

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA: MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA	FOLHA Nº: 01/01
OBRA: EXECUÇÃO DE REDE PLUVIAL RUA GOIAS	DATA: 02/01/2026
LOCAL: BAIRRO SACRAMENTO	REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI DESONERADO - NOV/2025
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO
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	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	As escavações das valas devem obedecer às regras da boa técnica, abertas de jusante para montante, devendo-se utilizar escoramento (para conter as paredes laterais da vala), sempre que necessário; Caso tenha presença de interferências como ramal de ligação de água, rede de drenagem, cabos elétricos ou telefônicos, entre outros, a execução deve ocorrer de maneira a não causar danos às interferências existentes, se tal fato ocorrer, deve ser reparado imediatamente.
3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	O fundo da vala deve ser regular e uniforme, obedecendo à declividade mínima, isento de saliências e reentrâncias. As eventuais reentrâncias devem ser preenchidas com material adequado, convenientemente compactado, de modo a se obter as mesmas condições de suporte do fundo da vala normal.
4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	Reaterro de vala após a instalação dos tubos de concreto, preenchido todos os vazios com solo, realizando compactação mecânica com compactador tipo sapo
5	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	tubo de concreto deverá ficar alinhado e nivelado com queda mínima de 1%, emendas rejuntadas com argamassa.
6	95568	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_03/2024	m	tubo de concreto deverá ficar alinhado e nivelado com queda mínima de 1%, emendas rejuntadas com argamassa.
7	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UND	Boca de lobo instaladas na posição de cada poço de visita conforme projeto, sendo um de cada lado da rua, todas com grelha de aço para fechamento
8	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UND	Os poços de visita (PV) serão executados com blocos pré-moldados, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. O fundo será de concreto simples no traço 1:3:5 (cimento, areia, brita) com 0,10m, assentado sobre terreno firme ou devidamente estabilizado.
9	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UND	Todos os PV's serão dotados de tampão de ferro fundido articulado, fabricado de acordo com a NBR 10.160 da ABNT, com vão livre de 0,60m para inspeção.
10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Tranporte da bica corrida da usina até o local da obra
11	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Tranporte da bica corrida da usina até o local da obra
12	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	Retirar o material a ser substituído; - Proceder com a limpeza de forma que a superfície a receber o material da base e ou sub-base esteja limpo; - Realizar o lançamento do material da base e sub-base; - Por fim, executa-se a compactação da camada utilizando-se o compactador de solos de percussão
13	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
14	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
15	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Transporte da massa asfáltica, da usina até o local da obra
16	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Transporte da massa asfáltica, da usina até o local da obra
17	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	aplicar a pintura de ligação com ligante betuminoso, a emulsão asfáltica tipo RR-2C, em toda a superfície. Na sequência, efetuar o lançamento da massa asfáltica; - Por fim, com a placa vibratória, realizar a compactação.

RAFAEL DE SOUZA LUNA CREA/MG 190.700D

PREFEITURA MUNICIPAL