



PREFEITURA DE ITARARÉ

MEMORIAL DESCRITIVO

INFORMAÇÕES:

OBJETO

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA EUCLYDES FIGUEIREDO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ

ENDEREÇO

PRAÇA GENERAL EUCLYDES DE OLIVEIRA FIGUEIREDO

RUAS MÁRIO LOBO RIBEIRO, PRUDENTE DE MORAES, PEDRO LOBO RIBEIRO E AVENIDA MAESTRO GAYA – VILA TONICO ADOLFO – ITARARÉ/SP

MATRÍCULA

23.319

CADASTRO MUNICIPAL

079.033

ÁREAS:

Área da praça: 7.193,53m²

Área de intervenção: 6.818,50m²

DO PROJETO:

O projeto consiste na revitalização da Praça General Euclides de Oliveira Figueiredo, conhecida como Praça do Divino, com reforma geral da praça, reforma completa do coreto existente, reconstrução de todos os canteiros da praça, substituição de piso em piso intertravado, construção de faixa de passeio de concreto com rampas, adequação das guias/meio-fio para aumentar espaço para as árvores existentes próximas às ruas, criação de espaços destinados à instalação de academia ao ar livre e playground, criação de um espaço platô aberto para eventos diversos, instalação de novos bancos de concreto e lixeiras e adequações e melhorias nas instalações elétricas, além da preservação das árvores existentes no local que estão em bom estado.

00. CONVENÇÕES

CONVENÇÕES GERAIS:

A obra será edificada de acordo com as especificações que se seguem, dentro das normas da ABNT, obedecendo aos projetos arquitetônicos, projetos complementares e ao presente memorial descritivo;

Deverão ser fornecidos todos os equipamentos e ferramentas adequadas de modo a garantir o bom desempenho da obra;

A obra deverá ser suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e a higiene dos operários, de acordo com as normas de segurança do trabalho;

A contratada deverá isolar e sinalizar as áreas de intervenção, durante a execução dos trabalhos;

A obra deverá estar permanentemente mantida limpa;



Prefeitura Municipal de Itararé
Rua XV de Novembro, 83 - Centro
Itararé (SP) - 18460-007
Telefone: (15) 3532-8000





FISCALIZAÇÃO, MEDIÇÕES E ENTREGA DA OBRA:

A execução da obra deverá seguir fielmente o projeto, sendo proibido qualquer alteração do mesmo sem autorização da Secretaria de Desenvolvimento Municipal e autor do projeto;

A obra deverá ser entregue limpa, sem respingos de tintas, entulhos e demais materiais provenientes da execução da obra;

Todas as instalações serão testadas e devem estar em perfeito estado de funcionamento para serem recebidas;

O responsável técnico pela execução da obra deverá acompanhar a mesma, de maneira a estar presente durante todos os momentos importantes da mesma, destacando-se as locações, nivelamentos, concretagens, assentamento dos pavers e instalações elétricas, etc;

A Contratada deverá indicar por escrito o encarregado da obra, para dirigir eventuais dúvidas e sugestões na ausência do responsável técnico pela execução da obra;

As medições da obra serão realizadas pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, e nas vistorias para elaboração das medições, serão considerados como executados os serviços definitivamente concluídos, fixados e irremovíveis. Por exemplo, armaduras de estruturas serão medidas somente após a concretagem das mesmas; esquadrias em geral, serão medidas somente após chumbamento das mesmas, etc.





PREFEITURA DE ITARARÉ

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.1	02.08.050 CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA

Será executado fornecimento e instalação de placa de obra, dimensões de 3,00mx2,00m, em banner em lona com impressão digital de alta resolução, com arte a ser fornecida pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, com requadro em pontalete 75mm x 75mm, estrutura em madeira para fixação do banner em pontaletes e sarrafos, travamentos com pontalete, pintura para madeira, inclusive materiais e acessórios para instalação completa da placa;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.2	PMI-032 PMI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO

Será executada construção de depósito em canteiro de obra, em chapa de madeira compensada, destinada a depósito de materiais e equipamentos de obra, com paredes e portas em chapa compensada plastificada de 6mm de espessura, e/ou compensado resinado com seladora impermeabilizante; estrutura, apoio para cobertura e contraventamentos em pontaletes e tábuas de Erisma uncinatum (Quarubarana ou Cedrinho) ou Qualea spp. (Cambará), e ripas de Goupia glabra (Cupiúba); cobertura com telha em cimento reforçado com fio sintético (CRFS), perfil ondulado de 5mm a 6mm de espessura; instalação elétrica; materiais e acessórios para execução total da construção provisória;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.3	ED-50155 SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

Será executado locação de banheiro químico, dimensão de 110x120x230cm, contendo uma pia para higienização de mãos, incluindo manutenções de limpeza, mobilização e desmobilização; O banheiro deverá ser locado durante toda a obra para uso exclusivo dos funcionários;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.4	PMI-075 Próprio	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES, EXCLUSIVE PINTURA 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Será executado instalação de tapume de vedação com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estrutura/ engradamento de madeira ou pontalete roliço, com instalação em todo perímetro externo da praça (para fora da guia/meio-fio).

Obs.: o tapume deverá ser preservado pois será reutilizado na obra e após retirada total do tapume, o mesmo será de uso da Prefeitura Municipal de Itararé/SP, por meio da Secretaria de Serviços Municipais;

2 – CORETO

2.1 – Demolições e retiradas

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.1.1	04.40.030 CDHU	





PREFEITURA DE ITARARÉ

		RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO
--	--	---

Será executado retirada manual de guia de concreto do canteiro ao redor do coreto existente;

ITEM 2.1.2	CÓD SERVIÇO 04.03.040 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO
---------------	-------------------------------	---

Será executado retirada de telha metálica e fechamento lateral do telhado do coreto;

ITEM 2.1.3	CÓD SERVIÇO 04.08.060 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS
---------------	-------------------------------	--

Será executado retirada de peitoril de madeira existente na base do gradil do coreto;

ITEM 2.1.4	CÓD SERVIÇO 100983 SINAPI	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020
2.1.5	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Será executado carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante, dos entulhos provenientes de todas as demolição, remoções e retiradas sem reaproveitamentos, incluindo o transporte dos entulhos até local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, conforme mapa em anexo;

2.2 – Alvenarias e divisórias

ITEM 2.2.1	CÓD SERVIÇO 120077 SBC	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO MOLDURA DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3
---------------	---------------------------	--

Será executado moldura de argamassa nas paredes do coreto, conforme modelo existente no local, incluindo recomposição de trechos danificados;

2.3 – Cobertura e telhamento

ITEM 2.3.1	CÓD SERVIÇO 6002048 SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES
2.3.2	6002095 SIURB	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, LARG=0,60M

Será executado instalação de telha ondulada em aço galvanizado, espessura 0,5mm, revestido com pintura eletrolítica nas duas faces da telha, na cor a ser definida pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, com base nas cores em anexo;

Será executado instalação de cumeeira ondulada em aço galvanizado, nas mesmas características da telha;





PREFEITURA DE ITARARÉ

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.3.3	ES 04.99.0400 SCO	PONTA DE LANÇA DE FERRO FUNDIDO COM 12CM DE ALTURA, FIXADA EM BARRA REDONDA DE 1 1/4" (EXCLUSIVE ESTA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Será executado instalação de detalhes ornamentais, similares ao original, para detalhes dos encontros das telhas, conforme imagens de referência;

2.4 – Esquadrias e acessórios

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.4.1	PMI-025 PMI	RECUPERAÇÃO DE GRADIL METÁLICO, CONSIDERANDO A SUBSTITUIÇÃO DE PARTES DAS BARRAS REDONDAS DE AÇO DE 5/8", VERTICAIS, BARRAS CHATAS DE AÇO DE 1 1/2" X 1/2", HORIZONTAIS, MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2", ANUETO, PONTA DE LANÇA E PINHA

Será executado recuperação total do gradil metálico do coreto, preservando e recuperando o desenho existente no gradil, com substituição de barras redondas de aço, verticais e horizontais e barras chatas de aço, para reconstrução do desenho do gradil de todos os trechos danificados, inclusive com a execução de elementos decorativos metálicos como os anuetos, ponta de lança, pinha, etc;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.4.2	PMI-039 PMI	PEITORIL DE MADEIRA 12CM DE LARGURA X 6CM DE ESPESSURA, INSTALADO EM GUARDA-CORPO METÁLICO, COM MADEIRA APARELHADA, INCLUINDO MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO

Será executado instalação de peitoril de madeira aparelhada, largura de 12cm, espessura de 6cm, instalado sobre o gradil do guarda-corpo metálico do coreto;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.4.3	PMI-038 PMI	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO, FECHADURA E ACESSÓRIOS

Será executado instalação de portão de ferro de abrir em barra chata na entrada do coreto, ao final da escada, seguindo as mesmas características e desenhos do gradil do guarda-corpo existente do coreto;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.4.4	99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS

Será executado instalação de corrimão simples, diâmetro externo de 1.1/2", em aço galvanizado, instalado nas duas laterais da escada do coreto, conforme indicado em projeto, seguindo modelos de referência;

2.5 – Pisos e canteiros

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.5.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024





PREFEITURA DE ITARARÉ

Será executado assentamento de guia de concreto pré-fabricado, dimensões de 100x15x13x30cm, para execução de canteiro de jardim ao redor do coreto existente;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.5.2	34.01.020 CDHU	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)

Será executado limpeza e regularização do canteiro para jardim, para preparação de plantio de mudas de flores e gramas;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.5.3	15.04.009 FDE	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO

Será executado tratamento de piso de concreto com estuque e lixamento para recuperação de piso de concreto do coreto e da escada, para recebimento de pintura;

2.6 – Revestimentos e acabamentos

Madeira

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.1.1	102193 SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021

Será executado lixamento das peças de madeira do novo peitoril do gradil do guarda-corpo do coreto, para aplicação de verniz.

