PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

Foz do Iguaçu, 26 de março de 2024.

Ofício nº 2975/24 – GAB - GABINETE DO PREFEITO

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 73/2024**

Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 73/2024, de autoria do Nobre Vereador Marcio Rosa, encaminhado pelo Ofício nº 136/2024-GP, de 20 de fevereiro de 2024, dessa Casa de Leis, sobre reforma da Unidade de Pronto Atendimento – UPA – Walter Cavalcante, remetemos a manifestação da Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, por meio do Memorando nº 13514, de 14 de março de 2024 e da Secretaria Municipal da Saúde, por meio do Memorando nº 10896, de 21 de março de 2024.

Atenciosamente,

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

Nilton Aparecido Bobato – **Secretário Municipal da Transparência e Governança**

Francisco Lacerda Brasileiro - **Prefeito Municipal**

Ao Senhor
JOÃO MORALES
Presidente da Câmara Municipal
FOZ DO IGUAÇU – PR

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

MEMORANDO INTERNO		
Emitente:	SMPC - ASSESSORIA DE APOIO TÉCNICO AO GABINETE DO SECRETARIO DA SMPC	**Data:** 14/03/2024
Destinatário:	SMAD / DIAD / DVCMR - DIVISÃO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DOS REQUERIMENTOS LEGISLATIVOS.	**Número:** 13514/2024
Assunto:	R: REQUERIMENTO Nº 73/2024	

A Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos em atenção ao Requerimento nº 73/2024 oriundo da Câmara Municipal de Foz do Iguaçu;

Considerando as competências desta Secretaria de acordo com a estrutura administrativa do município dispostas na Lei 4638/2018;

Considerando Decreto 31.147/2023 que regulamenta o procedimento administrativo de conversão em obras públicas as áreas serviços públicos designadas como reservas técnicas definidas nos processos de parcelamento do solo;

A SMPC informa que a obra de reforma da Unidade de Pronto Atendimento Dr. José Walter foi realizada de acordo com o Termo de Conversão de Área nº 013/2023 cuja cópia segue em anexo, firmado entre Município de Foz do Iguaçu e Incorporadora de Imóveis Rio Almada SPE LTDA; com estimativa do valor de R$ 549.764,95 (quinhentos e quarenta e nove mil setecentos e sessenta e quatro reais e noventa e cinco centavos) quando da assinatura do termo, sendo posteriormente apostilado a fase 02 da obra de reforma, no valor de R$ 428.432,94 (quatrocentos e vinte e oito mil quatrocentos e trinta e dois reais e noventa e quatro centavos) contemplando serviços de demolições e remoções, sistemas de gases medicinais, projeto de instalações elétricas, substituição de telhamento, revestimento / teto / estrutural e ampliação de paredes, planilha dos serviços anexas.

Atenciosamente.

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:
Andrey Bachixta Dias - **Secretário Municipal de Planejamento e Captação de Recursos**

Este documento foi assinado eletronicamente por ANDREY BACHIXTA DIAS.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código [illegible]

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **MEMORANDO INTERNO**

Número: **13.514/2024**

Assunto: **R: REQUERIMENTO Nº 73/2024**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=a99dcd31-3995-4b24-8691-8820ef0dcbe9&cpf=05401760957
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: a99dcd31-3995-4b24-8691-8820ef0dcbe9

Hash do Documento

E7BA9C97FE7E45F8C0F9877E40593D49AA369992157FEA1D4747E544D01067A6

Anexos

TCA 13-2023 E APOSTILAMENTO.pdf - **45b4a545-7ec0-4e3c-b5e5-ffb76e50af63**
PLANILHA UPA WALTER - APOSTILAMENTO.pdf - **37ab98d4-6087-41f2-834e-de66b246b152**
PLANILHA UPA WALTER.pdf - **10abed3f-dd7e-4b56-ac69-8aeff18156c9**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/03/2024 é(são) :

ANDREY BACHIXTA DIAS (Signatário) - CPF: ***01760957** em 16/03/2024 8:01:11 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo, produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

Estado do Paraná
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

TERMO DE CONVERSÃO DE ÁREAS

TCA Nº 13/2023

Decreto nº 31.147, de 14 de fevereiro de 2023 e suas alterações

COMPROMISSÁRIA: INCORPORADORA DE IMÓVEIS RIO ALMADA SPE LTDA
PROCESSO ADMINISTRATIVO DE DIRETRIZ DE ARRUAMENTO Nº 41.850/2023
LOTEAMENTO REQUERIDO: LOTEAMENTO VILA CATARINA
DIRETRIZ DE ARRUAMENTO Nº 015/2023 - SMPC

Aos 28 (vinte e oito) dias do mês de novembro de 2023, compareceram a este ato:

COMPROMITENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU, por intermédio da Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recurso de Foz do Iguaçu - SMPC, neste ato representado pelo Secretário Municipal ANDREY BACHIXTA DIAS;

COMPROMISSÁRIA: INCORPORADORA DE IMÓVEIS RIO ALMADA SPE LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede nesta cidade de Foz do Iguaçu – PR, na Avenida Pedro Basso, nº 1010, sala 11, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 52.932.824/0001-01, neste ato representado por JOSÉ CLAUDIO RORATO, brasileiro, advogado, portador do RG nº 7.157.966-7, inscrito no CPF sob nº 756.326.838-34, residente na Avenida Jorge Schimmelpfeng, nº 194, Centro, Foz do Iguaçu, conforme consta por procuração anexa, representando o empreendimento de parcelamento de solo urbano em estágio de diretriz de arruamento emitida sob nº 15/2023, a denominar-se Loteamento Vila Catarina a ser implantado no imóvel de inscrição imobiliária nº 06.5.21.12.2299.001 havido pela matrícula nº 64.906 do 1º Ofício, o qual teve concluida a tramitação do processo nº 41.850/2023 no qual requereu Consulta Prévia para Diretriz de Arruamento sendo emitida a Diretriz nº 15/2023, mediante a propositura do Município nos Termos do Decreto nº 31147/2023, proposto através do memorando nº 64694/2023 emitido pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, propondo

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

ao empreendimento a Conversão de Área a ser destinada a reserva técnica do Loteamento Vila Catarina para que seja convertida em obras de interesse público de acordo com a previsão legal disposta na Lei Complementar nº 372/2022 regulamentada pelo Decreto Municipal nº 31.147/2023 e suas alterações, os quais de acordo com os regramentos legais CELEBRAM entre si o presente:

TERMO DE CONVERSÃO DE ÁREA – TCA, CONVERTENDO A ÁREA DESTINADA A RESERVA TÉCNICA A SER DEFINIDA NO PROCESSO DE APROVAÇÃO DO LOTEAMENTO VILA CATARINA EM OBRAS DE INTERESSE PÚBLICO A SEREM EXECUTADAS DE ACORDO COM AS DEFINIÇÕES E DISPOSIÇÕES DO PRESENTE TCA:

Considerando o disposto na Lei Complementar nº 372 de 09 de maio de 2022, em especial no art. 8º, § 19, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 31.147 de 14 de fevereiro de 2023, alterado pelos Decretos nº 31.335 de 25 de abril de 2023 e 31.551 de 03 de julho de 2023, que estabelecem o procedimento administrativo para conversão em obras de execução de equipamentos públicos, infra estrutura urbana, unidades habitacionais de interesse social ou em moeda corrente, as áreas de serviços públicos designadas como reservas técnicas definidas em processos de parcelamento do solo pra fins urbanos;

Considerando que a **COMPROMITENTE** propôs a **COMPROMISSÁRIA** nos moldes do Decreto 31.147/2023 e suas alterações, através do memorando nº 64.694/2023 a Conversão da área a ser destinada como Reserva Técnica em obras de interesse público referente ao empreendimento a ser denominado Loteamento Vila Catarina;

Considerando a análise e aprovação da Comissão Permanente de Avaliação de Bens Imóveis – CPABI, de acordo com o contido no Art. 4º, II e III do Decreto 31.147/2023, que motivou o Parecer nº 26/2023 o qual atesta o valor do metro quadrado da área a ser convertida em R$ 168,53 (cento e sessenta e oito reais e cinquenta e três centavos) homologado pelo Exmo Sr. Prefeito Municipal e manifestado expressamente o ACEITE pela compromissária.

Considerando a reserva técnica estimada para o empreendimento Loteamento a ser denominado Loteamento Vila Catarina de propriedade da compromissária, que estimou a metragem da área de reserva técnica em 17.513,45m² (dezessete mil

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

quinhentos e treze metros e quarenta e cinco decímetros quadrados) e, considerando o valor homologado pela Comissão Permanente de Avaliação de Bens Imóveis em R$ 168,53 (cento e sessenta e oito reais e cinquenta e três centavos) ao metro quadrado, tem se o total para a conversão de R$ 2.951.541,72 (dois milhões novecentos e cinquenta e mil quinhentos e quarenta e um reais e setenta e dois centavos); a serem convertidos em obras de interesse público;

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente termo tem por objetivo estabelecer os compromissos que assume a **COMPROMISSÁRIA** nos moldes do disposto no inciso VI do art. 5º do Decreto nº 31.147/2023, e suas alterações, através da formalização do presente **Termo de Conversão de Área**, obrigação advinda da conversão da área de reserva técnica a ser definida no processos de aprovação do Loteamento Vila Catarina para execução de obras públicas a serem executadas pela **COMPROMISSÁRIA** de acordo com os valores estabelecidos no processo de conversão descritos no presente termo correspondente à conversão do **Loteamento Vila Catarina** a área de 17.513,45m² avaliada em R$ 168,53 (cento e sessenta e oito reais e cinquenta e três centavos) relativo ao metro quadrado, o que resulta em R$ 2.951.541,72 (dois milhões novecentos e cinquenta e mil quinhentos e quarenta e um reais e setenta e dois centavos); a serem convertidos em obras de interesse público definidas na cláusula segunda do presente Termo.

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DA COMPROMISSÁRIA

A **COMPROMISSÁRIA**, a título de conversão da área de destinação pública decorrente dos parcelamentos de solo do Loteamento Vila Catarina, às suas expensas obriga-se a realizar:

1 - Obra Civil – fase 01 - de reforma da Unidade de Pronto Atendimento Dr. José Walter, localizada na Avenida Maria Filho nº 445, no Parque Residencial Morumbi, de acordo com o estabelecido nos projetos técnicos e planilhas orçamentárias elaboradas pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, totalizando o valor estimado de R$ 549.764,95 (quinhentos e quarenta e nove mil, setecentos e sessenta e quatro reais e noventa e

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

cinco centavos) equipamento de saúde vinculado a Secretaria Municipal de Saúde,

2 – Obra Civil de reforma da cabine de transmissão/radio do Ginásio Costa Cavalcante, localizada na Rua Lisboa, s/n Jardim Alice I, de acordo com o estabelecido nos projetos técnicos e planilhas orçamentárias elaboradas pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, totalizando o valor estimado de R$ 39.317,02 (trinta e nove mil trezentos e dezessete reais e dois centavos) equipamento vinculado aSecretaria Municipal de Esporte e Lazer,

3 - Obra Civil de instalação de cobertura metálica na entrada da Escola Municipal Antonio Gonçalves Dias, localizada na Rua Purus nº 234, Bairro Campos do Iguaçu, obra de interesse público definida na Emenda Impositiva nº 128/2022, a ser desenvolvida de acordo com projetos técnicos, memoriais e planilhas orçamentárias elaboradas pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, totalizando o valor estimado de R$ 52.600,00 (cinquenta e dois mil e seissentos reais).

