



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: ESTREITAMENTO DE AVENIDA/RUA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO

ENDEREÇO: Av. Tadeu Beatriz de Siqueira e Outros.

MUNICÍPIO: São Pedro da União – MG

ÁREAS E DIMENSÕES:

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 1.473,20 m²

COMPRIMENTO TOTAL DE GUIAS: 684,69 m

ÁREA DE PINTURA RETROREFLETIVA: 23,70 m²

ÁREA DE REVESTIMENTO VEGETAL: 524,35 m²

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M
--------	----------	------	---

Aquisição e instalação da placa da obra 2,00m x 1,25m (largura x altura).

2. BASE PARA PAVIMENTAÇÃO

1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019
--------	--------	--------	--

Regularização e compactação de subleito das vias nas áreas a serem pavimentadas e atender ao Ensaio Proctor Normal.

1.2.2.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019
--------	--------	-------	---

Execução e compactação da base e sub base para as áreas a serem pavimentadas.

1.2.3.	SETOP	RO-41087	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO)
--------	-------	----------	--

Escavação de materiais para execução da base e sub base.



1.2.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
--------	--------	-------	---

Transporte dos materiais da base e sub base, do local de escavação até os locais para execução.

1.2.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019
--------	--------	-------	--

Imprimação da base da pavimentação com ADP CM-30, nas áreas que receberão pavimentação asfáltica.

3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

1.3.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019
--------	--------	-------	--

Pintura de ligação com emulsão asfáltica tipo RR-1C nas áreas que receberão pavimentação asfáltica.

1.3.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019
--------	--------	-------	---

Execução de Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) com máquina vibroacabadora, compactado com rolos lisos e de pneus, com espessura média em toda a área do leito carroçável conforme projeto.

1.3.3.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020
--------	--------	--------	---

Carga de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ).

1.3.4.	SETOP	RO-14036	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (VOLUME COMPACTADO)
--------	-------	----------	---

Transporte do Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), da Usina até os locais de execução.



4. GUIAS E GRAMA

1.4.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016
1.4.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016

Execução de guias conforme indicado em projeto.

1.4.3.	SETOP	RO-41402	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, UMIDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO)
--------	-------	----------	--

Revestimento nas partes internas dos canteiros, exceto Canteiro E.

5. HORIZONTAL

1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO
--------	--------	-------	--

Execução de sinalização horizontal com: Linhas de divisão de fluxos opostos (LFO) na cor amarela e linhas de canalização (LCA) também nas cores amarela, todas com largura de 10 cm; Zebrado de área de pavimento não utilizável (ZPA) na cor amarela, com largura de 0,30m e espaçamento entre linhas de 1,10m, conforme especificações do projeto.

1.5.2.	SETOP	RO-41230	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)
--------	-------	----------	---

Tachas a serem instaladas entre as linhas de divisão de fluxo.

1.5.3.	SETOP	RO-41228	TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTRICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)
--------	-------	----------	--

Tachões a serem instalados no zebrado.



OBSERVAÇÕES:

1 – Juntamente a última medição, a empresa deverá apresentar o Laudo Técnico de Controle Tecnológico com os resultados dos ensaios realizados em cada etapa dos serviços da obra, conforme exigências normativas do DNIT;

2 – A sinalização deverá ser executada conforme os MANUAIS DE SINALIZAÇÃO DO CONTRAN;

3 – Ficarão a cargo da prefeitura:

- Execução da demolição dos canteiros e escavação dos mesmos até a camada para execução da base;
- O fornecimento do local para escavação de materiais para sub-base e base,
- A execução de bocas de lobo, bueiros, galerias e demais elementos de drenagem não listados no projeto e orçamento.

São Pedro da União, 26 de maio de 2021.

Higor Augusto Sabag de Paulo
Engenheiro Civil
CREA MG 238.615/D
ART: MG20210286442

Custódio Ribeiro Garcia
Prefeito Municipal