

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BELOS/GO

Secretaria de Infraestrutura, Transportes, Obras e Serviços Públicos

OBJETO: Recapeamento Asfáltico com Pré-misturado à frio (PMF -5,0 cm) em ruas do município de Campos Belos – GO.

MUNICÍPIO: CAMPOS BELOS - GO

CONTRATO DE REPASSE: 863951/2017



## ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COMPOSIÇÃO DE PREÇO

### COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
01.01	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 102,69	75,00	R\$ 7.701,75
01.02	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	R\$ 6.158,52	3,00	R\$ 18.475,56
01.03	COMP	COMP02	CONSUMO ESTIMADO DE ENERGIA ELÉTRICA	kWh	R\$ 0,78	2360,64	R\$ 1.838,44
01.04	TIGRE		CONSUMO ESTIMADO DE ÁGUA POTÁVEL	M³	R\$ 9,53	6,00	R\$ 57,18
01.05	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	R\$ 0,34	10444,00	R\$ 3.550,96
01.06	CREA/GO		ART/RRT DE EXECUÇÃO	UND	R\$ 218,54	1,00	R\$ 218,54
<b>CUSTO TOTAL (SEM BDI)</b>							<b>R\$ 31.842,43</b>

OBS.: 1) COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - JANEIRO/2018

2) PREÇO ENERGIA ELÉTRICA BASEADO MÊS DE ABRIL/2018, PRATICADOS PELA ENEL

3) PREÇO ÁGUA POTÁVEL BASEADO MÊS DE ABRIL/2018, PRATICADOS PELA SANEAGO

4) ART: VALOR COM BASE EM CONSULTA AO SITE CREA/GO

### CUSTO TOTAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

**31.842,43**

### COMP02 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - 8H/DIA, 20DIAS/MÊS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	POTÊNCIA (kW)	TEMPO DE UTILIZAÇÃO (HORAS/DIA X DIAS/MÊS)	ENERGIA (kWh/mês)
02.01	COMPUTADOR	2	0,30	160	96
02.02	AR CONDICIONADO	1	1,00	160	160
02.03	IMPRESSORAS	1	0,60	160	96
02.04	DIVERSOS: GELADEIRA/TELEFONE/ETC	1	1,80	240	432
02.05	LÂMPADA FLUORESCENTE	2	0,01	160	2,88
<b>CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA MENSAL</b>					<b>786,88</b>

OBS.: 1) DIVERSOS: CONSIDERADA UTILIZAÇÃO DE 30 DIAS/MÊS. DEMAIS ITENS: 20 DIAS/MÊS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BELOS/GO  
ADRIANA PATRÍCIA DE OLIVEIRA RESENDE  
ENG. CIVIL  
CREA Nº 8198/D-GO

Campos Belos (GO), 28/05/2018.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BELOS/GO

Secretaria de Infraestrutura, Transportes, Obras e Serviços Públicos

OBJETO: Recapeamento Asfáltico com Pré-misturado à frio (PMF -5,0 cm) em ruas do município de Campos Belos – GO.

MUNICÍPIO: CAMPOS BELOS - GO

CONTRATO DE REPASSE: 863951/2017



## ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COMPOSIÇÃO DE PREÇO

### MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ITENS DO ORÇAMENTO				MEMÓRIA DE CALCULO
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	
1.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	75,00	HORAS DO ENGENHEIRO CIVIL PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA QTDE = 25 HORAS MENSAIS X 3 MESES = 75 H
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	MESES DO ENCARREGADO GERAL PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA QTDE = 3 MESES
1.3	COMP02	CONSUMO ESTIMADO DE ENERGIA ELÉTRICA	2.360,64	CONFORME COMP02 ACIMA QTDE = 786,88 kWh/mês x 3 MESES = 2.360,64 kWh
1.4	TIGRE	CONSUMO ESTIMADO DE ÁGUA POTÁVEL	6,00	CONSUMO DE ÁGUA POTÁVEL BASEADO NO CATÁLOGO TIGRE, ORIENTAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA: CONSUMO PREDIAL DIÁRIO - ESCRITÓRIO - 50 L/PESSOA/DIA (0,05 M <sup>3</sup> ) QTDE = 0,05 M <sup>3</sup> /PESSOA/DIA X 2 PESSOAS X 20 DIAS/MÊS X 3 MESES = 6 M <sup>3</sup>
1.5	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	10.444,00	ÁREA TOTAL DE RECAPEAMENTO, CONFORME QUADRO DE RUAS (M <sup>2</sup> ) QTDE = 10.444,00 M <sup>2</sup>
1.6	CREA/GO	ART/RRT DE EXECUÇÃO	1,00	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO SERVIÇO QTDE = 1,0 UNIDADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BELOS/GO  
ADRIANA PATRÍCIA DE OLIVEIRA RESENDE  
ENG. CIVIL  
CREA N° 8198/D-GO

Campos Belos (GO),28/05/2018.