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.1.2	33.05.330 CDHU	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA

Será executado aplicação de verniz para madeira, no novo peitoril do gradil do guarda-corpo do coreto, com cor de verniz a ser definido pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, com verniz resistente às intempéries, umidade, cupins, etc;

Estrutura metálica

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.2.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019

Será executado limpeza das estruturas metálicas da cobertura e dos pilares, com lavadora de alta pressão em todas as superfícies metálicas do coreto;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.2.2	PMI-060 PMI	LIXAMENTO MECÂNICO PARA LIMPEZA OU PREPARAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, UTILIZANDO LIXADEIRA ELÉTRICA

Será executado lixamento mecânico para limpeza e preparação de todas as estruturas metálicas existentes no coreto, sendo a estrutura de cobertura, guarda-corpo e pilares;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.2.3	PMI-041 PMI	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, EM DUAS DEMÃOS, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO

Será executado aplicação de primer convertedor de ferrugem em fundo de proteção, duas demãos, para preparar e proteger todas as estruturas metálicas do coreto para receber pintura;





PREFEITURA DE ITARARÉ

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.2.4	PMI-040 PMI	PINTURA COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA METALIZADO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUINDO FUNDO PRIMER/ FUNDO PARA GALVANIZADOS

Será executado pintura de todas as estruturas metálicas existentes no coreto, sendo a estrutura de cobertura, guarda-corpo, pilares, corrimãos, etc, com tinta automotiva metalizada, incluindo fundo primer/fundo preparador, nas cores a serem definidas pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, com base nas cores em anexo;

Paredes e alvenarias

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.3.1	03.10.140 CDHU	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO

Será executado remoção de pintura em massa nas paredes de alvenaria da base do coreto;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.3.2	17.02.040 CDHU	CHAPISCO COM ADESIVO DE ALTO DESEMPENHO
2.6.3.3	17.02.220 CDHU	REBOCO

Será executado revestimento das bases de alvenaria e das faces da escada do coreto, com chapisco impermeabilizante e reboco, em todas as faces aparentes para regularização da superfície a receber pintura;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.3.4	20706 SBC	TEXTURA EFEITO ESTRELADO COR AREIA IBRATIM

Será executado aplicação de pintura/textura em efeito estrelado/ efeito pedras naturais, incluindo selador primer, em todas as faces aparentes da base do coreto, incluindo faces da escada, conforme projeto, nas cores a serem definidas pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, com base nas cores em anexo;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.3.5	180586 SBC	PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO PAREDE 2 DEMAOS COM EMASSAMENTO

Será executado pintura acrílica, acabamento semibrilho em 02 demãos, incluindo emassamento e fundo preparador, para pintura do todo da moldura e quadrantes de moldura, conforme projeto, nas cores a serem definidas pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, com base nas cores em anexo;

Piso

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.4.1	102488 SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021

Será executado lixamento de preparo para pintura do piso de concreto do coreto e da escada para recebimento de pintura;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.4.2	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021





PREFEITURA DE ITARARÉ

Será executado pintura de piso com tinta epóxi, duas demãos, incluindo primer epóxi do piso de concreto do coreto e da escada nas cores a serem definidas pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, com base nas cores em anexo;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6.4.3	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

Será executado pintura de guia de concreto do canteiro de jardim ao redor do coreto, duas demãos, incluindo fundo preparador, nas cores a serem definidas pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, com base nas cores em anexo;

3.0 PRAÇA

3.1 – Demolições e retiradas – Frente 1

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.1.1	17060045 SIURB	RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO

Será executado retirada das guias de concreto de todos os canteiros existentes na praça (canteiros de 1 a 7 demarcado em projeto) e das guias (meio-fio) ao redor da praça, nas ruas Mario Lobo e Prudente de Moraes

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.1.2	17050030 SIURB	DEMOLIÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO

Será executado a retirada de todas as lajotas de concreto da praça (área 1 e 2), conforme demarcado em projeto, que serão integralmente substituídas;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.1.3	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Será executado demolição de todos os bancos de concreto existente na praça;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.1.4	04.09.060 CDHU	RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS (LIXEIRAS)

Será executado retirada de todas as lixeiras existentes da praça;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.1.5	17060050 SIURB	RETIRADA DE BRINQUEDOS

Será executado a retirada de todos os brinquedos metálicos existentes da praça;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.1.6	100983 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020
3.1.7	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020





PREFEITURA DE ITARARÉ

3.1.8	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
Será executado carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante, dos entulhos provenientes de todas as demolição, remoções e retiradas sem reaproveitamentos, incluindo o transporte dos entulhos até local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, conforme mapa em anexo;		

3.2 – Demolições e retiradas – Frente 2

ITEM 3.2.1	CÓD SERVIÇO 17060045 SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO
Será executado retirada das guias de concreto de todos os canteiros existentes na praça (canteiros de 8 a 11 demarcado em projeto) e das guias (meio-fio) ao redor da praça, nas ruas Maestro Gaia e Pedro Lobo;		

ITEM 3.2.2	CÓD SERVIÇO 17050030 SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DEMOLIÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO
Será executado a retirada de todas as lajotas de concreto da praça (área 3, 4 e 5), conforme demarcado em projeto, que serão integralmente substituídas;		

ITEM 3.2.3	CÓD SERVIÇO 01.23.070 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO
3.2.4	97636 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
Será executado demarcação de área com disco de corte diamantado para demarcação e demolição de parte de pavimento asfáltico, nas ruas Prudente de Moraes e Rua Pedro Lobo, nos trechos que serão executados alargamento da praça e estreitamento da rua, para melhor acomodação dos canteiros e das árvores existentes próximas ao meio-fio;		

ITEM 3.2.5	CÓD SERVIÇO 1001004 SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES - DIÂMETROS MAIORES QUE 50 CM
3.2.6	01.01.010 CDHU	CORTE, RECORTE E REMOCAO DE ARVORES INCL RAIZES DIAM>5<15CM
3.2.7	34.13.021 CDHU	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>15CM<30CM
Será executado o destocamento completo e remoção das raízes existentes da praça; Será executado corte completo de árvores demarcadas em projeto, que serão suprimidas por necessidade de projeto ou por estado de conservação das mesmas;		

ITEM 3.2.8 3.2.9	CÓD SERVIÇO 03.10.140 CDHU SC 35.15.0325 SCO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO LIMPEZA DE SUPERFÍCIE DE MONUMENTOS HISTÓRICOS DE ARGAMASSA, FERRO, BRONZE, MÁRMORE, GRANITO, RESINA, ETC, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE
------------------------	---	---





PREFEITURA DE ITARARÉ

Será executado remoção de pintura com lixamento e limpeza de superfície do monumento (busto de bronze) existente na praça, inclusive base de alvenaria e busto;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.2.10	100983 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020
3.2.11	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.2.12	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Será executado carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante, dos entulhos provenientes de todas as demolição, remoções e retiradas sem reaproveitamentos, incluindo o transporte dos entulhos até local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, conforme mapa em anexo;

3.3 – Guias e passeio – Frente 1

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.3.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

Será executado assentamento de guias (meio-fio) em trecho reto curvo em concreto pré-fabricado, dimensões de 100x15x13x30cm, em todo contorno da praça, pelas ruas Mario Lobo e Pedro Lobo, conforme projeto;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.3.2	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M ³ , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
3.3.3	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.3.4	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
3.3.5	07.12.020 CDHU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO

Será executado nivelamento para acerto e correção dos níveis da área do passeio (calçada) de concreto, com execução de aterramento de base para execução dos nivelamentos necessários no piso, com argila ou barro para aterro, com a escavação e transporte do material em local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, e execução de espalhamento do material e compactação mecanizada da superfície para preparar a base para execução de calçadas de concreto;





ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.3.6	PMI-074 Próprio	LASTRO DE BRITA
3.3.7	11.01.100 CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA
3.3.8	11.16.020 CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO

Será executado construção de calçadas de concreto na área destinado ao passeio (Trecho 1 – metade da área total), conforme demarcado em projeto, com execução de lastro de brita graduada, aplicada em solos, com camada de no mínimo 5cm de espessura, lançamento, espalhamento e adensamento de concreto usinado moldado in loco, FCK20MPa, com camada de no mínima 7cm de espessura, concretado em panos de 2,00m e com execução de juntas de dilatação;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.3.9	54.08.001 CDHU	NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E DESEMPENO MECÂNICO ATRAVÉS DE RÉGUA VIBRATÓRIA DE PAVIMENTO EM CONCRETO
3.3.10	13002004 SIURB	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ

Serão executados nivelamento e regularização de adensamento de concreto com desempenho mecânico através de régua vibratória e posterior acabamento de piso de concreto com acabadora de superfície tipo bambolê, acabamento camurçado;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.3.11	105004 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024

