$ 508,606.34	
6.3 Transporte comercial de material betuminoso (RL1C)	40535	GOINFRA	T	181.5	122.72	R\$ 172.43	R\$ -	R\$ 21,159.97	
6.4 Transporte comercial de agregados	40455	GOINFRA	m³km	110.5	1.030.59	R\$ 1.43	R\$ 1.80	R\$ 204.424.17	

CUSTO TOTAL DA OBRA: **R\$ 1,012,157.31**
CUSTO UNITARIO DA OBRA (R\$/m²): **R\$ 60.22**

OBS.:

- O material britado é procedente de Pires Belos (GO), com DMT médio de 92,9 km (para canteiro de obras em Ipameri) e com DMT médio de 128 km (para canteiro de obras em Domiciano Ribeiro). Foi adotada a média das duas distâncias, ou seja, 110.5 km ;
- O material betuminoso é procedente de Aparecida de Goiânia (GO), com DMT de 209,0 km (para canteiro de obras em Ipameri); e procedente de Brasília (DF) com DMT de 154 km (para canteiro de obras em Domiciano Ribeiro). Foi adotada a média das duas distâncias, ou seja, 181.5 km
- O material de base (cascalho) é procedente do município de Ipameri (GO), com DMT de 13 km;
- A areia de rio é procedente do município de Ipameri (GO), com DMT de 10,0 km;
- O material de boca-fora tem um DMT de 4,8 km;
- O preço do material betuminoso foi obtido com base Tab Preço Regional e Goiás Tabela - ANP 04/2017;
- A Tabela de Serviços com Preços Desonerados da AGETOP com Data Base em 01/04/2017;

SERVIÇOS NÃO CITADOS NA PLANILHA AGETOP SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA PROPONENTE (PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAMERI - GO)

Engº Civil Rannier Ricardo Lisboa
CREA nº 19.802/D-GO