



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA  
CNPJ: 17.980.392/0001-03  
Praça José Ribeiro de Assis, nº 42 - Centro - CEP. 35.536-000  
Estado de Minas Gerais  
Fone: (37) 3334-1299 Fax: (37)3334-1202

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM PIRACEMA/MG

LOCAL: TRECHO 1 - ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO POVOADO SOSSEGO, TRECHO 2 ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO POVOADO MUGINGA NO MUNICÍPIO DE PIRACEMA-MG, CONFORME O CROQUI DE LOCALIZAÇÃO.

COMPOSIÇÃO 1 E 5 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UND
REFERÊNCIA	CÓDIGO	EQUIPAMENTOS TRANSPORTADO	REFERÊNCIA/ CÓDIGO	VEÍCULO TRANSPORTADO (DNIT - VOLUME 09)	QUANT UND	ORIGEM	Distância a (DM) km	Fator K	FATOR DE UTILIZAÇÃO (FU)	VELOCIDADE (V)	CUSTO DO TRANSPORTE (CH)	PREÇO TOTAL (cMob)	
SICRO	E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 l - 240 Kw	1,00	BELO HORIZONTE/MG	120,00	2,00	1,00	60,00	392,96	R\$ 1.571,84	
SICRO	E9577	Trator agrícola - 77 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 l - 240 Kw	1,00	BELO HORIZONTE/MG	120,00	2,00	0,50	60,00	392,96	R\$ 785,92	
SICRO	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 l - 240 Kw	1,00	BELO HORIZONTE/MG	120,00	2,00	0,50	60,00	392,96	R\$ 785,92	
SICRO	E9524	Motoniveladora - 93 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 l - 240 Kw	1,00	BELO HORIZONTE/MG	120,00	2,00	1,00	60,00	392,96	R\$ 1.571,84	
SICRO	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 l - 240 Kw	1,00	BELO HORIZONTE/MG	120,00	2,00	1,00	60,00	392,96	R\$ 1.571,84	
SICRO	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 Kw	SICRO E9665	Cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 22 l - 240 Kw	1,00	BELO HORIZONTE/MG	120,00	2,00	0,50	60,00	392,96	R\$ 785,92	
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 Kw	-	Condução por conta própria	1,00	BELO HORIZONTE/MG	120,00	1,00	1,00	60,00	293,57	R\$ 587,14	
SICRO	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 Kw	-	Condução por conta própria	1,00	BELO HORIZONTE/MG	120,00	1,00	1,00	60,00	334,27	R\$ 668,54	
											CUSTO TOTAL =	R\$ 8.328,96	

COMPOSIÇÃO 02						
ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Quantidade (m³)	t/m²	Tonelada	Preço Unitário	ICMS (18%)	Custo Unitário
M1946	12.344,50	0,00120	14,8134	5.161,79	6294,87	R\$ 6.294,87

COMPOSIÇÃO 03						
EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Quantidade (m³)	t/m²	Tonelada	Preço Unitário	ICMS (18%)	Custo Unitário
M1946	12.344,50	0,00045	5,5550	2.784,09	3395,23	R\$ 3.395,23



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis  
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

**Importante:** Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo

Mês	Produto	Estado	Preço
mar/25	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Minas Gerais	5,16179
mai/25	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Minas Gerais	2,78409

COMPOSIÇÃO 04		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QNTD	VALOR UND	VALOR TOTAL
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	183	R\$ 131,30	R\$ 24.027,90
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	123	67,93	R\$ 8.355,39
					CUSTO TOTAL	R\$ 32.383,29

MEMÓRIA DE CÁLCULO		Descrição	HORA	DIAS	SEMANA	MES	QNTD.	Observação
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,10	2,00	12,00	3,00	151,2	1 hora diárias x 2 dias na semana x 12 semanas = 3 meses
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	5,00	12,00	3,00	180	5 horas diárias x 5 dias na semana x 12 semanas = 3 meses

Luis Gustavo Greco Cunha  
Engenheiro Civil  
CREA/MG:257302/D

Wesley Diniz  
Prefeito Municipal de Piracema