Será executado 5 rampas de acessibilidade (rampas que abrangem o Trecho 1), conforme demarcado em projeto, seguindo o disposto na NBR 9050/2020, com execução de rampas de concreto, incluindo os serviços de marcação do desenho da rampa; montagem do gabarito; limpeza da base; execução da camada de brita; preparação, lançamento, espalhamento e desempenho do concreto; remoção do gabarito e instalação de piso podotátil;

3.4 – Guias e passeio – Frente 2

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.4.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024
3.4.2	94274 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024





PREFEITURA DE ITARARÉ

Será executado assentamento de guias (meio-fio) em trecho reto e trecho curvo em concreto pré-fabricado, dimensões de 100x15x13x30cm, em todo contorno da praça, pelas ruas Prudente de Moraes, Maestro Gaia e Pedro Lobo, conforme projeto;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.4.3	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
3.4.4	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.4.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
3.4.6	07.12.020 CDHU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO

Será executado nivelamento para acerto e correção dos níveis da área do passeio (calçada) de concreto, com execução de aterramento de base para execução dos nivelamentos necessários no piso, com argila ou barro para aterro, com a escavação e transporte do material em local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, e execução de espalhamento do material e compactação mecanizada da superfície para preparar a base para execução de calçadas de concreto;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.4.7	PMI-074 Próprio	LASTRO DE BRITA
3.4.8	11.01.100 CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA
3.4.9	11.16.020 CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO

Será executado construção de calçadas de concreto na área destinado ao passeio (Trecho 2 – metade da área total), conforme demarcado em projeto, com execução de lastro de brita graduada, aplicada em solos, com camada de no mínimo 5cm de espessura, lançamento, espalhamento e adensamento de concreto usinado moldado in loco, FCK20MPa, com camada de no mínima 7cm de espessura, concretado em panos de 2,00m e com execução de juntas de dilatação;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.4.10	54.08.001 CDHU	NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E DESEMPENO MECÂNICO ATRAVÉS DE RÉGUA VIBRATÓRIA DE PAVIMENTO EM CONCRETO ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ
3.4.11	13002004 SIURB	





PREFEITURA DE ITARARÉ

Serão executados nivelamento e regularização de adensamento de concreto com desempenho mecânico através de régua vibratória e posterior acabamento de piso de concreto com acabadora de superfície tipo bambolê, acabamento camurçado;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.4.12	105004 SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024

Será executado 5 rampas de acessibilidade (rampas que abrangem o Trecho 2), conforme demarcado em projeto, seguindo o disposto na NBR 9050/2020, com execução de rampas de concreto, incluindo os serviços de marcação do desenho da rampa; montagem do gabarito; limpeza da base; execução da camada de brita; preparação, lançamento, espalhamento e desempenho do concreto; remoção do gabarito e instalação de piso podotátil;

3.5 – Adequação tapume

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.5.1	PMI-070 Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TAPUME DE OBRA DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO

Será executado a retirada e recolocação do tapume de vedação com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estrutura/ engradamento de madeira ou pontalete roliço, com reinstalação do mesmo tapume em todo perímetro externo da praça (para dentro da praça), isolando a área para dentro do passeio/calçada;

3.6 – Canteiros – Frente 1

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.6.1	PMI-088 Próprio	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA (MÉDIA DE 50 PONTOS)

Será executado locação de obra com estação total, para locação de todos os canteiros, com topógrafo, auxiliar de topógrafo, estação total para levantamento em campo e barras de aço CA-50 6,3mm, para demarcação dos pontos topográficos necessário, com média de 50 pontos;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.6.2	30501 SBC	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39cm C/ARG.CIM.AREIA/CAL
3.6.3	11.05.040 CDHU	ARGAMASSA GRAUTE

Será executado alvenaria de blocos de concreto para execução de todos os novos canteiros da praça, conforme posição e formatos definidos em projeto. Os canteiros deverão ser planos e sua altura variável conforme desnível do piso, não ultrapassando a altura máxima de 50cm e a altura mínima de 20cm. A alvenaria de bloco de concreto estrutural de 14x19x39cm deverá iniciar com no mínimo uma fiada de bloco abaixo do nível do solo e deverá ser executado o grauteamento de todos os blocos de concreto;

3.7 – Canteiros – Frente 2

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.7.1	14.02.040 CDHU	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM





Será executado pingadeiras em todos os canteiros da praça com tijolo maciço comum, de forma que o assentamento dos mesmos ultrapasse em 6cm a largura do canteiro de bloco de concreto, criando assim uma "pingadeira" em todos os canteiros;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.7.2	17.02.020 CDHU	CHAPISCO
3.7.3	17.02.220 CDHU	REBOCO
3.7.4	32.17.012 CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL COM ADITIVO HIDRÓFUGO

Será executado revestimento em chapisco e reboco com impermeabilizante em todas as faces dos canteiros, nas bases de bloco de concreto e nas pingadeiras de tijolo maciço;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.7.5	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
3.7.6	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.7.7	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024

Será executado preenchimento dos canteiros com solo, até ficar na altura de 15cm abaixo do ponto mais alto da alvenaria dos canteiros. O solo deverá ser limpo, sem resquícios de vegetações, pedras, torrões de terra, etc;

3.8 – Piso da praça – Frente 1

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.8.1	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
3.8.2	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.8.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
3.8.4	07.12.020 CDHU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO

Será executado nivelamento para acerto e correção dos níveis do piso geral da praça, com execução de aterramento de base para execução dos nivelamentos necessários no piso, com argila ou barro para aterro, com a escavação e transporte do material em local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, e execução de espalhamento do material e compactação mecanizada





da superfície para preparar a base para o assentamento de pavimento em piso intertravado (Trecho 1 demarcado em projeto);

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.8.5	92403 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022
3.8.6	PMI-057 PMI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6CM, COLORIDO

Será executado pavimentação em piso intertravado, no Trecho 1 demarcado em projeto, com bloco de concreto de 16 faces de 22x11, espessura de 6cm, nas cores: concreto natural, vermelho e chumbo, conforme paginação em projeto, incluindo todos os materiais e equipamentos para assentamento dos pavers, com completa execução dos serviços de: lançamento e espalhamento da areia e pó de pedra na área do pavimento; execução das mestras paralelamente a contenção principal nivelando-as as espessura da camada do assentamento; nivelamento do material da camada de assentamento com régua metálica; marcação para o assentamento através de linhas-guia ao longo da frente de serviço; assentamento das peças de concreto conforme padrão definido no projeto; ajustes e arremates de cantos com colocação de blocos cortados feitos por serra de disco diamantada; rejuntamento feito com material granular, espalhado sobre a área do pavimento e varrido; compactação com placa vibratória para acomodamento das peças na camada de assentamento. Uma peça modelo do bloco de 16 faces deverá ser enviada para a Secretaria de Desenvolvimento Municipal para aprovação antes de seu assentamento;

3.9 – Piso da praça – Frente 2

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.9.1	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
3.9.2	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.9.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
3.9.4	07.12.020 CDHU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO

Será executado nivelamento para acerto e correção dos níveis do piso geral da praça, com execução de aterramento de base para execução dos nivelamentos necessários no piso, com argila ou barro para aterro, com a escavação e transporte do material em local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, e execução de espalhamento do material e compactação mecanizada da superfície para preparar a base para o assentamento de pavimento em piso intertravado (Trecho 2 demarcado em projeto);

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.9.5	92403 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022





PREFEITURA DE ITARARÉ

3.9.6	PMI-057 PMI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6CM, COLORIDO
-------	-------------	---

Será executado pavimentação em piso intertravado, no Trecho 2 demarcado em projeto, com bloco de concreto de 16 faces de 22x11, espessura de 6cm, nas cores: concreto natural, vermelho e chumbo, conforme paginação em projeto, incluindo todos os materiais e equipamentos para assentamento dos pavers, com completa execução dos serviços de: lançamento e espalhamento da areia e pó de pedra na área do pavimento; execução das mestras paralelamente a contenção principal nivelando-as as espessura da camada do assentamento; nivelamento do material da camada de assentamento com régua metálica; marcação para o assentamento através de linhas-guia ao longo da frente de serviço; assentamento das peças de concreto conforme padrão definido no projeto; ajustes e arremates de cantos com colocação de blocos cortados feitos por serra de disco diamantada; rejuntamento feito com material granular, espalhado sobre a área do pavimento e varrido; compactação com placa vibratória para acomodamento das peças na camada de assentamento. Uma peça modelo do bloco de 16 faces deverá ser enviada para a Secretaria de Desenvolvimento Municipal para aprovação antes de seu assentamento;

3.10 – Piso da praça – Frente 3

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.10.1	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
3.10.2	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.10.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
3.10.4	07.12.020 CDHU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO

Será executado nivelamento para acerto e correção dos níveis do piso geral da praça, com execução de aterramento de base para execução dos nivelamentos necessários no piso, com argila ou barro para aterro, com a escavação e transporte do material em local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, e execução de espalhamento do material e compactação mecanizada da superfície para preparar a base para o assentamento de pavimento em piso intertravado (Trecho 3 demarcado em projeto);

3.10.5	92403 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022
3.10.6	PMI-057 PMI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6CM, COLORIDO

