



BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

PROPRIETÁRIO		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO - MG		BUENO BRANDÃO - MG	ESTRADA MUNICIPAL LUIZ LODI	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE TRECHO DE ESTRADA MUNICIPAL LUIZ LODI	
Nº CONTRATO	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CONTRATO		INÍCIO DA OBRA
117/2023	NJ CAETANO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	20.168.935/0002-70	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE TRECHO DE ESTRADA MUNICIPAL LUIZ LODI		20/06/2024
Realizado Acumulado: 92,19%			Período:	15/11/2024 a 02/12/2024	Medição: 02

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Discriminação	Unid.	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo Período
1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ESTRADA MUNICIPAL LUIZ LODI.		R\$ 1.533.485,16	-	-	-	R\$ 953.757,55	R\$ 460.000,05	R\$ 1.413.757,60
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 1.564,07				R\$ 1.564,07	R\$ -	R\$ 1.564,07
1.1.1.	INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, COM SUPORTE EM MOURÃO ROLIÇO DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADA INSTALADA NA OBRA. DIMENSÕES 3,00M X 1,50M.	M2	R\$ 1.564,07	100%	0%	100%	R\$ 1.564,07	R\$ -	R\$ 1.564,07
1.2.	EXECUÇÃO DE BASE		R\$ 442.011,21				R\$ 442.011,21	R\$ -	R\$ 442.011,21
1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 364.661,64	100%	0%	100%	R\$ 364.661,64	R\$ -	R\$ 364.661,64
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	R\$ 63.636,30	100%	0%	100%	R\$ 63.636,30	R\$ -	R\$ 63.636,30
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	M3XKM	R\$ 13.713,27	100%	0%	100%	R\$ 13.713,27	R\$ -	R\$ 13.713,27
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 943.638,36				R\$ 488.821,67	R\$ 454.816,69	R\$ 943.638,36
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)	M2	R\$ 51.282,00	52%	48%	100%	R\$ 26.565,00	R\$ 24.717,00	R\$ 51.282,00
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	TXKM	R\$ 855,94	52%	48%	100%	R\$ 443,39	R\$ 412,55	R\$ 855,94
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	TXKM	R\$ 791,98	52%	48%	100%	R\$ 410,26	R\$ 381,72	R\$ 791,98
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)	M2	R\$ 22.688,40	52%	48%	100%	R\$ 11.753,00	R\$ 10.935,40	R\$ 22.688,40
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	TXKM	R\$ 356,64	52%	48%	100%	R\$ 184,75	R\$ 171,89	R\$ 356,64
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	TXKM	R\$ 330,00	52%	48%	100%	R\$ 170,94	R\$ 159,06	R\$ 330,00
1.3.7.	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - COMERCIAL	T	R\$ 774.065,43	52%	48%	100%	R\$ 400.979,84	R\$ 373.085,59	R\$ 774.065,43
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	R\$ 48.559,39	52%	48%	100%	R\$ 25.154,64	R\$ 23.404,75	R\$ 48.559,39
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	TXKM	R\$ 44.708,58	52%	48%	100%	R\$ 23.159,85	R\$ 21.548,73	R\$ 44.708,58
1.4.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		R\$ 54.137,88				R\$ 7.936,00	R\$ -	R\$ 7.936,00

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	M	R\$ 44.044,80	18%	0%	18%	R\$ 7.936,00	R\$ -	R\$ 7.936,00
1.4.2.	Placa de advertência em aço, lado de 1,20 m - película retrorrefletiva tipo III + SI - fornecimento e implantação	UN	R\$ 7.349,44	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4.3.	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	R\$ 1.627,88	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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	UN	R\$ 1.115,76	0%	0%	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL		R\$ 92.133,64				R\$ 13.424,60	R\$ 5.183,36	R\$ 18.607,96
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	M	R\$ 55.509,48	0%	4%	4%	R\$ -	R\$ 2.454,00	R\$ 2.454,00
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	UN	R\$ 23.199,56	0%	12%	12%	R\$ -	R\$ 2.729,36	R\$ 2.729,36
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	M	R\$ 10.307,88	100%	0%	100%	R\$ 10.307,88	R\$ -	R\$ 10.307,88
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	M3	R\$ 788,88	100%	0%	100%	R\$ 788,88	R\$ -	R\$ 788,88
1.5.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$ 2.327,84	100%	0%	100%	R\$ 2.327,84	R\$ -	R\$ 2.327,84

Obs:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

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, 02 de dezembro de 2024

Local e Data

Resp. Técnico Executor: Nilson José Caetano
CREA/CAU: 111.793/D
ART/RRT: MG20243252151

Resp. Técnico Fiscalização: Edgar Francisco dos Santos
CREA/CAU: 206.582/D
ART/RRT: MG20243244216