4- Demais obras a serem definidas pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos de acordo com as demandas em trâmite na referida Secretaria.

Parágrafo Primeiro. A **COMPROMISSÁRIA** deverá atender os prazos máximos pré-estabelecidos no cronograma de execução para as obras assumidas neste termo.

Parágrafo Segundo. A **COMPROMISSÁRIA** deverá entregar as obras cumprindo todas as normas técnicas vigentes aplicáveis ao padrão das obras objeto do presente termo, de acordo com o estabelecido no decreto 31.147/2023, e suas alterações, cabendo ao Município as providências quanto à disponibilização do alvará de construção quando cabível, o qual será emitido após a apresentação por parte da **COMPROMISSÁRIA** das responsabilidades técnicas necessárias afetas a execução das obras;

Parágrafo Terceiro. A **COMPROMISSÁRIA** deverá executar as obras observando o disposto nos projetos técnicos elaborados pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, atendendo o disposto nos projetos, memoriais e quantitativos dispostos em planilha de especificação de serviços, conforme documentação

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

disponibilizada a compromissária pela referida Secretaria;

Parágrafo Quarto. A Secretaria Municipal de Obras supervisionará a execução das obras e serviços podendo, para tanto, acessar o local da execução das obras, requisitar documentos e especificações técnicas, bem como convocar o Responsável Técnico para esclarecimentos, cabendo a COMPROMISSÁRIA a elaboração de diário de obra com registro de todas as etapas de execução da obra, o qual deverá ter o registro fotografico da execução de todos os eventos vinculados a referida obra;

Parágrafo Quinto. A **COMPROMISSÁRIA** obriga-se a atender todas as diretrizes expedidas pelos órgãos municipais, conforme legislação municipal vigente

Parágrafo Sexto. Qualquer solicitação de dilação e/ou suspensão de prazos deverá ser encaminhada pela **COMPROMISSÁRIA** à Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, 30 (trinta) dias antes da conclusão dos prazos ora convencionados, com as devidas justificativas para análise da referida Secretaria que poderá negar a dilação ou suspensão requerida se entender que as justificativas apresentadas não são suficientes.

Parágrafo Sétimo. A **COMPROMISSÁRIA** está autorizada a proceder ao início da execução das obras indicadas nos itens 1, 2 e 3 da cláusula segunda do presente instrumento, a partir da assinaturado presente Termo, com base no disposto no § 4º do art. 13 do Decreto nº 31.147/2023. Sendo as obras dispostas no item 4 da clausula segunda a iniciar-se em ate 60 dias após a publicação do decreto de aprovação do Loteamento Vila Catarina.

Parágrafo Oitavo. O Descaucionamento total dos lotes caucionados para a execução da infra estrutura do empreendimento Loteamento Vila Catarina, conforme previsto no § 10 do art. 4º do Decreto nº 31.147/2023, somente será autorizado após o recebimento pela Secretaria Municipal de Obras, das obras estabelecidas na cláusula segunda deste instrumento.

Parágrafo nono. A Secretaria Municipal de Obras fará o recebimento da obra emitindo Termo de Recebimento Definitivo a cada obra entregue pela COMPROMISSÁRIA.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

CLAUSULA TERCEIRA – DO DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES

Descumpridos quaisquer dos prazos fixados para a execução das obrigações do presente Termo, sem o adimplemento total das obrigações a **COMPROMISSÁRIA** será notificada nos termos do disposto no art. 15 do Decreto n 31.147/2023, cabendo a aplicação das sanções previstas no referido decreto, observados o contraditório e ampla defesa assim estabelecidos.

Parágrafo Primeiro. Pelo descumprimento das obrigações fixadas na **CLÁUSULA SEGUNDA** do presente instrumento, total ou parcialmente, responderá a **COMPROMISSÁRIA** pelo valor da conversão devidamente atualizado acrescido na cláusula penal prevista no § 4º do art.12 do decreto 31.147/2023.

Parágrafo Segundo. Quando a inexecução da obrigação, total ou parcial decorrer de demanda pública, obstáculos e/ou autorizações e licenciamentos não emitidos pelo Município e seus órgãos, ou impedimento consubstanciado em situação de caso fortuito ou força maior, não incidirá o disposto nesta cláusula até que seja transposto o embaraço e restem possibilitado a **COMPROMISSÁRIA** o pleno atendimento aos compromissos assumidos, com o adiamento das datas.

CLÁUSULA QUARTA – DO TÍTULO EXECUTIVO EXTRAJUDICIAL

O presente Termo de Compromisso é Firmado com base no disposto no artigo 784 do Código de Processo Civil, constituindo-se em título executivo extrajudicial.

Constitui-se parte do presente instrumento os projetos técnicos, memoriais descritivos, especificações técnicas, planilhas orçamentárias, cronogramas de execução fornecidos pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos referente as obras assumidas neste Termo.

CLAUSULA QUINTA – DO FORO

O presente **Termo de Conversão de Áreas em Obras de Interesse Público** produzirá seus efeitos legais a partir da sua celebração, elegendo as partes o Foro da Comarca de Foz do Iguaçu para dirimir quaisquer dúvidas

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

decorrentes do presente instrumento.

E, estando o **MUNICÍPIO DE FOZ DO IGUAÇU** e a **COMPROMISSÁRIA,** devidamente acordados, firmam o presente Termo de Conversão de Área – TCA, em formato digital, o qual será anexado no processo de aprovação dos empreendimento: Loteamento Vila Catarina.

INCORPORADORA DE IMÓVEIS RIO ALMADA SPE LTDA CNPJ nº 58.932.824/0001-01 JOSÉ CLAUDIO RORATO PROCURADOR EMPREENDIMENTO LOTEAMENTO VILA CATARINA	**ANDREY BACHIXTA DIAS** SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS PORTARIA 76.454/2023

Testemunhas: NOME: MARDUC ANTIPAS GONÇALVES RODRIGUES RG: 6.361.798-9 SSP-PR CPF: 271.749.918-07	**Testemunhas:** NOME: EDINÉIA CASSIANA RIQUELME RG: 5.419.092-1 CPF: 931.071.539-15

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

Prefeitura do Município de Foz do Iguaçu

ESTADO DO PARANÁ

APOSTILAMENTO DE TERMO DE CONVERSÃO DE ÁREAS

APOSTILAMENTO DO TCA Nº 13/2023

Decreto nº 31.147, de 14 de fevereiro de 2023 e suas alterações

COMPROMISSÁRIA: INCORPORADORA DE IMÓVEIS RIO ALMADA SPE LTDA
PROCESSO ADMINISTRATIVO DE DIRETRIZ DE ARRUAMENTO Nº 41.850/2023

LOTEAMENTO REQUERIDO: LOTEAMENTO VILA CATARINA
DIRETRIZ DE ARRUAMENTO Nº 015/2023 - SMPC

Aos18 (dezoito) dias do mês de dezembro de 2023, compareceram a este ato:

COMPROMITENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU, por intermédio da Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recurso de Foz do Iguaçu - SMPC, neste ato representado pelo Secretário Municipal **ANDREY BACHIXTA DIAS**;

COMPROMISSÁRIA: INCORPORADORA DE IMÓVEIS RIO ALMADA SPE LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede nesta cidade de Foz do Iguaçu – PR, na Avenida Pedro Basso, nº 1010, sala 11, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 52.932.824/0001-01, neste ato representado por **JOSÉ CLAUDIO RORATO**, brasileiro, advogado, portador do RG nº 7.157.966-7, inscrito no CPF sob nº 756.326.838-34, residente na Avenida Jorge Schimmelpfeng, nº 194, Centro, Foz do Iguaçu, conforme consta por procuração anexa, representando o empreendimento de parcelamento de solo urbano em estágio de diretriz de arruamento emitida sob nº 15/2023, a denominar-se Loteamento Vila Catarina a ser implantado no imóvel de inscrição imobiliária nº 06.5.21.12.2299.001 havido pela matrícula nº 64.906 do 1º Ofício, o qual teve concluida a tramitação do processo nº 41.850/2023 no qual requereu Consulta Prévia para Diretriz de Arruamento sendo emitida a Diretriz nº 15/2023, mediante a propositura do Município nos Termos do Decreto nº 31147/2023, proposto através do memorando nº 64694/2023 emitido pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, propondo ao empreendimento a Conversão de Área a ser destinada a reserva técnica do Loteamento Vila Catarina para que seja convertida em obras de interesse público de acordo com a previsão legal disposta na Lei Complementar nº 372/2022 regulamentada pelo Decreto Municipal nº 31.147/2023 e suas alterações, os quais de acordo com os regramentos legais **CELEBRAM** entre si o presente:

1º APOSTILAMENTO AO TERMO DE CONVERSÃO DE ÁREA – TCA Nº 13/2023 QUE TEM POR OBJETO A CONVERSÃO DA ÁREA DESTINADA A RESERVA TÉCNICA A SER DEFINIDA NO PROCESSO DE APROVAÇÃO DO LOTEAMENTO VILA CATARINA EM OBRAS DE INTERESSE PÚBLICO A SEREM EXECUTADAS DE ACORDO COM AS DEFINIÇÕES E DISPOSIÇÕES DO TCA Nº 013/2023 E OBJETO DO PRESENTE APOSTILAMENTO:

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

Considerando a reserva técnica estimada para o empreendimento Loteamento a ser denominado Loteamento Vila Catarina de propriedade da compromissária, que estimou a metragem da área de reserva técnica em **17.513,45m²** m² (dezessete mil quinhentos e treze metros e quarenta e cinco decímetros quadrados) e, considerando o valor homologado pela Comissão Permanente de Avaliação de Bens Imóveis em R$ 168,53 (cento e sessenta e oito reais e cinquenta e três centavos) ao metro quadrado, tem se o total para a conversão de **R$ 2.951.541,72 (dois milhões novecentos e cinquenta e mil quinhentos e quarenta e um reais e setenta e dois centavos)**; a serem convertidos em obras de interesse público;

Sao objeto do presente apostilamento ao Termo de Conversão de área a CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DA COMPROMISSÁRIA **e o parágrafo sétimo da clausula segunda que passam a vigorar com a seguinte redação:**

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DA COMPROMISSÁRIA

A **COMPROMISSÁRIA**, a título de conversão da área de destinação pública decorrente dos parcelamentos de solo do Loteamento Vila Catarina, às suas expensas obriga-se a realizar:

1 - Obra Civil – fase 01 - de reforma da Unidade de Pronto Atendimento Dr. José Walter, localizada na Avenida Maria Filho nº 445, no Parque Residencial Morumbi, de acordo com o estabelecido nos projetos técnicos e planilhas orçamentárias elaboradas pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, totalizando o valor estimado de R$ 549.764,95 (quinhentos e quarenta e nove mil, setecentos e sessenta e quatro reais e noventa e cinco centavos) equipamento de saúde vinculado a Secretaria Municipal de Saúde,

2 – Obra Civil de reforma da cabine de transmissão/radio do Ginásio Costa Cavalcante, localizada na Rua Lisboa, s/n Jardim Alice I, de acordo com o estabelecido nos projetos técnicos e planilhas orçamentárias elaboradas pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, totalizando o valor estimado de R$ 39.317,02 (trinta e nove mil trezentos e dezessete reais e dois centavos) equipamento vinculado a Secretaria Municipal de Esporte e Lazer,

3 - Obra Civil de instalação de cobertura metálica na entrada da Escola Municipal Antonio Gonçalves Dias, localizada na Rua Purus nº 234, Bairro Campos do Iguaçu, obra de interesse público definida na Emenda Impositiva nº 128/2022, a ser desenvolvida de acordo com projetos técnicos, memoriais e planilhas orçamentárias elaboradas pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, totalizando o valor estimado de R$ 52.600,00 (cinquenta e dois mil e seissentos reais).