Será executado pavimentação em piso intertravado, no Trecho 3 demarcado em projeto, com bloco de concreto de 16 faces de 22x11, espessura de 6cm, nas cores: concreto natural, vermelho e





chumbo, conforme paginação em projeto, incluindo todos os materiais e equipamentos para assentamento dos pavers, com completa execução dos serviços de: lançamento e espalhamento da areia e pó de pedra na área do pavimento; execução das mestras paralelamente a contenção principal nivelando-as as espessura da camada do assentamento; nivelamento do material da camada de assentamento com régua metálica; marcação para o assentamento através de linhas-guia ao longo da frente de serviço; assentamento das peças de concreto conforme padrão definido no projeto; ajustes e arremates de cantos com colocação de blocos cortados feitos por serra de disco diamantada; rejuntamento feito com material granular, espalhado sobre a área do pavimento e varrido; compactação com placa vibratória para acomodamento das peças na camada de assentamento. Uma peça modelo do bloco de 16 faces deverá ser enviada para a Secretaria de Desenvolvimento Municipal para aprovação antes de seu assentamento;

3.11 – Piso da praça – Frente 4

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.11.1	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
3.11.2	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.11.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
3.11.4	07.12.020 CDHU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO

Será executado nivelamento para acerto e correção dos níveis do piso geral da praça, com execução de aterramento de base para execução dos nivelamentos necessários no piso, com argila ou barro para aterro, com a escavação e transporte do material em local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, e execução de espalhamento do material e compactação mecanizada da superfície para preparar a base para o assentamento de pavimento em piso intertravado (Trecho 4 demarcado em projeto);

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.11.5	92403 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022
3.11.6	PMI-057 PMI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6CM, COLORIDO

Será executado pavimentação em piso intertravado, no Trecho 4 demarcado em projeto, com bloco de concreto de 16 faces de 22x11, espessura de 6cm, nas cores: concreto natural, vermelho e chumbo, conforme paginação em projeto, incluindo todos os materiais e equipamentos para assentamento dos pavers, com completa execução dos serviços de: lançamento e espalhamento da areia e pó de pedra na área do pavimento; execução das mestras paralelamente a contenção principal nivelando-as as espessura da camada do assentamento; nivelamento do material da camada de assentamento com régua metálica; marcação para o assentamento através de linhas-





guia ao longo da frente de serviço; assentamento das peças de concreto conforme padrão definido no projeto; ajustes e arremates de cantos com colocação de blocos cortados feitos por serra de disco diamantada; rejuntamento feito com material granular, espalhado sobre a área do pavimento e varrido; compactação com placa vibratória para acomodamento das peças na camada de assentamento. Uma peça modelo do bloco de 16 faces deverá ser enviada para a Secretaria de Desenvolvimento Municipal para aprovação antes de seu assentamento;

3.12 – Piso da praça – Frente 5

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.12.1	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
3.12.2	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.12.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
3.12.4	07.12.020 CDHU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO

Será executado nivelamento para acerto e correção dos níveis do piso geral da praça, com execução de aterramento de base para execução dos nivelamentos necessários no piso, com argila ou barro para aterro, com a escavação e transporte do material em local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, e execução de espalhamento do material e compactação mecanizada da superfície para preparar a base para o assentamento de pavimento em piso intertravado (Trecho 5 demarcado em projeto);

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.12.5	92403 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022
3.12.6	PMI-057 PMI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6CM, COLORIDO

Será executado pavimentação em piso intertravado, no Trecho 5 demarcado em projeto, com bloco de concreto de 16 faces de 22x11, espessura de 6cm, nas cores: concreto natural, vermelho e chumbo, conforme paginação em projeto, incluindo todos os materiais e equipamentos para assentamento dos pavers, com completa execução dos serviços de: lançamento e espalhamento da areia e pó de pedra na área do pavimento; execução das mestras paralelamente a contenção principal nivelando-as as espessura da camada do assentamento; nivelamento do material da camada de assentamento com régua metálica; marcação para o assentamento através de linhas-guia ao longo da frente de serviço; assentamento das peças de concreto conforme padrão definido no projeto; ajustes e arremates de cantos com colocação de blocos cortados feitos por serra de disco diamantada; rejuntamento feito com material granular, espalhado sobre a área do pavimento e varrido; compactação com placa vibratória para acomodamento das peças na camada de





assentamento. Uma peça modelo do bloco de 16 faces deverá ser enviada para a Secretaria de Desenvolvimento Municipal para aprovação antes de seu assentamento;

3.13 – Piso da praça – Frente 6

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.13.1	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
3.13.2	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.13.3	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
3.13.4	07.12.020 CDHU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO

Será executado nivelamento para acerto e correção dos níveis do piso geral da praça, com execução de aterramento de base para execução dos nivelamentos necessários no piso, com argila ou barro para aterro, com a escavação e transporte do material em local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, e execução de espalhamento do material e compactação mecanizada da superfície para preparar a base para o assentamento de pavimento em piso intertravado (Trecho 6 demarcado em projeto);

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.13.5	92403 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022
3.13.6	PMI-057 PMI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6CM, COLORIDO

Será executado pavimentação em piso intertravado, no Trecho 6 demarcado em projeto, com bloco de concreto de 16 faces de 22x11, espessura de 6cm, nas cores: concreto natural, vermelho e chumbo, conforme paginação em projeto, incluindo todos os materiais e equipamentos para assentamento dos pavers, com completa execução dos serviços de: lançamento e espalhamento da areia e pó de pedra na área do pavimento; execução das mestras paralelamente a contenção principal nivelando-as as espessura da camada do assentamento; nivelamento do material da camada de assentamento com régua metálica; marcação para o assentamento através de linhas-guia ao longo da frente de serviço; assentamento das peças de concreto conforme padrão definido no projeto; ajustes e arremates de cantos com colocação de blocos cortados feitos por serra de disco diamantada; rejuntamento feito com material granular, espalhado sobre a área do pavimento e varrido; compactação com placa vibratória para acomodamento das peças na camada de assentamento. Uma peça modelo do bloco de 16 faces deverá ser enviada para a Secretaria de Desenvolvimento Municipal para aprovação antes de seu assentamento;

3.14 – Espaço platô e escadaria

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.14.1	30501 SBC	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39cm C/ARG.CIM.AREIA/CAL





PREFEITURA DE ITARARÉ

3.14.2	11.05.040 CDHU	ARGAMASSA GRAUTE
--------	----------------	------------------

Será executado alvenaria de embasamento para correção de níveis e nivelamento para a base da área destinada ao espaço platô e escadaria, com blocos de concreto estrutural 14x19x39cm, grauteados em seu assentamento;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.14.3	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
3.14.4	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.14.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
3.14.6	54.01.010 CDHU	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL

Será executado aterramento de base para nivelamento da área destinada ao espaço platô e escadaria, com execução de aterramento com argila ou barro para aterro, com a escavação e transporte do material em local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, e execução de espalhamento do material, com regularização e compactação mecanizada da superfície para posterior concretagem de piso;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.14.7	PMI-074 Próprio	LASTRO DE BRITA
3.14.8	7156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM
3.14.9	11.01.100 CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA
3.14.10	11.16.020 CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO

Será executado piso de concreto armado na área destinada a academia ao espaço platô e escadaria, com execução de lastro de brita graduada, aplicada em solos, com camada de no mínimo 5cm de espessura, aplicação de tela soldada nervurada CA-630 Q-196, malha de 10x10cm, lançamento, espalhamento e adensamento de concreto usinado moldado in loco, FCK20MPa, com camada de no mínima 7cm de espessura;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.14.11	54.08.001 CDHU	NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E DESEMPENO MECÂNICO ATRAVÉS DE RÉGUA VIBRATÓRIA DE PAVIMENTO EM CONCRETO
3.14.12	13002004 SIURB	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ





Serão executados nivelamento e regularização de adensamento de concreto com desempenho mecânico através de régua vibratória e posterior acabamento de piso de concreto com acabadora de superfície tipo bambolê, acabamento camurçado;

3.15 – Academia

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.15.1	30501 SBC	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39cm C/ARG.CIM.AREIA/CAL
3.15.2	11.05.040 CDHU	ARGAMASSA GRAUTE

Será executado alvenaria de embasamento para correção de níveis e nivelamento para a base da área destinada a academia, com blocos de concreto estrutural 14x19x39cm, grauteados em seu assentamento;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.15.3	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024
3.15.4	94274 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

Será executado assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto e trecho curvo, conforme projeto, de concreto pré-fabricado, para delimitação da área destinada a academia e delimitação dos taludes;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.15.5	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
3.15.6	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.15.7	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
3.15.8	54.01.010 CDHU	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL

Será executado aterramento de base para nivelamento da área destinada a academia, com execução de aterramento com argila ou barro para aterro, com a escavação e transporte do material em local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, e execução de espalhamento do material, com regularização e compactação mecanizada da superfície para posterior concretagem de piso;





PREFEITURA DE ITARARÉ

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.15.9	PMI-074 Próprio	LASTRO DE BRITA
3.15.10	7156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM
3.15.11	11.01.100 CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA
3.15.12	11.16.020 CDHU	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO

