

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de São João da Lagoa

OBJETO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VIAS PÚBLICAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG, CONTEMPLANDO TRECHOS DA RUA FELÍCIO BATISTA, CONTINUAÇÃO DA RUA LUIZ FERNANDES, RUA FILOMENO DE OLIVEIRA E RUA SÃO SEBASTIÃO, PT - 004683/2026 TRANSFERÊNCIA ESPECIAL ESTADUAL

						FRENTE DE OBRA	RUA LUIS FERNANDES	RUA SÃO SEBASTIÃO	RUA FELÍCIO BATISTA	RUA FILOMENO OLIVEIRA
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1		2	3
LOTE		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VIAS PÚBLICAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG, CONTEMPLANDO TRECHOS DA RUA FELÍCIO BATISTA, CONTINUAÇÃO DA RUA LUIZ FERNANDES, RUA FILOMENO DE OLIVEIRA E RUA SÃO SEBASTIÃO, PT - 004683/2026 TRANSFERÊNCIA ESPECIAL ESTADUAL				TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	84.113,41	52.922,78	58.518,49	104.950,89
Serviço	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM VIAS PÚBLICAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG								
Nível 2	1.1	Serviços Iniciais								
Serviço	1.1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNI	1,00	uni				1,00	
Serviço	1.1.2	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNI	36,00	uni		14,00	8,00	6,00	8,00
Nível 2	1.2	Subleito/base								
Serviço	1.2.1	A CARGO DA PREFEITURA	-	-		Subleito/base				
Nível 2	1.3	IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO								
Serviço	1.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (EAI)	M²	2.394,00	Área retirada AUTOCAD: Rua Luis Fernandes: 622,35 M² / Rua São Sebastião: 391,82 M² / Rua Felício Batista: 429,22 M² / Rua Filomeno Oliveira: 950,61 M²		622,35	391,82	429,22	950,61

Serviço	1.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - REFINARIA>OBRA - DMT EXCEDENTE À 30,00KM - DMT TOTAL ATÉ 448,00KM)	TxKM	1.287,02	Área retirada AUTOCAD: Rua Luis Fernandes: 622,35 M ² x 448Km x 0,0012 Kg/M ² / Rua São Sebastião: 391,82 M ² x 448Km x 0,0012 Kg/M ² / Rua Felício Batista: 429,22 M ² x 448Km x 0,0012 Kg/M ² / Rua Filomeno Oliveira: 950,61 M ² x 448Km x 0,0012 Kg/M ²		334,58	210,64	230,75	511,05
Serviço	1.3.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M ²	2.394,00	Área retirada AUTOCAD: Rua Luis Fernandes: 622,35 M ² / Rua São Sebastião: 391,82 M ² / Rua Felício Batista: 429,22 M ² / Rua Filomeno Oliveira: 950,61 M ²		622,35	391,82	429,22	950,61
Serviço	1.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA SERVIÇO DE PINTURA DE LIGAÇÃO - REFINARIA>OBRA - DMT EXCEDENTE À 30,00KM - DMT TOTAL ATÉ 448,00KM)	TxKM	482,63	Área retirada AUTOCAD: Rua Luis Fernandes: 622,35 M ² x 448Km x 0,00045 Kg/M ² / Rua São Sebastião: 391,82 M ² x 448Km x 0,00045 Kg/M ² / Rua Felício Batista: 429,22 M ² x 448Km x 0,00045 Kg/M ² / Rua Filomeno Oliveira: 950,61 M ² x 448Km x 0,00045 Kg/M ²		125,47	78,99	86,53	191,64
Nível 2		1.4	Pavimentação							
Serviço	1.4.1	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 ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M ³	86,25	Área retirada AUTOCAD: Rua Luis Fernandes: 622,35 M ² * 0,04 M/ Rua São Sebastião: 391,82 M ² * 0,04 M/ Rua Felício Batista: 429,22 M ² * 0,04 M/ Rua Filomeno Oliveira: 950,61 M ² * 0,03 M		24,89	15,67	17,17	28,52
Serviço	1.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (MASSA CBUQ - USINA>OBRA - DMT ATÉ 72,00KM)	M ³ xKM	6.210,28	Rua Luis Fernandes: 24,89 M ³ * 72 KM/ Rua São Sebastião: 15,67 M ³ * 72 KM/ Rua Felício Batista: 17,17 M ³ * 72 KM/ Rua Filomeno Oliveira: 28,52 M ³ * 72 KM		1.792,15	1.128,31	1.236,31	2.053,51
Nível 2		1.5	Meio Fio/Drenagem							
Serviço	1.5.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	766,250	Rua Luis Fernandes: 90,18m+99m+10,34m = 199,52 M/ Rua São Sebastião: 64,95m+65,64m = 130,59 / Rua Felício Batista: 14,52M+63,91M+50,01M= 188,44 M/ Rua Filomeno Oliveira: 66,82M+73,62M+86,34M+80,92M= 307,70 M		199,520	130,59	128,440	307,700

Serviço	1.5.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	25,79	Rua Luis Fernandes: 2,29M+4,15M= 6,44 M / Rua Felício Batista: 5,11M / Rua Filomeno Oliveira:6,33M+2,1M+5,81M=14,24 M		6,44		5,11	14,24

São João da Lagoa MG

Local

terça-feira, 26 de maio de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: LEONARDO PETERSON AMARAL LIMA

CREA/CAU: 331.073/D