



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO

LOCAL: RUA VEREADOR CECÍLIO FRANCISCO SALES

DATA: 17/02/2020

ANEXO IV - MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	DETALHAMENTO
1	SPE-001	SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Aquisição e instalação da placa da obra com 2,0m de comprimento por 1,0m de altura, totalizando 2,00m².
2	MVT-001	MOVIMENTO DE TERRA	
2.1	RO-40192	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	Realização de escavação mecanizada para regularização do subleito e construção da base, conforme perfil longitudinal no projeto (comprimento x altura da camada x largura média da caixa incluindo
2.2	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	Transporte de material em caminhão basculante para bota-fora (volume escavado x empolamento 25% x DMT 3Km).
3	BAS-001	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO	
3.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	Regularização e compactação de subleito (comprimento x largura média da caixa incluindo sarjetas e guias - por trecho).
3.2	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	Execução de camada de base de solo compactado com compactação mecanizada atendendo Ensaio Proctor Intermediário (comprimento x altura da camada x largura média da caixa incluindo sarjetas e guias - por trecho).
3.3	RO-41339	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	Transporte do material para a base com caminhão basculante com caçamba (volume do material para base x empolamento 25% x distancia jazida - 17Km).
3.4	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	Imprimação da base de pavimentação com ADP CM-30 (área do leito carroçável excluindo área das sarjetas).
3.5	RO-41375	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	Transporte de Material para Imprimação CM-30 da Usina até a área de lançamento (área do leito carroçável excluindo área das sarjetas x consumo por m² x distância média de 50Km).
4	PAV-001	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
4.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	Pintura de Ligação com RR-1C para promover aderência entre a camada asfáltica e a base (área do leito carroçável excluindo área das sarjetas).
4.2	RO-41375	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM	Transporte de Material para Pintura de Ligação RR-1C da Usina até a área de lançamento (área do leito carroçável excluindo área das sarjetas x consumo por m² x distância média de 50km).
4.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Execução de CBUQ com máquina vibroacabadora, compactado com rolos lisos e de pneus (espessura x área do leito carroçável excluindo área das sarjetas).
4.4	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	Transporte de CBUQ da Usina até a área de lançamento (volume x distância média de 50km).
5	DRE-001	DRENAGEM SUPERFICIAL	
5.1	94267	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_06/2016	Execução de Guia (Meio- Fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldado in loco em trecho reto com extrusora, guia 15cm base x 23 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8 cm altura. 2 lados da rua.
6	SIN-001	SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	

6.1	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	Instalação de placa de regulamentação R-1, conforme local e especificação do projeto.
6.2	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	Instalação de placas de advertência tipos A-1a, A-2b, A-15 e A-20a; e de placas de regulamentação tipos R-3 e R-4b com informações complementares, conforme local e especificações do projeto.
6.3	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	Instalação de placa de regulamentação tipo R-19, conforme local e especificações do projeto.
6.4	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Instalação de placa de rua conforme especificações do projeto.
6.5	RO-41763	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	Instalação de defesa metálica com extensão total de 32,00m e plaquetas refletivas a cada 4m, conforme local e especificação do projeto.
7	MOB-001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	
7.1	ED-50392	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	Desmobilização e retirada de equipamentos, acessórios e áreas de vivência.

Carimbo e assinatura do Engenheiro responsável técnico

MG-225.379/D
CREA