



BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº CONVÊNIO P+B	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
1085.824-51	939151/2022	MAPA	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	PAVIMENTAÇÃO	OGU
CONVENIENTE/COMPROMISSÁRIO/CONTRATADO			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO			BUENO BRANDÃO - MG	ESTRADA MUNICIPAL LUIZ LODI	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE TRECHO DE ESTRADA MUNICIPAL LUIZ LODI.
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA
116/2023	N.J Caetano Empreendimentos Imobiliarios LTDA.	20.168.935/0001-99	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		19/01/2024

Realizado Acumulado: 54,59%

Período: 04/09/2024 a 26/11/2024

Medição: 03

Número de linhas do BM: 28

Orçamento Contratado			Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
		3.856.660,33	22,12	32,47	54,59	853.250,29	1.252.105,99	2.105.356,28
1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ESTRADA MUNICIPAL LUIZ LODI.	3.856.660,33	22,12	32,47	54,59	853.250,29	1.252.105,99	2.105.356,28
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.570,10	100,00	-	100,00	1.570,10	-	1.570,10
1.1.1.	INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, COM SUPORTE EM MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA DE EUCALÍPTO TRATADA INSTALADA NA OBRA. DIMENSÕES 3,00M X 1,50M.	1.570,10	100,00	-	100,00	1.570,10	-	1.570,10
1.2.	EXECUÇÃO DE BASE	711.390,04	36,86	22,99	59,85	262.227,66	163.567,78	425.795,44
1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	526.548,54	36,86	22,99	59,85	194.092,67	121.067,73	315.160,40
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	151.905,60	36,86	22,99	59,85	55.994,39	34.927,20	90.921,59
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	32.935,90	36,86	22,99	59,85	12.140,60	7.572,85	19.713,46
1.3.	PAVIMENTAÇÃO	2.639.464,35	18,61	41,24	59,85	491.287,16	1.088.538,22	1.579.825,38
1.3.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL. (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SICRO 4011351 E ASFALTO DILUÍDO COTADO NO SITE DA ANP)	141.932,00	18,61	41,24	59,85	26.418,00	58.534,00	84.952,00
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	2.016,20	18,61	41,24	59,85	375,28	831,50	1.206,78
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	1.860,38	18,61	41,24	59,85	346,28	767,24	1.113,51
1.3.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL. (COMPOSIÇÃO BASEADO NO ITEM SICRO 4011353 E EMULSÃO ASFÁLTICA COTADO NO SITE DA ANP)	46.415,60	18,61	41,24	59,85	8.639,40	19.142,20	27.781,60
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	840,08	18,61	41,24	59,85	156,37	346,46	502,82
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	775,17	18,61	41,24	59,85	144,28	319,69	463,97
1.3.7.	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - COMERCIAL	2.191.970,19	18,61	41,24	59,85	407.994,45	903.987,71	1.311.982,16
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	132.572,16	18,61	41,24	59,85	24.675,84	54.673,92	79.349,76
1.3.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	121.082,57	18,61	41,24	59,85	22.537,27	49.935,51	72.472,78
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	125.448,34	-	-	-	-	-	-
1.4.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	114.860,80	-	-	-	-	-	-

Orçamento Contratado			Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
1.4.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	4.856,88	-	-	-	-	-	-
1.4.3.	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	3.301,48	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	2.429,18	-	-	-	-	-	-
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL	378.787,50	25,92	-	25,92	98.165,36	-	98.165,36
1.5.1.	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	256.080,96	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	82.710,60	80,00	-	80,00	66.168,48	-	66.168,48
1.5.3.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	33.717,60	80,00	-	80,00	26.974,08	-	26.974,08
1.5.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	1.610,50	80,00	-	80,00	1.288,40	-	1.288,40
1.5.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	4.667,84	80,00	-	80,00	3.734,40	-	3.734,40

Obs:

Obs 2: **Não foi considerado arredondamento nos valores da planilha.**

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

BUENO BRANDÃO - MG, 30 de dezembro de 2024

Local e Data

Resp. Técnico Fiscalização: EDGAR FRANCISCO DOS SANTOS

CREA/CAU: 206.582/D

ART/RRT: MG20242755309