4 - Fase 2 de reforma da Unidade de Pronto Atendimento Dr. José Walter composta dos seguintes serviços: DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, SISTEMA DE GASES MEDICINAIS, PROJETO DE LÓGICA, PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SUBSTITUIÇÃO DE TELHAMENTO, REVESTIMENTO – TETO, ESTRUTURAL – AMPLIAÇÃO, PAREDES no valor estimado de R$ 428.432,94 (quatrocentos e vinte e oito mil quatrocentos e trinta e dois reais e noventa e quatro centavos)

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

Passando as obras ja estabelecidas no referido TCA nº 013/2023 a totalizarem R$ 1.070.114,91 (um milhão setenta mil cento e quatorze reais e noventa e um centavos)

5 - Demais obras a serem definidas pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos de acordo com as demandas em trâmite na referida Secretaria, no valor residual de R$ 1.881.426,81 (um milhão oitocentos e oitenta e um mil, quatrocentos e vinte e seis reais e oitenta e um centavos)

Parágrafo Primeiro. A **COMPROMISSÁRIA** deverá atender os prazos máximos pré-estabelecidos no cronograma de execução para as obras assumidas neste termo.

Parágrafo Segundo. A **COMPROMISSÁRIA** deverá entregar as obras cumprindo todas as normas técnicas vigentes aplicáveis ao padrão das obras objeto do presente termo, de acordo com o estabelecido no decreto 31.147/2023, e suas alterações, cabendo ao Município as providências quanto à disponibilização do alvará de construção quando cabível, o qual será emitido após a apresentação por parte da **COMPROMISSÁRIA** das responsabilidades técnicas necessárias afetas a execução das obras;

Parágrafo Terceiro. A **COMPROMISSÁRIA** deverá executar as obras observando o disposto nos projetos técnicos elaborados pela Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, atendendo o disposto nos projetos, memoriais e quantitativos dispostos em planilha de especificação de serviços, conforme documentação disponibilizada a compromissária pela referida Secretaria;

Parágrafo Quarto. A Secretaria Municipal de Obras supervisionará a execução das obras e serviços podendo, para tanto, acessar o local da execução das obras, requisitar documentos e especificações técnicas, bem como convocar o Responsável Técnico para esclarecimentos, cabendo a COMPROMISSÁRIA a elaboração de diário de obra com registro de todas as etapas de execução da obra, o qual deverá ter o registro fotografico da execução de todos os eventos vinculados a referida obra;

Parágrafo Quinto. A **COMPROMISSÁRIA** obriga-se a atender todas as diretrizes expedidas pelos órgãos municipais, conforme legislação municipal vigente

Parágrafo Sexto. Qualquer solicitação de dilação e/ou suspensão de prazos deverá ser encaminhada pela **COMPROMISSÁRIA** à Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos, 30 (trinta) dias antes da conclusão dos prazos ora convencionados, com as devidas justificativas para análise da referida Secretaria que poderá negar a dilação ou suspensão requerida se entender que as justificativas apresentadas não são suficientes.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

Parágrafo Sétimo. A **COMPROMISSÁRIA** está autorizada a proceder **ao início da execução das obras indicadas nos itens 1, 2, 3 e 4 da cláusula segunda do presente instrumento, a partir da assinatura do presente Termo**, com base no disposto no § 4º do art. 13 do Decreto nº 31.147/2023. Sendo as **obras dispostas no item 5 da clausula segunda a iniciar-se em ate 60 dias** após a publicação do decreto de aprovação do Loteamento Vila Catarina.

Parágrafo Oitavo. O Descaucionamento total dos lotes caucionados para a execução da infra estrutura do empreendimento Loteamento Vila Catarina, conforme previsto no § 10 do art. 4º do Decreto nº 31.147/2023, somente será autorizado após o recebimento pela Secretaria Municipal de Obras, das obras estabelecidas na cláusula segunda deste instrumento.

E, estando o **MUNICÍPIO DE FOZ DO IGUAÇU** e a **COMPROMISSÁRIA,** devidamente acordados, firmam o presente **Apostilamento ao Termo de Conversão de Área – TCA Nº 13/2023**, em 04 vias de igual teor, as quais serão anexadas no processo de aprovação dos empreendimento: **Loteamento Vila Catarina.**

INCORPORADORA DE IMÓVEIS RIO ALMADA SPE LTDA. CNPJ sob o nº 32.932.824/0001-01 **JOSÉ CLAUDIO RORATO** PROCURADOR EMPREENDIMENTO LOTEAMENTO VILA CATARINA	**ANDREY BACHIXTA DIAS** SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS PORTARIA 76.454/2023

Testemunha 1 :

MARDUC ANTIPAS GONÇALVES RODRIGUES
RG: 6.361.798-9 SSP-PR
CPF: 271.749.918-07

Testemunha 2 :

EDINÉIA CASSIANA RIQUELME
RG: 5.419.092-1
CPF: 931.071.539-15

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

PROTOCOLO Nº:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS ENDEREÇO: **AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440** ORGÃO:

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA MUNICIPIO: **FOZ DO IGUAÇU-PR** COORDENADAS:

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 07-2023; EMOP-PR 04/2022; LEVANTAMENTO Nº: **SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS** ART Nº: **1720226571240**

06/09/2023 RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LUIZ FERNANDO DE BRITO** REG. CREA: **PR-143810/D**

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ 31.713,00**
1.1	PMFI	PMFI-1627	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA - (ENGENHEIRO: 10H X MÊS)+(ENCARREGADO GERAL: 110H X MÊS) CRONOGRAMA 6 MESES	%	100,00	317,13	Administração local da obra	31.713,00	
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 5.801,18**
2.1			**CANTEIRO DE OBRAS**						**R$ 4.324,20**
2.1.1	PMFI	PMFI-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (BASEADO SINAPI 74209/01)	M2	4,50	373,91	Dimensões: 3,00 x 1,50 metros	1.682,60	
2.1.2	PMFI	PMFI-115	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAPUME COM TELA PLÁSTICA LARANJA, COM 1,20 M DE ALTURA, PARA ISOLAMENTO DE OBRAS OU EM VALAS, 2 UTILIZAÇÕES	M	20,00	16,53	Isolar as áreas de intervenções do lado externo	330,60	
2.1.3	SINAPI	100305	SIMILAR: ENGENHEIRO AMBIENTAL/BIÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELABORAÇÃO E APROVAÇÃO DE PLANOS/RELATÓRIOS DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (20H) E OBTENÇÃO DE LICENÇAS AMBIENTAIS	H	20,00	115,55	PGRCC	2.311,00	
2.2			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**						**R$ 1.476,98**
2.2.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	39,06	10,76	Considerado a área de portas e batentes, conforme projeto	420,29	
2.2.2	PMFI	PMFI-1016	REMOÇÃO CUIDADOSA DE BANCADA DE GRANITO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (BASE SINAPI 86889)	M2	17,72	43,36	Considerado todas as bancadas a remover, conforme projeto	768,34	
2.2.3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	25,12	Eventuais remoções não contempladas em outros itens	125,60	
2.2.4	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	32,55	Eventuais remoções não contempladas em outros itens	162,75	
3			**ESTRUTURAL**						**R$ 20.243,62**
3.1			**ESTRUTURA METÁLICA**						**R$ 9.478,51**
3.1.1	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	978,65	Conforme projeto estrutural	3.914,60	
3.1.2	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1,00	1.129,47	Conforme projeto estrutural	1.129,47	
3.1.3	PMFI	PMFI-1136	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 75x40x15x2,25MM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. PESO APROX. 3,94KG/M2 - PINTADA (BASE SINAPI 92580)	M2	60,07	61,56	Conforme projeto estrutural	3.697,91	
3.1.4	PMFI	PMFI-866	JATEAMENTO ABRASIVO, FUNDO E PINTURA DE TESOURAS METÁLICAS, RELAÇÃO POR KG DE ESTRUTURA (MÉDIA SINAPI 100777 E SINAPI 100778)	KG	168,92	1,06	Pintura das tesouras	179,06	
3.1.5	PMFI	PMFI-692	CHUMBADOR - CHAPA DE AÇO EMBUTIDA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PARA ANCORAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA - CHAPA DE AÇO E=1/4'' (6,35MM) 49,79KG/M2	KG	23,17	24,06	Conforme projeto estrutural	557,47	
3.2			**COBERTURA**						**R$ 10.765,11**
3.2.1	PMFI	PMFI-402	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TIPO SANDUICHE (TELHA+EPS+TELHA) ENCHIMENTO EM EPS ESP. 30 MM, TELHA TP25 OU TP40 (CONFORME PROJETO), ESP 0,43, COM ATÉ 2 ÁGUAS,INCLUSO IÇAMENTO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (ADAPT SINAPI 94216)	M2	64,24	106,73	Conforme projeto estrutural	6.856,34	
3.2.2	PMFI	PMFI-1593	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (BASE SINAPI 94223)	M	18,50	61,74	Conforme projeto estrutural	1.142,19	
3.2.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00	162,74	Conforme projeto de águas pluviais	2.766,58	
4			**ESQUADRIAS**						**R$ 77.573,73**
4.1	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,12	616,12	Conforme projeto	5.619,01	
4.2	SINAPI	102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	9,40	517,54	Instalação de vidro na Janela de correr externa, e 1 m² extra para realizar a substituição dos vidros quebrados existentes	4.864,88	
4.3	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,72	329,03	Instalação de vidro para janela Guichê	236,90	

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

Carimbos e Assinaturas:

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

PROTOCOLO Nº:

ENDEREÇO: AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440

ORGÃO:

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA

MUNICIPIO: FOZ DO IGUAÇU-PR

COORDENADAS:

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 07-2023; EMOP-PR 04/2022;

