



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO AMPARO  
engenharia@santoantoniodoamparo.mg.gov.br  
TELEFONE: (35) 3863-2777  
Rua José Coutinho, 39, Centro - CEP: 37262-000

## ESCLARECIMENTOS/JUSTIFICATIVAS

Sirvo-me deste, para detalhar a composição do CBUQ, não disponível no sinapi/sicor.

A adoção da mesma foi adotada, devido ser execução e aplicação no mesmo serviço.

A data base está atualizada datada julho de 2025, ultima planilha da base setop, VIGÊNCIA: 31/07/2025.



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
Região Central - S/ Desoneração  
JULHO/2025

Serviço: ED-7623 - EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO

BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) MASSA COMERCIAL,  
INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E  
MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA  
ASFALTICA ATÉ A PISTA

Materiais			
MAT-ED-7631 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A	Consumo	Unid.	Custo Total
QUENTE "CBUQ" (APLICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO	2,4000000	ton	1.728,0000
ASFALTICA/PADRAO: DNIT/FAIXA: C/CAP: 50/70I			
AQUISIÇÃO: POSTO USINA "MASSA COMERCIAL")			
Total de materiais:			
			1.728,0000

Serviços			
ED-7601 APLICAÇÃO DO CONCRETO BETUMINOSO	Consumo	Unid.	Custo Total
USINADO A QUENTE (CBUQ) - CAP E POLÍMERO	2,4000000	ton	83,9520
			34,9800
Total de serviços auxiliares:			
			83,9520

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço:

1.811,95



Página: 4180 de 5583

Impressão em papel de 70g/m²

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS  
Região Central - S/ Desoneração  
JULHO/2025

Unidade: m2

Serviço: RO-00387 - **Impermeabilização** com asfalto diluído (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Equipamento		Qtde	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto	1,0000	0,0000	59,2112	40,4456	2,0000000	118,4224				
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	260,8630	74,3248	1,0000000	260,8630				
asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136										

Mão-de-Obra		Qtde	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor
Mr.Salários	Encargos(%)	202,9013	22,0372	2,0000000	44,0744					
Custo Mão de Obra	Consumo									

Materiais		Qtde	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor
Produção da Equipe	1,125,00000									
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341									
Fator de Influência de tráfego - FIT	0,00000									

Materiais		Qtde	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor
MATRO-1878 Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0012000									
Custo Unitário	0,0000									

Este serviço segue a metodologia Sior.

Custo Unitário do serviço: 0,38



Impressão em papel de 70g/m²

Página: 4182 de 5583

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS  
Região Central - S/ Desoneração  
JULHO/2025

Unidade: m2

Serviço: RO-00389 - **Pintura de logotipo** (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)

Equipamento		Qtde	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor
EQRO-1564 Tanque de estocagem de asfalto	1,0000	0,0000	59,2112	40,4456	2,0000000	118,4224				
EQRO-1601 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 30.000 l	1,0000	0,0000	260,8630	74,3248	1,0000000	260,8630				
asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136										

Mão-de-Obra		Qtde	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor
Mr.Salários	Encargos(%)	202,9013	22,0372	2,0000000	44,0744					
Custo Mão de Obra	Consumo									

Materiais		Qtde	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor
Produção da Equipe	1,350,00000									
Fator de Influência de Chuva - FIC	0,00341									
Fator de Influência de tráfego - FIT	0,00000									

Materiais		Qtde	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor	Unid.	Valor
MATRO-1884 Emissor asfáltico - RR-1C	0,0005000									
Custo Unitário	0,0000									

Este serviço segue a metodologia Sior.

Custo Unitário do serviço: 0,31



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO  
Região Central - S/ Desoneração  
JULHO/2025

Unidade: M3xKM

Serviço: ED-29225 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA						
Itens de Transporte	Consumo	Unid.	Fórmula	X1	X2	Dens. Unidário
ITEM-29228 TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1,0000000	M3xK	$1,54X + 3,06 \cdot 30,0000$	0,0000	1,0000	1,6427
Total						1,6427

Total de itens de transporte: 1,6427  
Este serviço segue a metodologia Sisor.  
Custo Unitário do serviço: 1,64

SETOR DE ENGENHARIA

Santo Antônio do Amparo, 03 de novembro de 2025.