Será executado piso de concreto armado na área destinada a academia ao ar livre com execução de lastro de brita graduada, aplicada em solos, com camada de no mínimo 5cm de espessura, aplicação de tela soldada nervurada CA-630 Q-196, malha de 10x10cm, lançamento, espalhamento e adensamento de concreto usinado moldado in loco, FCK20MPa, com camada de no mínima 7cm de espessura;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.15.13	54.08.001 CDHU	NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E DESEMPENO MECÂNICO ATRAVÉS DE RÉGUA VIBRATÓRIA DE PAVIMENTO EM CONCRETO
3.15.14	13002004 SIURB	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ

Serão executados nivelamento e regularização de adensamento de concreto com desempenho mecânico através de régua vibratória e posterior acabamento de piso de concreto com acabadora de superfície tipo bambolê, acabamento camurçado;

3.16 – Playground

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.16.1	30501 SBC	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39cm C/ARG.CIM.AREIA/CAL
3.16.2	11.05.040 CDHU	ARGAMASSA GRAUTE

Será executado alvenaria de embasamento para correção de níveis e nivelamento para a base da área destinada ao playground, com blocos de concreto estrutural 14x19x39cm, grauteados em seu assentamento;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.16.3	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
3.16.4	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
3.16.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
3.16.6	54.01.010 CDHU	





PREFEITURA DE ITARARÉ

		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL
--	--	--

Será executado aterramento de base para nivelamento do embasamento da área destinada ao playground, da área destinada a academia, com execução de aterramento com argila ou barro para aterro, com a escavação e transporte do material em local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, e execução de espalhamento do material, com regularização e compactação mecanizada da superfície para posterior aplicação da areia fina do playground;

ITEM 3.16.7	CÓD SERVIÇO 94274 SINAPI	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024
----------------	-----------------------------	--

Será executado assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo de concreto pré-fabricado, para delimitação da área destinada ao playground e contenção da areia da base;

ITEM 3.16.8	CÓD SERVIÇO 18015050 SIURB	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA
----------------	-------------------------------	--

Será executado aplicação de areia fina, com camada de no mínimo 15cm, em toda a área destinada ao playground;

3.17 – Pinturas

ITEM 3.17.1	CÓD SERVIÇO 10017000 SIURB INFRA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES
----------------	--	---

Será executado limpeza geral do piso das calçadas de concreto com hidrojateamento de alta pressão para limpeza de todas sujidades provenientes da movimentação de terra no piso da praça

ITEM 3.17.2	CÓD SERVIÇO 88415 SINAPI	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024
----------------	-----------------------------	---

Será executado aplicação manual de fundo selador acrílico nos canteiros de alvenaria de bloco de concreto, nas pingadeiras dos canteiros e nas bases de alvenaria do monumento existente na praça;

ITEM 3.17.3	CÓD SERVIÇO 95305 SINAPI	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
----------------	-----------------------------	---

Será executado aplicação de textura acrílica nas paredes externas de todos os canteiros da praça e nas bases de alvenaria do monumento existente;

ITEM 3.17.4	CÓD SERVIÇO 33.02.080 CDHU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA
----------------	-------------------------------	---

Será executado aplicação de massa corrida à base de resina acrílica na face superior da pingadeira dos canteiros (face onde as pessoas poderão sentar);





PREFEITURA DE ITARARÉ

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.17.5	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Será executado pintura com tinta acrílica premium, aplicação manual, com no mínimo duas demãos, em todas as faces dos canteiros da praça e na base do monumento existente, com cor a ser definida pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.17.6	PMI-040 Próprio	PINTURA COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA METALIZADO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUINDO FUNDO PRIMER/ FUNDO PARA GALVANIZADOS

Será executado pintura do monumento (busto de bronze) e placa com tinta automotiva metalizada, incluindo fundo primer/fundo preparador, nas cores a serem definidas pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.17.7	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021

Será executado pintura das guias de concreto (meio-fio) com tinta acrílica para piso, aplicação manual, duas demãos, incluindo fundo preparador, na cor a ser definida pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal; nas guias do meio-fio, academia e playground;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.17.8	PMI-045 Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA A BASE DE RESINA ACRÍLICA TERMOPLÁSTICA (DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA) COM DILUIÇÃO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS - CONFORME NORMAS DNIT 3.16, ABNT NBR 11862 E ABNT 8169

Será executada pintura das rampas de acessibilidade com tinta acrílica a base de resina acrílica termoplástica (tinta de demarcação acrílica viária) com diluição em solvente, aplicação manual, duas demãos, com tintas conforme normas DNIT 3.16, ABNT NBR 11862 e ABNT 8169, nas cores a serem definidas pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal;

4.0 PAISAGISMO E MOBILIÁRIOS

4.1 – Serviços preliminares

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.1.1	34.01.020 CDHU	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)

Será executado limpeza e regularização dos canteiros para execução de futuro jardim. Todos os canteiros serão nivelados e preparados para áreas de ajardinamento;

4.2 – Mobiliário urbano

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.2.1	35.04.140 CDHU	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PÉS VAZADOS, COMPRIMENTO 200 CM

Será executado instalação de 19 bancos de concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento de 2,00m, conforme modelo em anexo, instalados nos locais indicados em projeto, a qual deverá





ser previamente apresentado para a Secretaria de Desenvolvimento Municipal para aprovação do modelo;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.2.2	103307 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021

Será executado instalação de 08 lixeiras duplas metálicas, modelo para ar livre, com capacidade volumétrica aproximada de 60L, fabricada em tubo de aço carbono, cestos em chapa de aço e pintura no processo eletrostática, conforme modelo em anexo, a qual deverá ser previamente apresentado para a Secretaria de Desenvolvimento Municipal para aprovação do modelo;

5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS

5.1 – Serviços preliminares

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.1.1	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Será executado demolição de alvenaria do padrão de energia existente, para reconstrução e execução de melhoria do mesmo;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.1.2	04.19.060 CDHU	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO

Será executado a remoção dos disjuntores antigos;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.1.3	100983 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020
5.1.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Será executado carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante, dos entulhos provenientes de todas as demolição, remoções e retiradas sem reaproveitamentos, incluindo o transporte dos entulhos até local indicado pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, conforme mapa em anexo;

5.2 – Padrão de entrada de energia

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.2.1	101511 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020
5.2.2	41196 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D
5.2.3	100599 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE





PREFEITURA DE ITARARÉ

		CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025
--	--	--

Será executado instalação de novo padrão de energia, incluindo ART – Anotação de Responsabilidade Técnica ou RRT – Registro de Responsabilidade Técnica, emitidos pelo órgão de classe competente e por profissional habilitado, com entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabos de 25mm² e disjuntores.

Será executado instalação de poste de concreto armado, seção duplo T, 9m de altura, inclusive assentamento e engastamento com base concretada.

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.2.4	103361 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021
5.2.5	14.20.020 CDHU	CIMALHA EM CONCRETO COM PINGADEIRA
5.2.6	17.02.020 CDHU	CHAPISCO
5.2.7	17.02.220 CDHU	REBOCO

Será executado mureta de alvenaria para o padrão de energia, dimensões de 1,50m x 2,00m, com blocos cerâmicos, largura 14cm, incluindo chapim/pingadeira de concreto e revestimentos com chapisco e reboco em todas as faces da mureta;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.2.8	33.02.080 CDHU	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA
5.2.9	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
5.2.10	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Será executado revestimentos da mureta de alvenaria do padrão de energia com massa acrílica, aplicação de textura acrílica e pintura com tinta latex acrílica premium, com no mínimo duas demãos, na cor da ser definida pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal;

5.3 – Quadros, disjuntores e outros

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.3.1	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
5.3.2	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
5.3.3	101902 SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020





PREFEITURA DE ITARARÉ

5.3.4	101633 SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS
Será executado instalação de quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico para 24 disjuntores, DIN 100A; Será executado instalação de 04 disjuntores bipolar DIN 20A; Será executado instalação de contator tripolar nominal 22A; Será executado substituição de relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 100W, instalado um para cada circuito;		

5.4 – Eletrodutos

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.4.1	06.02.020 CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M
5.4.2	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
5.4.3	101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020
5.4.4	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
5.4.5	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
5.4.6	07.12.020 CDHU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO

Será executado escavação manual de vala com profundidade mínima de 40cm para enterramento dos eletrodutos para as adequações de posição dos postes existentes e para instalação dos novos postes de iluminação;

Será executado instalação de eletroduto flexível corrugado PEAD, DN 50 (1 1/2"), para as adequações de posição dos postes existentes e para instalação dos novos postes de iluminação;

Será executado reaterro manual de valas abertas para instalação de eletroduto, incluindo fornecimento de solo necessário;

5.5 – Cabeamento

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.5.1	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,





PREFEITURA DE ITARARÉ

5.5.2	91929 SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
-------	--------------	---

Será executado instalação de cabos de cobre flexível isolado de 2,5mm² e 4mm², antichama, 450/750V, para circuitos terminais e derivações para instalações de iluminação, considerando as adequações de posição dos postes existentes e para instalação dos novos postes de iluminação;

5.6 – Caixas e base para postes

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.6.1	97882 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020

Será executado instalação de caixa enterrada elétrica retangular em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões de 40x40x40cm, a ser instalado próximo ao padrão de energia;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.6.2	06.02.020 CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M
5.6.3	14.20.010 CDHU	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO
5.6.4	14.20.010 CDHU	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO
5.6.5	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023

Será executado adequações das bases de concreto dos postes de iluminação existentes, para subir as bases de concreto conforme novo nível dos canteiros, devendo ficar com a base de fixação aparente para eventuais manutenções;

Para execução do serviço será executado escavação manual em solo para isolar a base de concreto existente e por cima dela, executar nova base de concreto armado para que o topo dele chegue até o novo nível dos canteiros;

Será executado novas bases de concreto armado para os novos postes de iluminação, com execução de base de concreto armado, aço CA-50, arame recozido, tábuas de cedrilho para formas e execução de base de 40x40cm;

5.7 – Postejamento

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.7.1	09.62.001 FDE	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.