LEVANTAMENTO Nº: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

ART Nº: 1720226571240

06/09/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ FERNANDO DE BRITO

REG. CREA: PR-143810/D

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
4.4	PMFI	PMFI-587	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA DE FÁBRICA, COM VIDROS 6MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO SINAPI 94569)	M2	4,56	1187,45	Conforme projeto	5.414,77	
4.5	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	9,12	55,81	Pintura da janela de correr	508,99	
4.6	SINAPI	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	1.521,64	Conforme projeto - SALA DE COLETA / SALA DE ECG / CONSULTÓRIO PEDIÁTRICO (05) / DML / SALA DE PUNÇÃO / OBSERVAÇÃO PEDIÁTRICA / SALA MÉDICA PLANTONISTA / ISOLAMENTO 2 / PROCEDIMENTOS SUTURAS / CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 03 / CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 02	18.259,68	
4.7	PMFI	PMFI-1594	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, UMA OU DUAS FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE PINTURA (BASEADO SINAPI 94807)	M2	20,16	803,32	Conforme projeto - ABRIGO DE RESÍDUOS / ABRIGO DE GASES / ROUPARIA SUJA / NECROTÉRIO / GUICHÊ RECEPÇÃO	16.194,93	
4.8	PMFI	PMFI-1595	KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, DUAS FOLHAS 155X210CM, ESP. DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTAL. (BASE SINAPI 90845)	UN	3,00	2594,09	Conforme projeto - CIRCULAÇÃO ADM / SIMILAR: OBSERVAÇÃO ADULTO FEMININO / OBSERVAÇÃO ADULTO MASCULINO	7.782,27	
4.9	PMFI	PMFI-1596	KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, DUAS FOLHAS 165X210CM, ESP. DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTAL. (BASE SINAPI 90845)	UN	2,00	2732,71	Conforme projeto - CORREDOR RECEPÇÃO / SIMILAR: CORREDOR CIRCULAÇÃO (180 X 210)	5.465,42	
4.10	PMFI	PMFI-1507	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ , SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, COM GUICHÊ EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 100683)	UN	2,00	1579,41	Conforme projeto. Similar: Porta para pintura - FARMÁCIA / SALA DE UTILIDADES	3.158,82	
4.11	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1.187,00	Conforme projeto - ESTAR DE ENF.MASC / ESTAR ENF. FEM. / COPA / VESTIÁRIO MASCULINO / CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 04	5.935,00	
4.12	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	47,56	18,37	Inclui pintura para vistas e batente.	873,68	
4.13	PMFI	PMFI-1597	REMOÇÃO DE PORTAS METÁLICAS E BATENTES, COM REINSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 97644 E 91341)	M2	14,31	61,11	Considerar usar as portas do ambiente ao lado para evitar o espelhamento. Considera as portas de madeira.	874,48	
4.14	PMFI	PMFI-67	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE COM PINGADEIRA, L = VÁRIÁVEL, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. (BASEADO SINAPI 101965)	M2	2,35	1014,85	Peitoril para as janelas novas. Largura de 18cm. Considerado transpasse de 2,5cm para cada lado	2.384,90	
5			**REVESTIMENTOS**						**R$ 213.170,12**
5.1			**PAREDES INTERNAS**						**R$ 79.470,32**
5.1.1	PMFI	PMFI-1802	LIXAMENTO E PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM PAREDE EXISTENTE COM PINTURA ANTIGA (BASEADO SINAPI 102193 E 102194)	M2	1470,27	1,88	Selador/Preparador. Memorial de cálculo. Área conforme projeto.	2.764,11	
5.1.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	154,30	4,47	Selador/Preparador. Memorial de cálculo. Área conforme projeto.	689,72	
5.1.3	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	980,18	14,10	Memorial de cálculo. Todas as paredes dos ambientes, considerado 40% da área total para reparos pontuais.	13.820,54	
5.1.4	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	154,30	22,13	Memorial de cálculo. Paredes novas	3.414,66	
5.1.5	PMFI	PMFI-171	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO PIGMENTADA LAVÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (BASEADO SINAPI 88489 AF 04/2023)	M2	2604,75	15,86	Memorial de cálculo. Área conforme projeto. Todos os ambientes internos. Excessão da Radiologia e Rario-X.	41.311,34	
5.1.6	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	220,08	79,38	Memorial de cálculo. Conforme projeto. Considerado 10% a mais para locais de possíveis intervenções	17.469,95	
5.2			**PAREDES EXTERNAS**						**R$ 19.478,08**
5.2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	318,53	2,25	Memorial de cálculo. Limpeza da área total externa de paredes (pintura e revestimento)	716,69	

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 07-2023; EMOP-PR 04/2022;

06/09/2023

ENDEREÇO: AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440

MUNICIPIO: FOZ DO IGUAÇU-PR

LEVANTAMENTO Nº: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ FERNANDO DE BRITO

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

COORDENADAS:

ART Nº: 1720226571240

REG. CREA: PR-143810/D

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
5.2.2	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	38,82	4,47	Selador/Preparador. Memorial de cálculo. Paredes Novas externas	173,53	
5.2.3	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	188,67	13,75	Memorial de cálculo. Paredes novas externas.	2.594,21	
5.2.4	PMFI	PMFI-171	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO PIGMENTADA LAVÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (BASEADO SINAPI 88489 AF 04/2023)	M2	633,52	15,86	Memorial de cálculo. Área conforme projeto. Área externa total.	10.047,63	
5.2.5	PMFI	PMFI-376	REVESTIMENTO EM PAREDE COM PASTILHA CERÂMICA MONOCROMÁTICA 10 X 10 CM, COR ÁGUA VERDE, STRUFALDI OU SIMILAR (BASEADO SINAPI 93394)	M2	48,69	122,12	Memorial de cálculo. Paredes novas externas.	5.946,02	
5.3			**PISOS**						**R$ 72.065,40**
5.3.1	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	10,13	172,39	Lastro de 10 cm para novo piso e calçada + Locais de demolição de paredes ou para instalações;	1.746,31	
5.3.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,09	756,15	Novo piso e calçada + Locais de demolição de paredes ou para instalações;	5.361,10	
5.3.3	PMFI	PMFI-543	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BLOCO INTERTRAVADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE PAVER - INCLUSIVE BERÇO, REJUNTAMENTO E COMPACTAÇÃO	M2	46,00	30,91	Pátio de descarga - Locais com intervenções hidrossanitárias	1.421,86	
5.3.4	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	380,04	21,73	Calçadas externas, concreto e paver, pintura total	8.258,27	
5.3.5	PMFI	PMFI-1377	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA APLICAÇÃO DE NOVO REVESTIMENTO (GRANILITE, CERÂMICA OU SIMILAR) - LIXAMENTO E LIMPEZA (BASE SINAPI 102488)	M2	1050,50	3,76	Toda a área de piso granilite, exceto piso novo	3.949,88	
5.3.6	PMFI	PMFI-1604	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA PARA PISO. INCLUSO APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR/PREPARADOR (BASEADO CPOS 17.40.150 E SINAPI 104162)	M2	1050,50	36,46	Toda a área de piso granilite, exceto piso novo	38.301,23	
5.3.7	SINAPI-I	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	48,10	108,50	Incluso aplicação de resina.	5.218,85	
5.3.8	PMFI	PMFI-375	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO COM JUNTA PLÁSTICA 17X3MM POR M2 DE PISO DE GRANITINA) - BASEADO EM SINAPI 101752	M2	48,10	6,57	Junta de dilatação a cada 1,2m	316,02	
5.3.9	PMFI	PMFI-1101	RODAPÉ PRÉ-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA (BASE SINAPI 98685)	M	66,73	55,96	Novo piso granilite e locais de novas paredes	3.734,21	
5.3.10	PMFI	PMFI-1063	CORTE MECÂNICO DE PISO COM SERRA DISCO DIAMANTADO (BASEADO AGESUL 1701000200 REF_06/2023)	M	163,36	4,34	Corte de piso P/ novas paredes e instalações hidro.	708,98	
5.3.11	PMFI	PMFI-302	DEMOLICAO DE PISO OU CONTRAPISO COM USO DE MARTELETE OU ROMPEDOR COM PONTEIRO. (BASE SINAPI 97629)	M2	21,24	14,95	Locais de novas paredes e instalações hidrossanitárias	317,54	
5.4			**PISO POÇO DE LUZ**						**R$ 2.731,15**
5.4.1	PMFI	PMFI-302	DEMOLICAO DE PISO OU CONTRAPISO COM USO DE MARTELETE OU ROMPEDOR COM PONTEIRO. (BASE SINAPI 97629)	M2	11,46	14,95		171,33	
5.4.2	PMFI	PMFI-1495	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10CM*	M3	11,46	112,51		1.289,36	
5.4.3	COTAÇÃO	261	GRAMA SINTÉTICA 50 MM - MONOFILAMENTO BICOLOR 100% POLIETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,46	110,86		1.270,46	
5.5			**TETO**						**R$ 42.156,32**
5.5.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	168,74	2,25	Memorial de cálculo. Limpeza da área total do forro da recepção.	379,67	
5.5.2	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	85,16	102,15	Conforme projeto - Banheiros pediatria, Sala de Coleta, Rebaixo do Lanternim da recepção e Ampliações	8.699,09	
5.5.3	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,67	2,07	Conforme projeto - Banheiros pediatria e Sala de Coleta	51,07	
5.5.4	PMFI	PMFI-478	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS. (BASEADO SINAPI 97665 E 100905)	UN	20,00	38,22	Conforme projeto	764,40	
5.5.5	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	789,19	25,04	Considerado apenas os ambientes em que houve alguma alteração nas paredes	19.761,32	
5.5.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	789,19	15,84	Considerado apenas os ambientes em que houve alguma alteração nas paredes	12.500,77	
6			**LOUÇAS, METAIS E ACABAMENTOS**						**R$ 35.491,92**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU — PROTOCOLO Nº:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS — ENDEREÇO: **AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440** — ORGÃO:

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA — MUNICIPIO: **FOZ DO IGUAÇU-PR** — COORDENADAS:

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 07-2023; EMOP-PR 04/2022; — LEVANTAMENTO Nº: **SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS** — ART Nº: **1720226571240**

06/09/2023 — RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LUIZ FERNANDO DE BRITO** — REG. CREA: **PR-143810/D**

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
6.1	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	319,99	Conforme projeto	319,99	
6.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	44,99	Conforme projeto	44,99	
6.3	PMFI	PMFI-839	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, APROX 40 X 50CM, VÁLVULA METÁLICA, SIFÃO PVC FLEXIVEL, ENGATE, TORNEIRA CROMADA BAIXA TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO SINAPI 86903)	UN	3,00	716,10	Conforme projeto	2.148,30	
6.4	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	969,18	Conforme projeto	969,18	
6.5	PMFI	PMFI-1598	LAVATÓRIO PARA ASSEPSIA - EM AÇO INOX 430 - COM ACIONAMENTO NO JOELHO. INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 86943)	UN	1,00	860,82	Conforme projeto	860,82	
6.6	EMOP	18.018.0100-A	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM ACO INOXIDAVEL,COM DUAS TORNEIRAS AUTOMÁTICAS PARA SAÍDA DE ÁGUA,DISPENSADORES AUTOMÁTICO PARA SAÍDA DE SABÃO E DEGERMANTE, ACIONADOS POR PEDAIS FRONTAIS. FORNECIMENTO	UN	1,00	1865,00	Conforme projeto	1.865,00	
6.7	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,12	Instalação do lavatório	25,12	
6.8	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	32,55	Instalação do lavatório	32,55	
6.9	PMFI	PMFI-392	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONSIDERA 15 CM A MAIS PARA RODOBANCADA E SAIA. FIXADO COM MÃO FRANCESA. (BASEADO SINAPI 86895)	M2	14,69	979,19	Conforme projeto	14.384,30	
6.10	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	360,74	Conforme projeto	1.442,96	
6.11	PMFI	PMFI-21	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	140,08	Conforme projeto	560,32	
6.12	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	57,45	Novos pontos ou substituição de itens não reaproveitáveis	344,70	
6.13	PMFI	PMFI-446	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	59,29	Novos pontos ou substituição de itens não reaproveitáveis	355,74	
6.14	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	5,82	842,68	Guiche de atendimento	4.904,40	
6.15	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	6,60	452,76	Guiche de atendimento	2.988,22	
6.16	PMFI	PMFI-1576	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (HI-WALL) 9.000 A 12.000 BTU - EXCLUSIVE INFRAESTRUTURA E APARELHO (BASE SINAPI 103244 E 103247)	UN	2,00	224,88	Reinstalação de aparelhos retirados	449,76	
6.17	PMFI	PMFI-605	INFRA AR CONDICIONADO, TUBO DE COBRE D=1/2" E 1/4" E= 0,79 REVESTIDO DE TUDO DE ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19,00	81,48	Reinstalação de aparelhos retirados. Complemento de tubulação para reposicionamento	1.548,12	
6.18	PMFI	PMFI-1599	EXAUSTOR VENTILADOR INDUSTRIAL DE PAREDE - DIÂMETRO 30 CM - INCLUSO CHAVE DE CONTROLE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO AGESUL 1201007036)	UN	2,00	275,92	Conforme projeto	551,84	
6.19	PMFI	PMFI-1271	EXAUSTOR / RENOVADOR DE AR DN 150MM, VAZÃO 280 M3 / HORA, COM VENEZIANA AUTOFECHANTE - EXCLUSIVE DUTO FLEXÍVEL (BASE FDE 09.12.010)	UN	2,00	785,30	Conforme projeto. Considerado uma unidade extra para substituição, conforme memorial elétrico. Caso houver mais unidades, deverá ser aditado, caso houver menos, deverá ser suprimido.	1.570,60	
6.20	PMFI	PMFI-1272	INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL EM ALUMÍNIO DN 150MM PARA EXAUSTOR / RENOVADOR DE AR (BASE FDE 09.12.010)	M	3,00	41,67	Conforme projeto	125,01	
7			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**R$ 28.321,10**
7.1			**ÁGUA FRIA E ESGOTO - INTERIOR DA EDIFICAÇÃO**						**R$ 10.526,16**
7.1.1	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	35,00	52,33	Ajuste de tubulações nos locais de alteração.	1.831,55	
7.1.2	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	35,00	16,09	Ajuste de tubulações nos locais de alteração.	563,15	

