

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA	FOLHA Nº: 01/01
OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE PAVIMENTO PARA CBUQ	DATA: 24/03/2026
LOCAL: AV. DEP. RAIMUNDO ALBERGARIA, CENTRO, PINGO D'ÁGUA-MG	REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG FEV/2026 DESONERADO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	O fornecimento da placa de obra ficará a cargo da contratada, sendo a contratante responsável pelo fornecimento da diagramação, conforme manual de placas do convênio. A contratante determinará o local onde a placa será fixada.
2		BASE		
2.1	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	Escavação horizontal na pista para retirada de pavimento em bloquete existente, material de base e sub-base sem resistência para receber a nova pavimentação. Inclui também a escavação de material de base e sub-base (argiloso) em jazida para execução de reforço na pista
2.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	Transporte do material escavado na pista até bota-fora, e transporte do material escavado na jazida até a pista
2.3	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	Regularização e compactação do leito da pista após a retirada do material
2.4	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	Execução de sub-base com material argiloso, incluindo aterro e compactação em camadas
2.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	Transporte do material de base, bica corrida, da pedreira até o local da obra
2.6	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	Transporte do material de base, bica corrida, da pedreira até o local da obra
2.7	105588	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	Execução de base para pavimentação asfáltica, executada com mistura de solo argiloso com bica corrida (brita), incluindo mistura, aterro e compactação
3		PAVIMENTAÇÃO		
3.1	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	Transporte de material asfáltico para imprimação e pintura de ligação, da usina até a obra
3.2	102333	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_02/2026	TXKM	Transporte de material asfáltico para imprimação e pintura de ligação, da usina até a obra
3.3	102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	Execução de imprimação sobre a base construída
3.4	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	Execução de pintura de ligação nos locais que receberão a pavimentação asfáltica
3.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	Transporte da massa asfáltica, da usina até o local da obra
3.6	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	Transporte da massa asfáltica, da usina até o local da obra
3.7	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	Execução de pavimento asfáltico CBUQ espessura de 4cm, para camada de rolamento
4		URBANIZAÇÃO		
4.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	Execução de meios-fios de concreto pré-fabricado
4.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	Execução de sarjetas de concreto moldadas in loco

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA			FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE PAVIMENTO PARA CBUQ			DATA: 24/03/2026	
LOCAL: AV. DEP. RAIMUNDO ALBERGARIA, CENTRO, PINGO D'ÁGUA-MG			REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG FEV/2026 DESONERADO	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO
4.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	Execução de pavimento intertravado do tipo paver nos canteiros
4.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	Escavação de vala para instalações elétricas enterradas
4.5	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	Reaterro de valas para instalações elétricas enterradas
4.6	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Instalação de eletroduto rígido PVC roscável enterrado
4.7	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	Execução de caixa de passagem elétrica
4.8	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Instalação de cabos elétricos para alimentação do sistema de iluminação
4.9	105955	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	Instalação de postes de aço h=9m
4.10	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	Instalação de pétalas (4 por poste) para iluminação
4.11	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	Instalação de luminárias para iluminação pública
5 ADM LOCAL				
5.1	C001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	Engenheiro Civil e Encarregado para acompanhamento das obras
_____			_____	
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL			PREFEITO MUNICIPAL	