Será executado a retirada de 36 postes com luminárias para reaproveitamento e reinstalação em local indicado em projeto, sendo que destes, 17 postes irão se manter no mesmo ponto, porém terão adequação de altura conforme novo nível dos canteiros e 19 postes existentes terão adequação de posição com reinstalação nos locais indicados e com alturas conforme novos níveis dos canteiros;





PREFEITURA DE ITARARÉ

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.7.2	41.10.400 CDHU	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM ESPERA PARA UMA LUMINÁRIA, ALTURA DE 3,00 M

Será executado instalação de 16 novos postes de iluminação, nas mesmas características e alturas dos postes existentes, nos pontos demarcados em projeto;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.7.3	101656 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS

Será executado instalação de 16 novas luminárias de LED para iluminação pública de 80W, modelo "paraquedas", do mesmo modelo e características das luminárias existentes, a qual deverá ser previamente apresentado para a Secretaria de Desenvolvimento Municipal para aprovação do modelo;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.7.4	PMI-093 PMI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Será executado instalação de uma luminária modelo refletor de LED, 50W, instalado no coreto para iluminação interna do mesmo, o qual deverá ser previamente apresentado para a Secretaria de Desenvolvimento Municipal para aprovação do modelo;

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.7.5	PMI-060 PMI	LIXAMENTO MECÂNICO PARA LIMPEZA OU PREPARAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, UTILIZANDO LIXADEIRA ELÉTRICA
5.7.6	PMI-040 PMI	PINTURA COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA METALIZADO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUINDO FUNDO PRIMER/ FUNDO PARA GALVANIZADOS

Será executado remoção de pintura para limpeza e preparação com lixamento mecânico em todos os postes de iluminação ornamental, inclusive o poste central de 4 pétalas existentes, para remoção completa da tinta antiga;

Será executado pintura de todos os postes de iluminação, com tinta esmalte automotiva metalizada, na cor a ser definida pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal, incluindo fundo primer e fundo para galvanizados;

5.8 – Bebedouro

ITEM	CÓD SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.8.1	PMI-068 PMI	BEBEDOURO EM ALVENARIA, INCLUSO TORNEIRA, REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, INCLUINDO LIGAÇÕES ATÉ REDE EXISTENTE

Será executado construção de bebedouro em mureta de alvenaria, com instalação de caixa U.M.A. modelo padrão da Sabesp, para substituição do hidrômetro existente, para ligação de um hidrômetro novo, com instalação de tubulação hidráulica para uma torneira, conforme projeto. No piso será executado uma caixa de drenagem com grelha, ligada até rede de esgoto existente;





PREFEITURA DE ITARARÉ

DATA

07 de janeiro de 2026

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MIRELLA DE CAMARGO FILLUS
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A252552-6
RRT 16020437





PREFEITURA DE
ITARARÉ

Anexos:



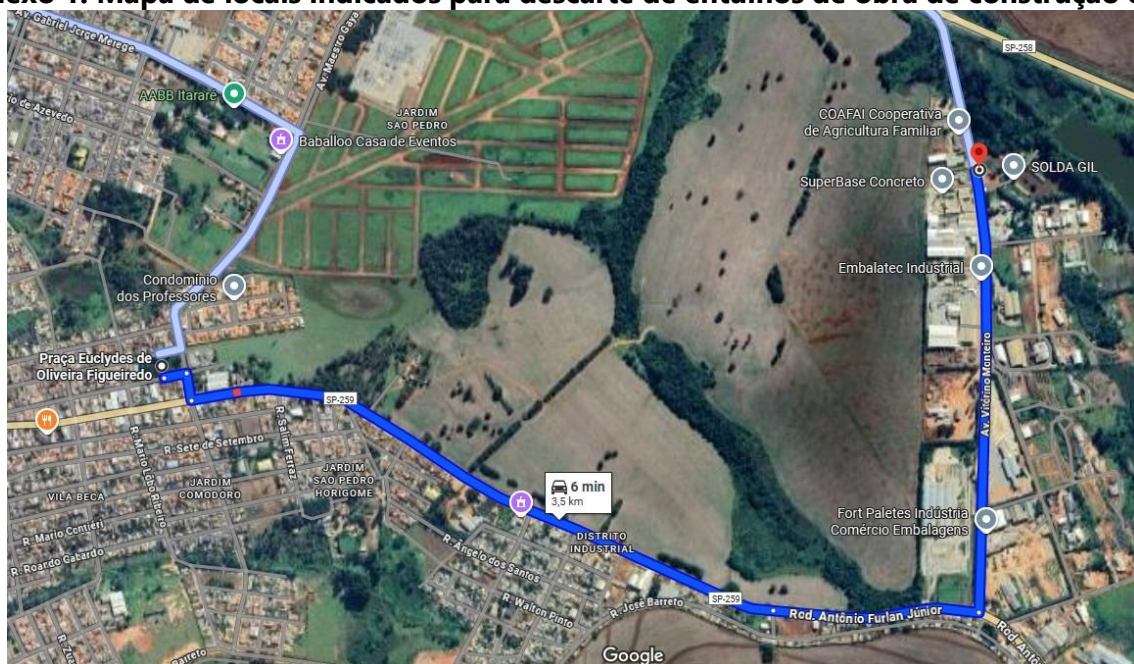
Prefeitura Municipal de Itararé
Rua XV de Novembro, 83 - Centro
Itararé (SP) - 18460-007
Telefone: (15) 3532-8000





PREFEITURA DE ITARARÉ

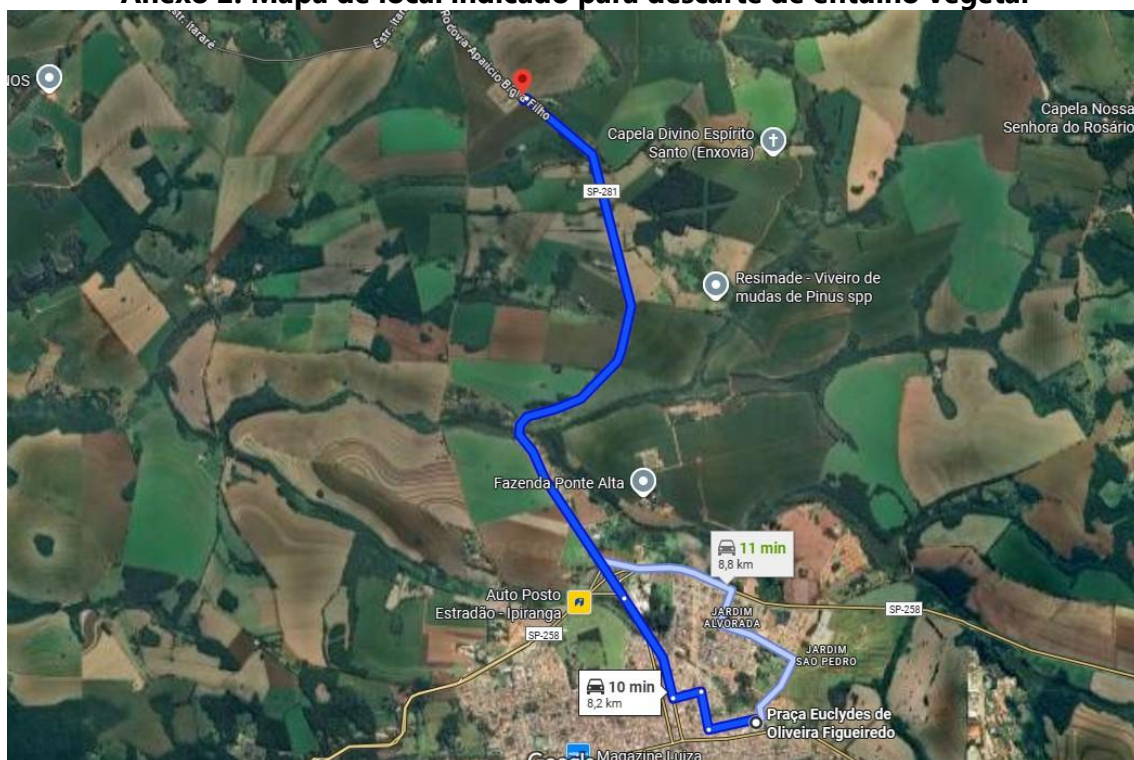
Anexo 1: Mapa de locais indicados para descarte de entulhos de obra de construção civil