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU — PROTOCOLO Nº:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS — ENDEREÇO: **AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440** — ORGÃO:

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA — MUNICIPIO: **FOZ DO IGUAÇU-PR** — COORDENADAS:

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 07-2023; EMOP-PR 04/2022; — LEVANTAMENTO Nº: **SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS** — ART Nº: **1720226571240**

06/09/2023 — RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LUIZ FERNANDO DE BRITO** — REG. CREA: **PR-143810/D**

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
7.1.3	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	35,00	25,06	Ajuste de tubulações nos locais de alteração.	877,10	
7.1.4	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	101,15	Ajuste de tubulações nos locais de alteração.	606,90	
7.1.5	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,50	73,75	Ajuste de tubulações nos locais de alteração.	1.806,88	
7.1.6	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,50	107,71	Ajuste de tubulações nos locais de alteração.	2.208,06	
7.1.7	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST.	M	4,00	78,89	Ajuste de tubulações nos locais de alteração.	315,56	
7.1.8	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	45,00	35,12	Ajuste de tubulações nos locais de alteração.	1.580,40	
7.1.9	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	4,00	38,15	Ajuste de tubulações nos locais de alteração.	152,60	
7.1.10	PMFI	PMFI-1288	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE ITENS DIVERSOS - ESTIMADO POR HORA DE SERVIÇO	H	6,00	58,88	Itens como barras, saboneteira, tomadas, interrup., etc.	353,28	
7.1.11	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,12	Isolamento de pontos hidráulicos após remoções	100,48	
7.1.12	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	32,55	Isolamento de pontos hidráulicos após remoções	130,20	
7.2			**ÁGUA FRIA E ESGOTO - EXTERIOR DA EDIFICAÇÃO**						**R$ 5.161,07**
7.2.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,12	Ajuste/isolamento das caixas de passagem/gordura	100,48	
7.2.2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	32,55	Ajuste/isolamento das caixas de passagem/gordura	130,20	
7.2.3	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	512,12	Conforme projeto hidrossanitário	512,12	
7.2.4	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	465,72	Conforme projeto hidrossanitário	931,44	
7.2.5	PMFI	PMFI-789	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150X170X75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, COM GRELHA INOX QUADRADA. AF_12/2014	UN	3,00	158,31	Conforme projeto hidrossanitário	474,93	
7.2.6	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	42,92	Conforme projeto hidrossanitário	1.030,08	
7.2.7	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	30,82	Conforme projeto hidrossanitário	246,56	
7.2.8	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	45,71	Conforme projeto hidrossanitário	137,13	
7.2.9	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	30,20	Conforme projeto hidrossanitário	60,40	
7.2.10	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	19,90	Conforme projeto hidrossanitário	99,50	
7.2.11	SINAPI	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	41,78	Ligação à tubulação existente	41,78	
7.2.12	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	26,84	Conforme projeto hidrossanitário	322,08	
7.2.13	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,76	Conforme projeto hidrossanitário	32,28	
7.2.14	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,92	Conforme projeto hidrossanitário	29,76	
7.2.15	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	17,98	Conforme projeto hidrossanitário	17,98	

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

PROTOCOLO Nº:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS ENDEREÇO: **AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440** ORGÃO:

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA MUNICIPIO: **FOZ DO IGUAÇU-PR** COORDENADAS:

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 07-2023; EMOP-PR 04/2022; LEVANTAMENTO Nº: **SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS** ART Nº: **1720226571240**

06/09/2023 RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LUIZ FERNANDO DE BRITO** REG. CREA: **PR-143810/D**

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
7.2.16	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,69	Conforme projeto hidrossanitário	13,69	
7.2.17	PMFI	PMFI-1571	TORNEIRA CROMADA CANO LONGO 1/2" OU 3/4" DE JARDIM, COM BICO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE SINAPI 86914)	UN	1,00	55,36	Conforme projeto hidrossanitário	55,36	
7.2.18	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	16,09	Instalação da tubulação de água fria	48,27	
7.2.19	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E	M	3,00	25,06	Instalação da tubulação de água fria	75,18	
7.2.20	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,45	99,37	Para tubulações enterradas	541,57	
7.2.21	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,32	60,25	Para tubulações enterradas	260,28	
7.3			**ÁGUAS PLUVIAIS**						**R$ 12.633,87**
7.3.1	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,00	74,88	Conforme projeto de águas pluviais	449,28	
7.3.2	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	20,00	36,24	Conforme projeto de águas pluviais	724,80	
7.3.3	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	13,50	81,82	Conforme projeto de águas pluviais	1.104,57	
7.3.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	21,50	55,08	Conforme projeto de águas pluviais	1.184,22	
7.3.5	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	9,00	64,58	Conforme projeto de águas pluviais	581,22	
7.3.6	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	48,13	Conforme projeto de águas pluviais (Verticais e Horiz.)	288,78	
7.3.7	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	3,00	135,80	Conforme projeto de águas pluviais (Verticais e Horiz.)	407,40	
7.3.8	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5	UN	5,00	317,28	Conforme projeto de águas pluviais	1.586,40	
7.3.9	PMFI	PMFI-1608	CAIXA ENTERRADA CIRCULAR COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL, EM PLÁSTICO ABS, COM GRELHA. DIMENSÕES: 0,28X0,28X0,25 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO SINAPI 97895)	UN	4,00	83,72	Conforme projeto de águas pluviais	334,88	
7.3.10	PMFI	PMFI-1609	CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 35 X 35 CM (LxH), ALTURA VARIÁVEL, E= 7 CM, COM DENTE PARA ENCAIXE DA GRELHA, FUNDO EM CONCRETO E= 5CM - INCLUSIVE GRELHA DE CONCRETO FURADA (ESP. 5CM). INCLUSIVE ESCAVAÇÃO SEM PREVISÃO DE FORMA	M	18,00	223,30	Conforme projeto de águas pluviais	4.019,40	
7.3.11	PMFI	PMFI-1610	CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 X 15 CM (LxH), ALTURA VARIÁVEL, E= 5CM,	M	9,00	50,09	Conforme projeto de águas pluviais	450,81	
7.3.12	PMFI	PMFI-1308	FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA TUBOS DE QUEDA PVC DN 100MM	UN	18,00	15,11	Conforme projeto de águas pluviais	271,98	
7.3.13	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	25,12	Ajuste/isolamento das caixas de passagem	100,48	
7.3.14	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	32,55	Ajuste/isolamento das caixas de passagem	130,20	
7.3.15	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,19	99,37	Para tubulações enterradas	714,47	
7.3.16	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,73	60,25	Para tubulações enterradas	284,98	
8			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 9.883,29**
8.1	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	10,00	200,69	Para a copa foi estimado 1 ponto a cada 3,5m de perímetro e para o vestiário e necrotério 1 ponto a cada 5,0 m	2.006,90	
8.2	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3,00	186,86	Locais de ampliação	560,58	
8.3	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	17,00	200,69	Novos pontos conforme projeto	3.411,73	
8.4	SINAPI-I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	17,00	10,53	Acréscimo para tomadas duplas	179,01	

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

PROTOCOLO Nº:

ENDEREÇO: AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440

ORGÃO:

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA

MUNICIPIO: FOZ DO IGUAÇU-PR

COORDENADAS:

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 07-2023; EMOP-PR 04/2022;

LEVANTAMENTO Nº: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

ART Nº: 1720226571240

06/09/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ FERNANDO DE BRITO

REG. CREA: PR-143810/D

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
8.5	PMFI	PMFI-84	LUMINARIA TIPO CALHA COM LÂMPADA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 2x18W/20W (dupla) 120CM 4000K (100Lm/W min)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	82,48	Locais de ampliação	659,84	
8.6	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	27,08	Para os locais de ampliação	54,16	
8.7	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	78,81	Para os locais de ampliação	157,62	
8.8	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	104,96	Para os locais de ampliação	209,92	
8.9	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	3,71	Alimentação dos novos circuitos nos quadros existentes	371,00	
8.10	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	4,97	Alimentação dos novos circuitos nos quadros existentes	745,50	
8.11	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	7,28	Alimentação dos novos circuitos nos quadros existentes	764,40	
8.12	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	10,24	Alimentação dos novos circuitos nos quadros existentes	102,40	
8.13	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	27,06	Alimentação dos novos circuitos nos quadros existentes	216,48	
8.14	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	32,95	Alimentação dos novos circuitos nos quadros existentes	263,60	
8.15	PMFI	PMFI-1722	CABO DE COBRE MULTIPOLAR FLEXÍVEL ISOLADO, 3 X 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO SINAPI 91927 AF_03/2023)	M	15,00	12,01	Reposicionamento do ar condicionado	180,15	
9			**ABRIGO GÁS DE COZINHA**						**R$ 4.423,21**
9.1			**ESTRUTURA**						**R$ 3.771,71**
9.1.1	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,15	116,82	Conforme projeto	17,52	
9.1.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,11	756,15	Espessura 7 cm	83,18	
9.1.3	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,52	110,08	Conforme projeto	277,40	
9.1.4	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,24	1.044,20	Grauteamento da alvenaria	250,61	
9.1.5	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,52	4,76	Aplicado na face externa	12,00	
9.1.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,52	39,75	Aplicado na face externa	100,17	
9.1.7	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,52	4,47	Aplicado na face externa	11,26	
9.1.8	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	2,52	37,20	Aplicado na face externa	93,74	
9.1.9	PMFI	PMFI-171	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO PIGMENTADA LAVÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (BASEADO SINAPI 88489 AF 04/2023)	M2	2,52	15,86	Aplicado na face externa	39,97	
9.1.10	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,50	48,12	Conforme projeto	72,18	
9.1.11	SINAPI-I	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,50	37,77	Conforme projeto	56,66	
9.1.12	SINAPI	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,15	1.233,17	Espessura 10 cm	184,98	
9.1.13	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	1,50	48,91	Impermeabilização laje	73,37	

