



## PLANILHA ORÇAMENTARIA

### SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

Tabela de Composição de Preços AGETOP (**Não Desonerada**)

Data Base: 01/03/2018

Interessado: **MUNICÍPIO DE OUIDOR**

Tipo de Serviço: **RECAPEAMENTO ASFALTICO**

Tipo de Revestimento Asfáltico: **CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)**

Cidade: **OUIDOR (GO)**

Local: **BAIRRO CENTRAL**

Modalidade de Execução dos Serviços: **ADMINISTRAÇÃO INDIRETA**

Área estimada de revestimento: **62.408,05 m<sup>2</sup>**

Valor Total do Orçamento: **R\$ 4.090.280,75**

Data: **13/11/2020**

Descrição Serviço	Código Auxiliar	Órgão Tabela	Unidade	DT km	Qtde Área	Sem BDI	Com BDI		Total Geral
							BDI	Valor Unitário	
<b>1. Serviços de Instalação do Canteiro de Obras, Mobilização e Desmobilização Equipamentos e Administração Local da Obra</b>									<b>R\$ 156.924,90</b>
1.1 Instalação de Canteiro de Obras	42200	GOINFRA	Verba		1,00	R\$ 7.010,01	20,18%	R\$ 8.424,63	R\$ 8.424,63
1.2 Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	42300	GOINFRA	Verba		1,00	R\$ 86.922,00	20,18%	R\$ 104.462,85	R\$ 104.462,85
1.3 Administração Local da Obra	42100	GOINFRA	Verba		1,00	R\$ 36.642,89	20,18%	R\$ 44.037,42	R\$ 44.037,42
<b>2. Serviços Preliminares de Reparos Localizados e Limpeza</b>									<b>R\$ 53.365,09</b>
2.1 Reparos localizados no calçamento com Bloquete	44206	GOINFRA	m <sup>2</sup>		500,00	R\$ 12,67	20,18%	R\$ 15,22	R\$ 7.610,00
2.2 Limpeza (Pav. Urbana)	44001	GOINFRA	m <sup>2</sup>		62.408,05	R\$ 0,15	20,18%	R\$ 0,18	R\$ 11.233,45
2.3 Carga de entulhos - Pav. Urbana	44010	GOINFRA	m <sup>3</sup>	0,02	1.248,16	R\$ 1,49	20,18%	R\$ 1,79	R\$ 2.234,21
2.4 Transporte de entulhos - Pav. Urbana	44011	GOINFRA	m <sup>3</sup> km	11,60	14.478,67	R\$ 1,86	20,18%	R\$ 2,23	R\$ 32.287,43
<b>3. Serviços de Pintura de Ligação</b>									<b>R\$ 95.909,19</b>
3.1 Pintura de ligação	44201	GOINFRA	m <sup>2</sup>		62.408,05	R\$ 0,30	20,18%	R\$ 0,36	R\$ 22.466,90
3.2 Fornecimento de material betuminoso (RR1C)	40490	GOINFRA	T	0,0004	24,96	R\$ 2.467,04	11,62%	R\$ 2.753,71	R\$ 68.741,47
3.3 Transporte comercial de material betuminoso (RR1C)	40535	GOINFRA	T	285,0	24,96	R\$ 168,71	11,62%	R\$ 188,31	R\$ 4.700,82
<b>4. Serviços de Recapeamento com Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - Espessura = 6,0 cm</b>									<b>R\$ 3.684.189,01</b>
4.1 Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)	44204	GOINFRA	m <sup>3</sup>	0,06	3.744,48	R\$ 294,05	20,18%	R\$ 353,38	R\$ 1.323.225,40
4.2 Fornecimento de material Betuminoso (CAP 50/70)	40525	GOINFRA	T	5,2%	526,66	R\$ 3.430,46	11,62%	R\$ 3.829,07	R\$ 2.016.618,14
4.3 Transporte comercial de material betuminoso (CAP 50/70)	40535	GOINFRA	T	287,00	526,66	R\$ 169,57	11,62%	R\$ 189,27	R\$ 99.680,95
4.4 Fornecimento de Filer	10020	GOINFRA	kg	60,000	224.668,98	R\$ -	20,18%	R\$ -	R\$ -
4.5 Fornecimento de Óleo Combustível BPF (1A) D=1,024 kg/l	10032	GOINFRA	kg	24,000	89.867,59	R\$ -	20,18%	R\$ -	R\$ -

4.6 Fornecimento de Areia Comercial (AC)	10081	GOINFRA	m <sup>3</sup>	0,240	898,68	R\$ -	20,18%	R\$ -	R\$ -
4.7 Fornecimento de Brita Comercial (BC)	10082	GOINFRA	m <sup>3</sup>	1,632	6.111,00	R\$ -	20,18%	R\$ -	R\$ -
4.8 Transporte comercial de agregados	40455	GOINFRA	m <sup>3</sup> km	0,00	0,00	R\$ 0,70	20,18%	R\$ 0,84	R\$ -
4.9 Transporte comercial da massa asfáltica (CBUQ)	40460	GOINFRA	Tkm	49,50	444.844,58	R\$ 0,46	20,18%	R\$ 0,55	R\$ 244.664,52

<b>5. Sinalização Horizontal</b>									<b>R\$ 99.892,56</b>
5.1 Sinalização horizotal com termoplástico estrudado (3mm)	40825	GOINFRA	m <sup>2</sup>		1.494,95	R\$ 55,60	20,18%	R\$ 66,82	R\$ 99.892,56

**CUSTO TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO COM BDI: R\$ 4.090.280,75**

**Custo Unitário da Obra (m<sup>2</sup>): R\$ 65,54**

OBS.:

1. O material britado é procedente de Pires Belo (GO), com DMT de 0,0 km (Usina situada na mesma área da pedreira);
2. A Emulsão Asfáltica RR1C é procedente de Aparecida de Goiânia (GO), com DMT de 285,0 km com destino a Ouvidor (GO);
3. O CAP50/70 é procedente de Aparecida de Goiânia (GO), com DMT de 287,0 km com destino a Pires Belo (GO);
4. O preço do material betuminoso foi obtido com base Tabela Preço Regional Tabela - ANP 09/2020, publicada em 03/11/2020;
5. A Tabela de Preços Terraplenagem/Pavimentação/GAP Não Desonerada é da AGETOP com Data Base em 01/03/2018;
6. O BDI do material betuminoso é reduzido e de 11,62% (ANP/TCU) - Não Desonerado;
7. O BDI dos serviços é de 20,18% (GOINFRA) e encontra-se inserido nos preços unitários - Não Desonerado.

---

Engº Civil Omar Cardoso Rosa Filho  
CREA-DF nº 14.476/D