Local: DalCol – Disk Entulhos

Endereço: Av. Vitorino Monteiro – Distrito Industrial – Itararé/SP

Anexo 2: Mapa de local indicado para descarte de entulho vegetal



Local: Área municipal

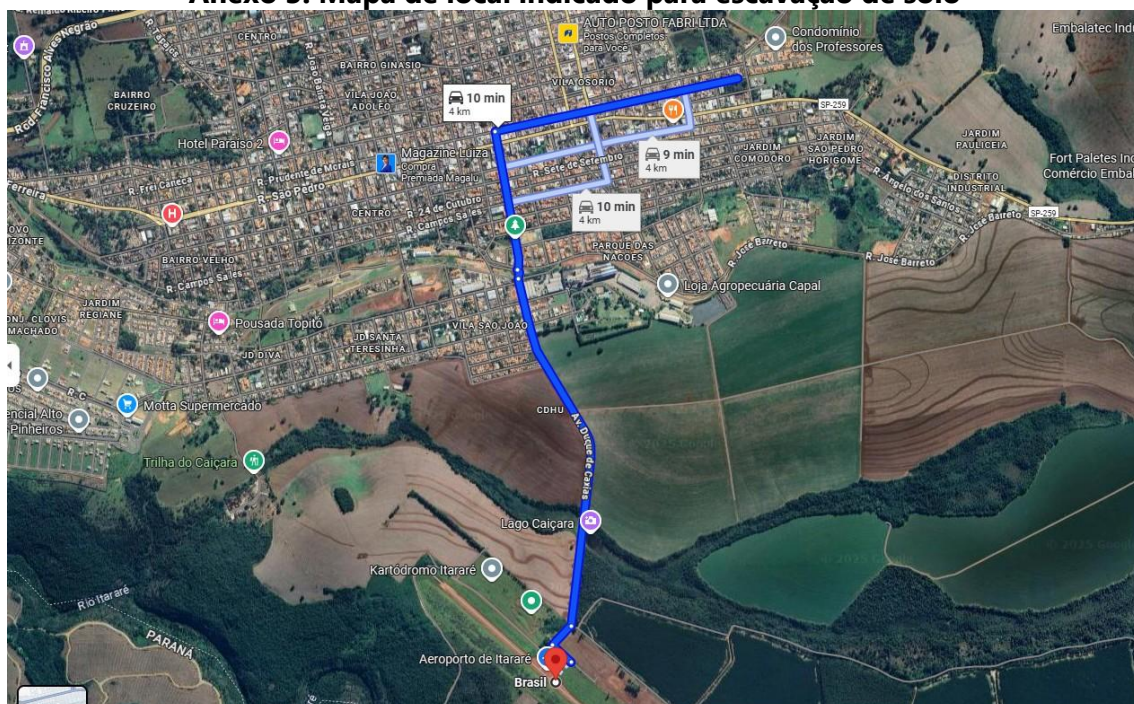
Endereço: SP-281 Rodovia Aparício Biglia Filho – Itararé/SP





PREFEITURA DE ITARARÉ

Anexo 3: Mapa de local indicado para escavação de solo



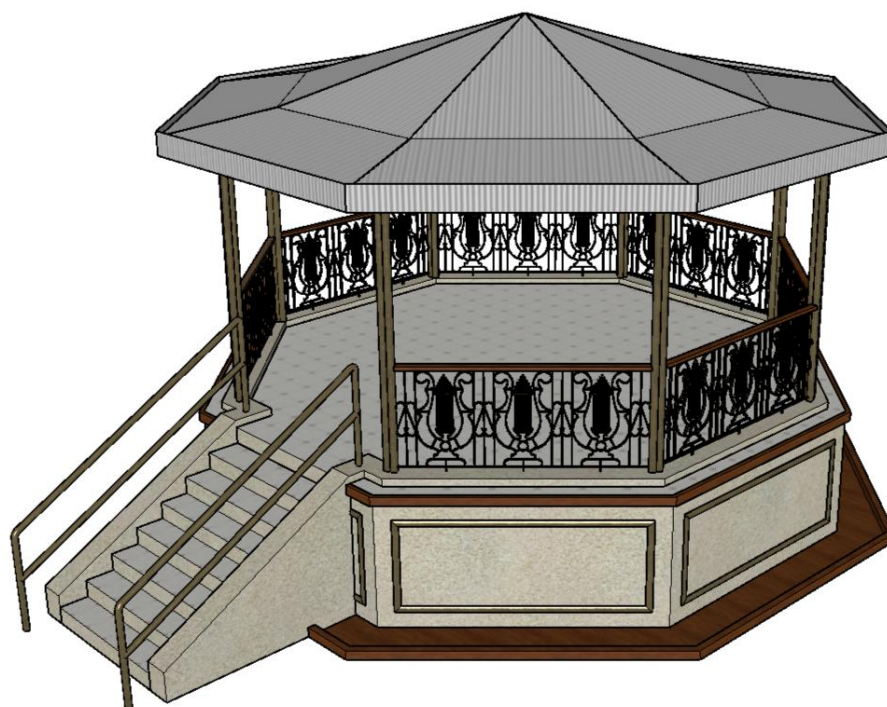
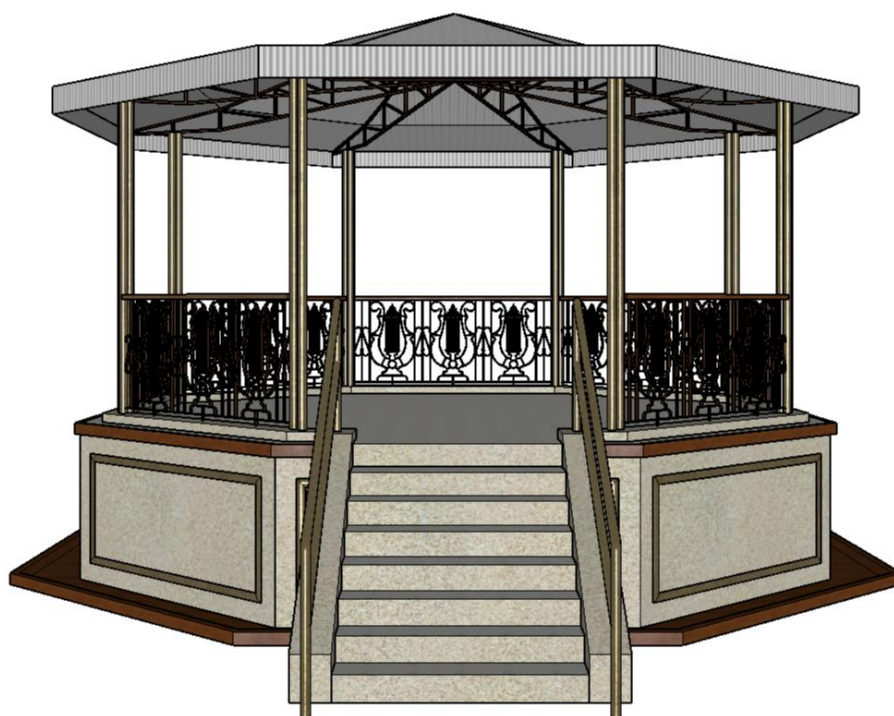
Local: Aeroporto Municipal

Endereço: Ao fim da Av. Duque de Caxias – Itararé/SP





Anexo 4: Coreto



Local: Projeto de revitalização do coreto existente





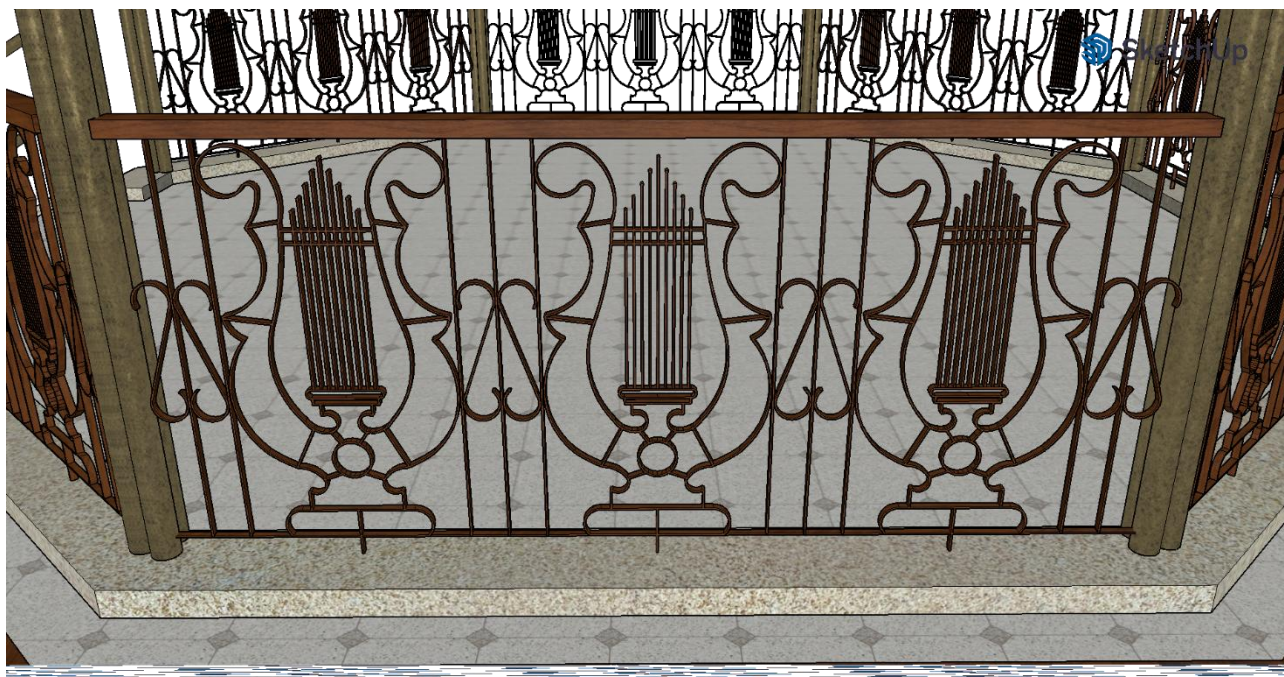
Anexo 5: Telha coreto



Descrição: Telha para coreto pré-pintada 2 faces

Cor: Branco e Marrom

Anexo 6: Recuperação de gradil metálico do coreto



Descrição: Gradil a recuperar conforme modelo original





PREFEITURA DE ITARARÉ

Anexo 7: Tinta esmalte automotivo metalizado – Coreto



Descrição: Referência de cores de tinta metálica automotiva para o Coreto, seguindo o abaixo:

Pilares e corrimão: Bege metálico, champagne metálico, goldclar, prata perolizado, ouro talismã, etc.