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU — PROTOCOLO Nº:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS — ENDEREÇO: **AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440** — ORGÃO:

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA — MUNICIPIO: **FOZ DO IGUAÇU-PR** — COORDENADAS:

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 07-2023; EMOP-PR 04/2022; — LEVANTAMENTO Nº: **SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS** — ART Nº: **1720226571240**

06/09/2023 — RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LUIZ FERNANDO DE BRITO** — REG. CREA: **PR-143810/D**

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
9.1.14	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	1,50	38,68	Proteção mecânica Laje	58,02	
9.1.15	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	1,20	30,40	Impermeabilização do piso	36,48	
9.1.16	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	1,20	62,12	Revestimento do piso	74,54	
9.1.17	PMFI	PMFI-1594	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, UMA OU DUAS FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE PINTURA (BASEADO SINAPI 94807)	M2	1,08	803,32	Conforme projeto	867,59	
9.1.18	PMFI	PMFI-620	JANELA VENEZIANA FIXA EM AÇO GALVANIZADO, SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO SINAPI 94807)	M2	1,82	803,32	Conforme projeto	1.462,04	
9.2			**LIGAÇÃO DE GÁS (CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE BOTIJÃO EXISTENTE)**						**R$ 651,50**
9.2.1	SINAPI	100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	10,00	19,64	Ligação de gás	196,40	
9.2.2	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	48,65	Ligação de gás	48,65	
9.2.3	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,48	Ligação de gás	16,48	
9.2.4	SINAPI	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	30,82	Ligação de gás	30,82	
9.2.5	PMFI	PMFI-751	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	23,88	Ligação de gás	23,88	
9.2.6	SINAPI	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	22,90	Ligação de gás	22,90	
9.2.7	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	55,66	Ligação de gás	55,66	
9.2.8	SINAPI	103008	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	97,46	Ligação de gás	97,46	
9.2.9	SINAPI	96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	1,00	23,30	Ligação de gás	23,30	
9.2.10	SINAPI	96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	1,00	16,23	Ligação de gás	16,23	
9.2.11	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,75	99,37	Ligação de gás	74,53	
9.2.12	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,75	60,25	Ligação de gás	45,19	
10			**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO À INCÊNDIO**						**R$ 2.856,72**
10.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	27,52	Previsão para aprovação de projeto. Consultar o setor de prevenção à incêndio para verificar a localização.	137,60	
10.2	PMFI	PMFI-378	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, COM FECHADURA DO LADO OPOSTO, COR CINZA (BASEADO SINAPI 100868)	UN	1,00	1780,17	Previsão para aprovação de projeto. Consultar o setor de prevenção à incêndio para verificar a localização.	1.780,17	
10.3	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	5,00	156,92	Previsão para aprovação de projeto. Consultar o setor de prevenção à incêndio para verificar a localização.	784,60	
10.4	PMFI	PMFI-999	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, APROX *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	11,25	Previsão para aprovação de projeto. Consultar o setor de prevenção à incêndio para verificar a localização.	56,25	
10.5	PMFI	PMFI-1000	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, APROX *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	19,89	Previsão para aprovação de projeto. Consultar o setor de prevenção à incêndio para verificar a localização.	59,67	
10.6	PMFI	PMFI-1001	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	12,81	Previsão para aprovação de projeto. Consultar o setor de prevenção à incêndio para verificar a localização.	38,43	
11			**SUBSTITUIÇÃO DO TELHAMENTO**						**R$ 114.789,19**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU — PROTOCOLO Nº:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS — ENDEREÇO: **AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440** — ORGÃO:

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA — MUNICIPIO: **FOZ DO IGUAÇU-PR** — COORDENADAS:

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 07-2023; EMOP-PR 04/2022; — LEVANTAMENTO Nº: **SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS** — ART Nº: **1720226571240**

06/09/2023 — RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LUIZ FERNANDO DE BRITO** — REG. CREA: **PR-143810/D**

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
11.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	858,00	4,00	Área de projeção de cobertura + coeficiente extra devido à inclinação superior a 10%	3.432,00	
11.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	85,80	8,61	Eventuais remoções caso o madeiramento estiver em mau estado.	738,74	
11.3	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	85,80	28,31	Eventuais reparos caso o madeiramento estiver em mau estado.	2.429,00	
11.4	PMFI	PMFI-358	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO (CONDIZENTE COM ANTIGO SINAPI 72233)	M	176,61	5,77	Remoção de calhas e rufos	1.019,04	
11.5	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	929,50	75,97	Área de projeção de cobertura + coeficiente extra devido à inclinação superior a 10%	70.614,12	
11.6	PMFI	PMFI-1593	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (BASE SINAPI 94223)	M	196,70	61,74	Considerado nos locais onde há telhas cerâmicas e na cobertura central	12.144,26	
11.7	PMFI	PMFI-362	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA, CORTE 50CM, INCLUSO IÇAMENTO (ADAPTADO SINAPI 100327)	M	73,16	62,35	Considerado nos locais onde há telhas cerâmicas e na cobertura central	4.561,53	
11.8	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	103,45	162,74	Considerado nos locais onde há telhas cerâmicas e na cobertura central	16.835,45	
11.9	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	70,15	42,98	Considerado nos locais onde há telhas cerâmicas e na cobertura central	3.015,05	
12			**SERVIÇOS FINAIS**						**R$ 5.497,87**
12.1	PMFI	PMFI-92	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1388,35	3,96	Limpeza Final	5.497,87	
12.2									
12.3									
			TOTAL (SEM BDI)						**R$ 549.764,95**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

Carimbos e Assinaturas:

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

PROTOCOLO Nº:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS ENDEREÇO: **AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440** ORGÃO:

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA - 2ª FASE MUNICIPIO: **FOZ DO IGUAÇU-PR** COORDENADAS:

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 10/2023 LEVANTAMENTO Nº: **SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS** ART Nº:

06/09/2023 RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LUIZ FERNANDO DE BRITO** REG. CREA: **PR-143810/D**

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ 18.461,00**
1.1	PMFI	PMFI-1177	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA - (ENGENHEIRO CIVIL: 8H X MÊS)+(ENCARREGADO GERAL: 44H X MÊS)	%	100,00	184,61	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	18.461,00	
2			**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**						**R$ 3.114,24**
2.1	PMFI	PMFI-1904	REMOÇÃO DE ITENS DIVERSOS - ESTIMADO POR HORA DE SERVIÇO	H	80,00	26,19	CONSIDERADO PARA REMOÇÃO DO SISTEMA DE GASES EXISTENTE	2.095,20	
2.2	PMFI	PMFI-812	CAÇAMBA 6M3 E RETIRADA DE ENTULHO	UN	2,00	509,52		1.019,04	
3			**SISTEMA DE GASES MEDICINAIS**						**R$ 202.800,00**
3.1	PMFI	COTAÇÃO 1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA COMPLETO DE GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO / VÁCUO / AR COMPRIMIDO / ÓXIDO NITROSO) - INCLUINDO MEMORIAL DESCRITIVO E EMISSÃO DE ART (EM FORMATO PDF E DWG)	VB	1,00	13000,00		13.000,00	
3.2	PMFI	COTAÇÃO 2	EXECUÇÃO DO SISTEMA COMPLETO DE GASES MEDICINAIS, ENTREGA DO SISTEMA EM PLENO FUNCIONAMENTO COM EMISSÃO DE ART DE EXECUÇÃO; INCLUI REDE DE CENTRAL DE OXIGÊNIO, REDE E CENTRAL DE VÁCUO, REDE E CENTRAL DE AR COMPRIMIDO, REDE E CENTRAL DE ÓXIDO NITROSO (FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA)	VB	1,00	189800,00		189.800,00	
4			**PROJETO DE LÓGICA**						**R$ 82.500,05**
4.1			**CABEAMENTO**						**R$ 58.932,82**
4.1.1	PMFI	PMFI-1537	CABO DE REDE UTP, 4 PARES, CAT 6, ISOLAMENTO PVC LSZH (BASE SINAPI 91932 E 92980)	M	2624,04	12,90	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	33.850,12	
4.1.2	SINAPI-I	39601	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	86,00	32,81	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	2.821,66	
4.1.3	SINAPI-I	39603	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	292,00	3,49	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	1.019,08	
4.1.4	SINAPI-I	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00	2,35	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	23,50	
4.1.5	SINAPI-I	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	38,00	2,43	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	92,34	
4.1.6	SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	4.453,73	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	13.361,19	
4.1.7	COTAÇÃO	PMFI-I-423	SWITCH WIRED 48 PORTAS, 10 OU 100 OU 1000 MPBS	UN	3,00	2559,90	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	7.679,70	
4.1.8	COTAÇÃO	218	ORGANIZADOR DE CABOS 19'' 1U PARA RACK	UNI	3,00	28,41	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	85,23	
4.2			**ELETRODUTOS**						**R$ 5.053,85**
4.2.1	PMFI	PMFI-1013	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO - COM FORNECIMENTO, QUEBRA E INSTALAÇÃO	UN	48,00	9,74	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	467,52	
4.2.2	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	21,56	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	64,68	
4.2.3	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72,00	16,97	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	1.221,84	
4.2.4	SINAPI-I	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,00	3,05	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	6,10	
4.2.5	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	87,00	2,66	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	231,42	
4.2.6	SINAPI-I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	396,00	3,63	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	1.437,48	
4.2.7	SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,00	43,93	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	43,93	
4.2.8	SINAPI-I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	198,00	2,85	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	564,30	
4.2.9	COTAÇÃO	ORSE 13322	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA	UN	1336,00	0,27	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	360,72	
4.2.10	SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1734,00	0,28	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	485,52	
4.2.11	COTAÇÃO	ORSE 8347	ARRUELA LISA ZINCADA D 1/4"	UN	2116,00	0,05	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	105,80	
4.2.12	SINAPI-I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	198,00	0,29	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	57,42	
4.2.13	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	89,00	0,08	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	7,12	
4.3			**RACK E ACESSÓRIOS**						**R$ 1.982,40**
4.3.1	PMFI	PMFI-2005	RACK DE PAREDE 12U X 670 MM - 19" (BASE SINAPI 98305)	UN	1,00	685,31	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	685,31	
4.3.2	PMFI	PMFI-2006	RACK DE PAREDE 8U X 670 MM - 19" (BASE SINAPI 98305)	UN	1,00	697,19	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	697,19	

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

Carimbos e Assinaturas:

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU — PROTOCOLO Nº:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS — ENDEREÇO: **AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440** — ORGÃO:

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA - 2ª FASE — MUNICIPIO: **FOZ DO IGUAÇU-PR** — COORDENADAS:

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 10/2023 — LEVANTAMENTO Nº: **SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS** — ART Nº:

06/09/2023 — RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LUIZ FERNANDO DE BRITO** — REG. CREA: **PR-143810/D**

