



MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO

OBRA: Construção de Praça Pública – Loteamento Residencial Valle do Paraíso

LOCAL: Rua 06, Quadra “G”, Bairro Centro, São Pedro da União - MG

ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO: 2.260,20 m²

ÁREA DA PRAÇA: 2.260,20 m²

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Instalação de placa de obra de dimensões 2,00m x 1,25m. Instalação na área frontal.
1.1.2	SETOP	ED-49429	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C1 DEMANDA ATÉ 15 KVA, BIFÁSICO Instalação de padrão conforme locação e especificações do projeto elétrico.
1.1.3	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M- 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 Locação dos canteiros da praça.
1.1.4	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 Execução de depósito com dimensões de 2,20m x 2,20m.

2. CAIXAS E ELETRODUTOS

1.2.1	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2”) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016
1.2.2	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 Instalação dos eletrodutos no solo para passagem dos cabos, conforme projeto elétrico.
1.2.3	SETOP	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA Construção de caixas de passagem junto aos postes de iluminação, conforme localização indicada no projeto elétrico.

3. PISOS

1.3.1	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS Plantio de grama nos canteiros conforme projeto arquitetônico.
1.3.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015



Instalação de piso intertravado nas áreas de circulação entre canteiros.

1.3.3	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016
1.3.4	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 guia nas bordas dos canteiros.

1.3.5	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016
1.3.6	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM

Execução de calçada pública com espessura de 5 cm e contrapiso, conforme indicado no projeto arquitetônico.

4. ARBORIZAÇÃO

1.4.1	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018
-------	--------	-------	---

Plantação de árvores conforme locais e especificações indicados em projeto.

5. CABEAMENTO, MÓDULOS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS

1.5.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
1.5.2	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Instalação de cabos para execução das instalações elétricas, conforme projeto elétrico.

1.5.3	SINAPI-I	39796	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN
1.5.4	SETOP	ED-50982	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO

Instalação de quadro e grade para proteção do quadro de distribuição. Verificar projeto elétrico.

1.5.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016
-------	--------	-------	---

Disjuntor de 20 A a serem instalados no quadro de distribuição, para proteção dos circuitos de iluminação.

1.5.6	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016
-------	--------	-------	---

Disjuntor de 40 A usado no quadro de distribuição como disjuntor geral.

1.5.7	SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC
-------	----------	-------	--

Dispositivo DR a ser instalado após o disjuntor geral, conforme projeto.

1.5.8	COTAÇÃO	01	LUMINÁRIA LED TIPO PÚBLICA, BIVOLT, POTÊNCIA 58W, FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 9.096 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 90.000 HORAS, COM TOMADA 7 PINOS, EXCLUSIVE RELÉ, COM SHORTING CAP, GARANTIA DE 5 ANOS.
1.5.9	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E



			INSTALACAO
1.5.10	COTAÇÃO	02	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES DE ENGASTAR, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, COR PRETA, DIÂMETRO DA BASE 89MM, ALTURA DA BASE 2 METROS, DIÂMETRO DO TUBO SUPERIOR 64MM, ALTURA DO TUBO SUPERIOR 2 METROS, COMP. ENGASTE 500MM, ALTURA TOTAL 4 METROS, LARGURA 1 METRO, INCLUSIVE TRANSPORTE.
1.5.11	COMPOSIÇÃO	001	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TELEFÔNICO CURVO

Instalação de postes e luminárias com rele fotoelétrico, conforme especificações e locação indicados no projeto elétrico.

6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

1.6.1	COMPOSIÇÃO	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE PRAÇA 1,50 M C/ ENCOSTO EM CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE
-------	------------	-----	---

Instalação dos bancos de concreto, conforme especificações e locação em projeto.

7. SERVIÇOS FINAIS

1.7.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019
-------	--------	-------	---

Limpeza final da obra.

OBSERVAÇÕES:

1 – Ficarão a cargo da prefeitura:

- O fornecimento e transporte de material para aterro dos canteiros, caso for necessário;
- A escavação mecanizada para execução do piso intertravado, caso for necessário;
- A remoção e transporte dos entulhos da obra.

São Pedro da União-MG, 14 de abril de 2020

Gabriel Luiz Marques Filho
Engenheiro Civil
CREA MG-225.379/D
ART 5979571

Custódio Ribeiro Garcia
Prefeito Municipal