(Obs.: NÃO UTILIZAR dourado, ouro amarelo ou ouro metálico.)

Guarda-corpo e estrutura da cobertura: marrom perolizado, brown cobre, black cobre





Anexo 8: Pintura/Textura “efeito pedras naturais” ou “efeito cristal” – Coreto



Descrição: Referência de cores da pintura/textura “efeito pedras naturais” para a base e escadaria do Coreto, seguindo o abaixo:

Base e escadas do Coreto: palha, cristal dubai, cristal ouro paglia, cristal capri, marfim, diamante finno

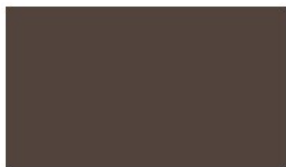




Anexo 9: Pintura com tinta acrílica semibrilho – Coreto



Colorado



Marrom



Marrom-Conhaque



Tabaco

Descrição: Referência de cores da pintura acrílica semibrilho para pintura dos detalhes de molduras da base do coreto.

Cores: Tons de marrom

Anexo 10: Pintura com tinta epóxi – Piso Coreto



Marrom



Areia Claro



Areia Escuro



Bege Médio



Bege Escuro

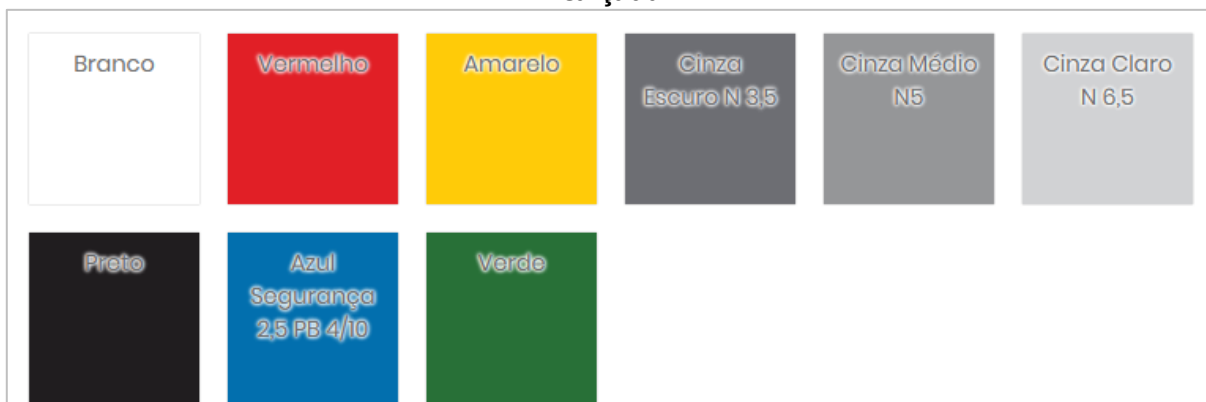
Descrição: Referência de cores da pintura com tinta epóxi para pintura do piso e dos degraus da escada do Coreto.

Cores: Tons de bege/marrom. Referência de cores: ninho, cevada, cogumelo shitake, tecelagem, marro, areia, bege médio e escuro





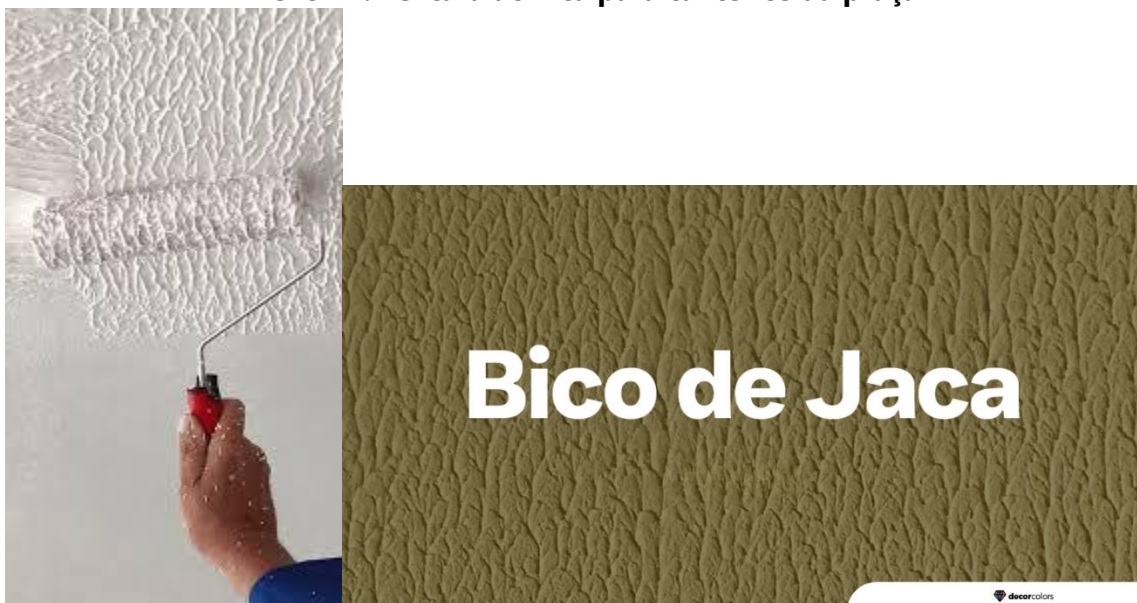
Anexo 11: Pintura com tinta acrílica a base de resina acrílica termoplástica – Rampas da calçada



Descrição: Referência de cores da pintura das rampas de acessibilidade da calçada com tinta acrílica a base de resina acrílica termoplástica (tinta demarcação acrílica viária), com diluição em solvente.

Cores: Azul segurança

Anexo 12: Textura acrílica para canteiros da praça



Descrição: Textura com rolo texturizado, "bico de jaca"

Pintura: Tinta com cor a ser definida pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal





PREFEITURA DE ITARARÉ

Anexo 13: Pavimento em piso intertravado – Paver 16 faces (onda)



Natural

Vermelho

Grafite



Espinha de peixe



Fileira



Descrição: Paver de concreto modelo 16 faces, nas cores natural, vermelho e grafite;
Assentamento: modelo espinha de peixe, trama ou fileira. Assentamento de uma fiada nas beiradas dos canteiros para demarcação dos formatos.



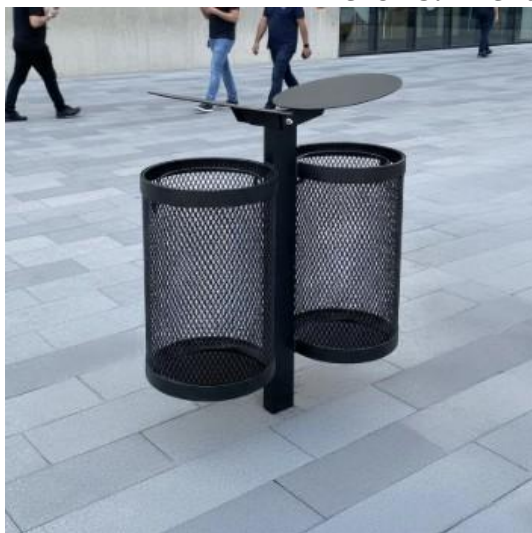


Anexo 14: Bancos de concreto



Descrição: Banco de concreto natural, pré-moldado com pés vazados – 2,00m de comprimento

Anexo 15: Lixeira metálica dupla



Descrição: Lixeira metálica dupla, em tubos de aço carbono e cesto em chapa de aço com pintura eletrostática, em cores neutras: preto, cinza, chumbo, cromado;





PREFEITURA DE ITARARÉ

Anexo 16: Postes e Luminárias



Descrição: Modelo de postes e luminárias a instalar no local, conforme modelo existente na praça; Os postes receberão pintura com tinta automotiva metálica, na cor a ser definida pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal;

Anexo 17: Monumento



Descrição: Monumento existente no local a executar reforma da base de alvenaria e pintura do busto com tinta automotiva, na cor a ser definida pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal;





**PREFEITURA DE
ITARARÉ**

Observações:

1. Eventuais dúvidas sobre materiais, cores, modelos, etc, deverá ser consultado a Secretaria de Desenvolvimento Municipal;
2. Os materiais pré-fabricados e as cores das tintas utilizadas em obra deverão ser previamente aprovados pela Secretaria de Desenvolvimento Municipal;