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
4.3.3	COTAÇÃO	PMFI-I-528	SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19"	UN	1,00	599,90	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	599,90	
4.4			**ELETROCALHA TIPO "U"**						**R$ 8.542,14**
4.4.1	PMFI	PMFI-1364	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, COMPRIMENTO DA BARRA 3000MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	120,11	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	240,22	
4.4.2	PMFI	PMFI-2004	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, COMPRIMENTO DA BARRA 3000MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	106,32	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	4.146,48	
4.4.3	COTAÇÃO	ORSE 4112	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	94,00	4,90	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	460,60	
4.4.4	COTAÇÃO	ORSE 8955	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	5,00	3,63	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	18,15	
4.4.5	COTAÇÃO	ORSE 6611	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	24,00	30,75	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	738,00	
4.4.6	COTAÇÃO	ORSE 9768	TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	30,75	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	61,50	
4.4.7	PMFI	PMFI-1743	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO ORSE 9524 REF_05/2023)	UN	226,00	12,22	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	2.761,72	
4.4.8	COTAÇÃO	SUDECAP 11.12.14	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	3,00	10,09	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	30,27	
4.4.9	COTAÇÃO	ORSE 8946	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º	UN	8,00	10,65	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	85,20	
4.5			**ELETROCALHA TIPO "C"**						**R$ 6.509,91**
4.5.1	COTAÇÃO	SUDECAP 11.12.14	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	36,00	10,09	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	363,24	
4.5.2	COTAÇÃO	ORSE 8946	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º	UN	11,00	10,65	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	117,15	
4.5.3	PMFI	PMFI-2004	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, COMPRIMENTO DA BARRA 3000MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	106,32	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	4.040,16	
4.5.4	COTAÇÃO	ORSE 4112	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	99,00	4,90	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	485,10	
4.5.5	COTAÇÃO	ORSE 6611	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	30,75	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	184,50	
4.5.6	PMFI	PMFI-1743	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO ORSE 9524 REF_05/2023)	UN	108,00	12,22	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	1.319,76	
4.6			**TELEFONIA**						**R$ 1.478,93**
4.6.1	PMFI	PMFI-1745	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - INSTALADO (BASE ORSE 11420)	UN	4,00	21,53	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE - INCLUSO CANALETA)	86,12	
4.6.2	COTAÇÃO	ORSE 8347	ARRUELA LISA ZINCADA D 1/4"	UN	64,00	0,05	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	3,20	
4.6.3	SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	4,00	43,93	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	175,72	
4.6.4	COTAÇÃO	ORSE 13322	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA	UN	64,00	0,27	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	17,28	
4.6.5	SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	64,00	0,28	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	17,92	
4.6.6	SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00	128,92	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	257,84	
4.6.7	PMFI	PMFI-81	INSTALAÇÃO COMPLETA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QUEBRA DA ALVENARIA, CHUMBAMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA)	UN	2,00	326,59	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	653,18	
4.6.8	COTAÇÃO	ORSE 8946	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º	UN	1,00	10,65	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	10,65	
4.6.9	COTAÇÃO	ORSE 6611	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	30,75	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	61,50	
4.6.10	PMFI	PMFI-1743	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO ORSE 9524 REF_05/2023)	UN	16,00	12,22	CONFORME PROJETO DE LÓGICA (SIMILARIDADE)	195,52	
5			**PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 3.949,60**
5.1	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	14,00	163,14	CONSIDERADO PARA ALTERAÇÕES DOS AMBIENTES.	2.283,96	
5.2	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	8,00	194,58	CONSIDERADO PARA ALTERAÇÕES DOS AMBIENTES.	1.556,64	
5.3	PMFI	PMFI-1366	REALOCAÇÃO DE DISJUNTORES (ATÉ 50A). (BASEADO SINAPI 93660)	UN	10,00	10,90	SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTORES ANTIGOS	109,00	

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA - 2ª FASE

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 10/2023

06/09/2023

ENDEREÇO: AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440

MUNICIPIO: FOZ DO IGUAÇU-PR

LEVANTAMENTO Nº: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ FERNANDO DE BRITO

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO:

COORDENADAS:

ART Nº:

REG. CREA: PR-143810/D

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
6			**SUBSTITUIÇÃO DE TELHAMENTO**						**R$ 76.292,01**
6.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	629,86	4,36	Área de projeção de cobertura + coeficiente extra devido à inclinação superior a 10%	2.746,19	
6.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,99	9,43	Eventuais remoções caso o madeiramento estiver em mau estado.	594,00	
6.3	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	62,99	26,53	Eventuais reparos caso o madeiramento estiver em mau estado.	1.671,12	
6.4	PMFI	PMFI-358	REMOÇÃO DE CALHA OU RUFO (CONDIZENTE COM ANTIGO SINAPI 72233)	M	155,93	6,02	Remoção de calhas e rufos	938,70	
6.5	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	629,86	73,54	Área de projeção de cobertura + coeficiente extra devido à inclinação superior a 10%	46.319,90	
6.6	PMFI	PMFI-1593	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (BASE SINAPI 94223)	M	48,18	59,63	Considerado nos locais onde há telhas cerâmicas e na cobertura central	2.872,97	
6.7	PMFI	PMFI-362	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA, CORTE 50CM, INCLUSO IÇAMENTO (ADAPTADO SINAPI 100327)	M	74,05	65,30	Considerado nos locais onde há telhas cerâmicas e na cobertura central	4.835,47	
6.8	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	81,88	169,78	Considerado nos locais onde há telhas cerâmicas e na cobertura central	13.901,59	
6.9	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	55,31	43,61	Considerado nos locais onde há telhas cerâmicas e na cobertura central	2.412,07	
7			**REVESTIMENTO - TETO**						**R$ 15.311,05**
7.1	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	168,74	88,37	Conforme projeto - Recepção	14.911,55	
7.1	PMFI	PMFI-478	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS. (BASEADO SINAPI 97665 E 100905)	UN	10,00	39,95	Conforme projeto - Recepção	399,50	
8			**ESTRUTURAL - AMPLIAÇÃO**						**R$ 8.856,11**
8.1			**PILARES**						**R$ 2.527,99**
8.1.1	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,08	88,92	Conforme projeto estrutural	1.251,99	
8.1.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,50	14,52	Conforme projeto estrutural	254,10	
8.1.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,30	10,57	Conforme projeto estrutural	457,68	
8.1.4	PMFI	PMFI-1591	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (BASEADO SINAPI 103669)	M3	0,63	895,58	Conforme projeto estrutural	564,22	
8.2			**VIGAS SUPERIORES**						**R$ 5.900,22**
8.2.1	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,47	153,73	Conforme projeto estrutural	3.761,77	
8.2.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,00	14,52	Conforme projeto estrutural	275,88	
8.2.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,30	13,19	Conforme projeto estrutural	3,96	
8.2.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,40	12,05	Conforme projeto estrutural	233,77	
8.2.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,00	10,57	Conforme projeto estrutural	274,82	
8.2.6	PMFI	PMFI-536	FIXAÇÃO DE AÇO COM EXECUÇÃO DE FURO E FIXAÇÃO COM COLA EPOXI (FERRO CABELO)	UN	12,00	11,26	Conforme projeto estrutural	135,12	
8.2.7	PMFI	PMFI-1037	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA (USINADO), PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (BASEADO SINAPI 103682)	M3	1,33	913,46	Conforme projeto estrutural	1.214,90	
8.3			**ESTRUTURA NECROTÉRIO**						**R$ 427,90**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

PROTOCOLO Nº:

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS ENDEREÇO: **AVENIDA MÁRIO FILHO, n.º 445, PARQUE MORUMBI I. CEP 85.858-440** ORGÃO:

PRÓPRIO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. WALTER CAVALCANTI BARBOSA - 2ª FASE MUNICIPIO: **FOZ DO IGUAÇU-PR** COORDENADAS:

REFERÊNCIAS: SINAPI-PR 10/2023 LEVANTAMENTO Nº: **SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS** ART N°:

06/09/2023 RESPONSÁVEL TÉCNICO: **LUIZ FERNANDO DE BRITO** REG. CREA: **PR-143810/D**

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	MEMORIAL DE CÁLCULO	CUSTO DO ITEM (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
8.3.1	PMFI	PMFI-1644	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO 15X10CM. ARMADA COM TRELIÇA TR08635, FORMA EM PINUS (BASE SINAPI 93204)	M	8,47	50,52	Cinta para amarrar a alvenaria no topo. Considerar alvenaria amarrada nos cantos.	427,90	
9			**PAREDES**						**R$ 17.148,88**
9.1	PMFI	PMFI-1168	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. (BASEADO SINAPI 99059)	M	28,00	49,97	Perímetro da nova edificação considerando offset de 1,00 m	1.399,16	
9.2	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	56,79	93,91	Memorial de cálculo. Área conforme projeto + Guichê de atendimento	5.333,15	
9.3	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	114,09	9,35	Memorial de cálculo. Descontado os vãos conforme Sinapi. Considerado o requadro. Área conforme projeto + Guichê de atendimento	1.066,74	
9.4	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	114,09	41,36	Memorial de cálculo. Descontado os vãos conforme Sinapi. Considerado o requadro. Área conforme projeto + Guichê de atendimento	4.718,76	
9.5	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	13,82	108,44	Memorial de cálculo. Área conforme projeto	1.498,64	
9.6	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,06	113,45	Para vãos em paredes novas	1.595,11	
9.7	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,06	109,34	Para vãos em paredes novas	1.537,32	
			TOTAL (SEM BDI)						**R$ 428.432,94**

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

Carimbos e Assinaturas:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

MEMORANDO INTERNO		
Emitente:	SMSA - GABINETE / DEMANDAS LEGISLATIVAS E JURÍDICAS	**Data:** 21/03/2024
Destinatário:	SMAD / DIAD / DVCMR - DIVISÃO DE CONTROLE E MONITORAMENTO DOS REQUERIMENTOS LEGISLATIVOS.	**Número:** 10896/2024
Assunto:	R: REQUERIMENTO Nº 73/2024	

Prezada Senhora,

Em atendimento ao Memorando Interno em epígrafe, referente ao **Requerimento n° 73/2024**, o qual requer informações acerca da reforma da Unidade de Pronto Atendimento - UPA Walter Cavalcante, no que concerne à Secretaria Municipal de Saúde, gostaríamos de esclarecer que a reforma em questão não foi realizada por empreiteira contratada no processo licitatório convencional, tendo em vista o processo administrativo estabelecido por meio do Decreto n. 31.147/2023 que trata da "conversão em obras de execução de equipamentos públicos, infraestrutura urbana, unidades habitacionais de interesse social ou em moeda corrente, as áreas de serviços públicos designadas como reservas técnicas definidas em processos de parcelamento do solo para fins urbanos e dá outras providências".

Ademais, informamos que o equipamento de Raio X encontra-se operante, atendendo normalmente os pacientes que assim necessitam. Desde a reabertura da UPA até a presente data, atendemos 532 pacientes com 712 exames em fevereiro e 228 pacientes com 293 exames em março.

Por fim, segue anexa a escala dos plantões médicos do mês de fevereiro.

Aproveitamos a oportunidade para expressar nossa mais elevada consideração.

Atenciosamente,

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

Rose Meri da Rosa - **Secretária Municipal da Saúde**

Este documento foi assinado eletronicamente por ROSE MERI DA ROSA.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código [illegible].

UPA 24H WALTER CAVALCANTI BARBOSA - ESCALA DE FEVEREIRO/2024

			SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO	DOMINGO
	HORAS					01/fev	2	3	4
MANHÃ	07:00 as 13:00	VERMELHA\ PROCED	BEATRIZ - CRM 47370	EVERTH - CRM 39332	EVERTH - CRM 39332	BEATRIZ - CRM 47370	BLAS SANTANDER -CRM 21796	BRUNO NELATON - CRM 41859	BRUNO NELATON - CRM 41859
	07:00 as 13:00	OBSERVAÇÃO 1	ALINE - CRM 47674	KARINA NOVAK- CRM 48517	AIDEE - CRM 45299	BLAS SANTAN -CRM 21796	AIDEE - CRM 45299	AIDEE - CRM 45299	THYALE - CRM 41216
	07:00 as 13:00	OBSERVAÇÃO 2	BETTINA - CRM 47620	BRUNO NELAT CRM 41859	LAURA FARINA CRM 47629	BRUNO - CRM 41859	ALINE - CRM 47674	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANABRIA - CRM 50494
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	MARIA INES - CRM 48697	NADYN CRM 48.466	NADYN CRM 48.466	JESSICA TERRA - CRM 36078	DALILA SAFADI CRM 48.403	GRETA - CRM 44991	JESSICA TERRA - CRM 36078
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	GRETA - CRM 44991	SARA YUNNES CRM 49576	GRETA - CRM 44991	NANCY - CRM 39969	JORGE RIVAS - CRM 47637	DAYANE CRM 50.643	NANCY - CRM 39969
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	YUNNES CRM53423	ALMA - CRM 47623	DAYSE - CRM 47495	NADYN CRM 48.466	GRETA - CRM 44991	LUCIANE - CRM 36394	LUCIANE - CRM 36394
	07:00 as 13:00		DAYANE CARVA CRM50.643	DALILA SAFADI CRM 48.403	LAURA FARINA CRM 47629	STEVEN - CRM 50044	LAURA FARINA CRM 47629	MONICA CRM 36819-	
TARDE	13:00 as 19:00	VERMELHA\ PROCED	BEATRIZ - CRM 47370	EVERTH - CRM 39332	EVERTH - CRM 39332	NICOLAS GORO - CRM 33019	BLAS SANTA -CRM 21796	JUAN SALDIVAR - CRM 30114	EVERTH - CRM 39332
	13:00 as 19:00	OBSERVAÇÃO 1	ALINE - CRM 47674	ALINE - CRM 47674	AIDEE - CRM 45299	BLAS SANTANDER -CRM 21796	AIDEE - CRM 45299	AIDEE - CRM 45299	THYALE - CRM 41216
	13:00 as 19:00	OBSERVAÇÃO 2	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANABR- CRM 50494
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO 1	STEVEN - CRM 50044	AIDEE - CRM 45299	DAYSE - CRM 47495	DALILA SAFADI CRM 48.403	NOUR - CRM 47349	LUCIANE - CRM 36394	LUCIANE - CRM 36394
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO 2	MARIA DE JESUS CRM 47665	SARA YUNNES CRM 49576	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANA- CRM 50494	FENISIA - CRM 47567	JESSICA TERRA - CRM 36078	JESSICA TERRA - CRM 36078
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO 3	LUCAS NASC - CRM 48643	MARIA INES - CRM 48697	GRETA CRM 44991	NANCY - CRM 39969	ALINE -CRM 47674	AMPARO - CRM 45659	NANCY - CRM 39969
	13:00 as 19:00		MONICA - CRM 36819	MONICA - CRM 36819	MONICA - CRM 36819	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	NADYN CRM 48.466	MONICA CRM 36819-	MONICA CRM 36819-
	13:00 as 19:00		TIAGO ARAUJO CRM53.006	STEVEN - CRM 50044	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	MARIA INES - CRM 48697	KELLIANE ANDRADE CRM	YUNNES CRM53423	
NOITE	19:00 as 07:00	VERMELHA\ PROCED	EVERTH - CRM 39332	NICOLAS GOROS- CRM 33019	BRUNO NELAT CRM 41859	BLAS SANTANDER -CRM 21796	BRUNO NELA- CRM 41859	JUAN SALDIVAR - CRM 30114	BRUNO NELATON - CRM 41859
	19:00 as 07:00	OBSERVAÇÃO 1	THYALE - CRM 41216	ALINE - CRM 47674	THYALE - CRM 41216	VLADMIR NUNESCRM 34890	ANDRÉ CAETA- CRM 42883	ALINE - CRM 47674	CARLOS ZANABR- CRM 50494
	19:00 as 01:00	OBSERVAÇÃO 2	ALINE - CRM 47674	KELLIANE ANDRADE	GRETA	ANDRÉ CAET- CRM 42883	KELLIANE ANDRADE	LUCAS ANDRI.CRM 53017	KELLIANE ANDRADE
	19:00 as 07:00	CONSULTORIO	ITALO AMORIM - CRM 44219	DANIELA PANTANO - CRM 41324	NOUR - CRM 47349	KARINA NOVAK - CRM 48517	CARLOS ZANAB.CRM 50494	JOSE CRM 54280	DAYANE CRM 50.643
	19:00 as 07:00	CONSULTORIO	ALVARO SUARE- CRM 47647	JORGE RIVAS - CRM 47637	CARLOS RODRIGO - CRM 38573	ASTROGILDO - CRM 41736	PRISCILA HEDL CRM51.828	RONALD CRM 50.804	SEBASTIAN SANTA CRUZ
	19:00 as 01:00	CONSULTORIO	JORGE RIVAS - CRM 47637	AMPARO - CRM 45659	LUCAS NASCIMENTO	LEURINETE - CRM 48408	ULYSSES BRA- CRM 50644	ALEXIS CRM 50.804	DANIELA PANTANO
	19:00-1:00H	CONSULTORIO	ALEXIS CRM 50.804	KAREN REIS CRM 52975	CARLOS ZANABRIA	DALILA SAFADI CRM		KELLIANE ANDRAE	KAREN REIS CRM 52975

Este documento foi assinado eletronicamente por [illegible].
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código [illegible].

			SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
	HORAS		5	6	7	8	9	10	11
MANHÃ	07:00 as 13:00	VERMELHA\ PROCED	BEATRIZ - CRM 47370	EVERTH - CRM 39332	EVERTH - CRM 39332	BEATRIZ - CRM 47370	BLAS SANTANDER -CRM 21796	BRUNO NELATON - CRM 41859	BRUNO NELATON - CRM 41859
	07:00 as 13:00	OBSERVAÇÃO 1	ALINE - CRM 47674	MARIA PAZ	AIDEE - CRM 45299	BLAS SANTANDER -CRM 21796	AIDEE - CRM 45299	AIDEE - CRM 45299	MARIA PAZ - CRM 50148
	07:00 as 13:00	OBSERVAÇÃO 2	BETTINA - CRM 47620	BRUNO - CRM 41859	LAURA FARINA CRM 47629	BRUNO NELATON - CRM 41859	ALINE - CRM 47674	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANABRIA - CRM 50494
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	MARIA INES - CRM 48697	NADYN CRM 48.466	NADYN CRM	JESSICA TERRA - CRM 36078	DALILA SAFADI CRM 48.403	GRETA - CRM 44991	JESSICA TERRA - CRM 36078
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	GRETA - CRM 44991	SARA YUNNES CRM 49576	GRETA CRM 44991	NANCY - CRM 39969	JORGE RIVAS - CRM 47637	LUCIANE - CRM 36394	NANCY - CRM 39969
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	YUNNES CRM53423	ALMA - CRM 47623	DAYSE - CRM 47495	NADYN CRM 48.466	GRETA CRM 44991	DAYANE CRM 50.643	LUCIANE - CRM 36394
	07:00 as 13:00	TRIAGEM	DAYANE CARVA CRM50.643	DALILA SAFADI CRM 48.403	LAURA FARINA CRM 47629	STEVEN - CRM 50044	LAURA FARINA CRM 47629	MONICA CRM 36819-	
TARDE	13:00 as 19:00	VERMELHA\ PROCED	BEATRIZ - CRM 47370	EVERTH - CRM 39332	EVERTH - CRM 39332	NICOLAS GORO - CRM 33019	BLAS SANTA -CRM 21796	JUAN SALDIVAR - CRM 30114	EVERTH - CRM 39332
	13:00 as 19:00	OBSERVAÇÃO 1	ALINE - CRM 47674	ALINE - CRM 47674	AIDEE - CRM 45299	BLAS SANTANDER -CRM 21796	AIDEE - CRM 45299	AIDEE - CRM 45299	MARIA PAZ - CRM 50148
	13:00 as 19:00	OBSERVAÇÃO 2	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANABRIA - CRM 50494
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	STEVEN - CRM 50044	AIDEE - CRM 45299	DAYSE - CRM 47495	DALILA SAFADI CRM 48.403	YUNNES CRM	LUCIANE - CRM 36394	LUCIANE - CRM 36394
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	MARIA DE JESUS CRM 47665	MARIA INES - CRM 48697	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANABRIA - CRM 50494	FENISIA - CRM 47567	JESSICA TERRA - CRM 36078	JESSICA TERRA - CRM 36078
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	LUCAS NASC - CRM 48643	SARA YUNNES CRM 49576	GRETA CRM 44991	NANCY - CRM 39969	ALINE -CRM 47674	AMPARO - CRM 45659	NANCY - CRM 39969
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	MONICA - CRM 36819	MONICA - CRM 36819	MONICA - CRM 36819	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	NADYN CRM 48.466	MONICA CRM 36819-	MONICA CRM 36819-
	13:00 as 19:00	TRIAGEM	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	STEVEN - CRM 50044	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	MARIA INES - CRM 48697	KELLIANE ANDRADE CRM	YUNNES CRM53423	
NOITE	19:00 as 07:00	VERMELHA\ PROCED	EVERTH - CRM 39332	NICOLAS GOROS- CRM 33019	BRUNO NELAT CRM 41859	EVERTH - CRM 39332	BRUNO NELATO- CRM 41859	JUAN SALDIVAR - CRM 30114	EVERTH - CRM 39332
	19:00 as 07:00	OBSERVAÇÃO 1	THYALE - CRM 41216	ALINE - CRM 47674	THYALE - CRM 41216	VLADMIR NUNESCRM 34890	ANDRÉ CAETA- CRM 42883	MAYARA DUMKE	CARLOS ZANABRIA - CRM 50494
	19:00 as 01:00	OBSERVAÇÃO 2	ALINE - CRM 47674	KELLIANE CRM	GRETA CRM 449991	ANDRÉ CAET- CRM 42883	KELLIANE CRM	LUCAS ANDRI.CRM 53017	KELLIANE ANDRADE
	19:00 as 07:00	CONSULTORIO	ITALO AMORIM - CRM 44219	DANIELA PANTANO - CRM 41324	NOUR - CRM 47349	KARINA NOVAK - CRM 48517	CARLOS ZANAB CRM 50494	JOSE CRM 54280	DAYANE CRM 50.643
	19:00 as 07:00	CONSULTORIO	ALVARO SUARE- CRM 47647	JORGE RIVAS - CRM 47637	CARLOS RODR - CRM 38573	ASTROGILDO - CRM 41736	PRISCILA HEDL CRM51.828	RONALD CRM 50.804	SEBASTIAN SANTA CRUZ
	19:00 - 1:00 H	CONSULTORIO	ALEXIS CRM 50.804	KAREN REIS CRM 52975	CARLOS ZANABRIA	NADYN CRM 48.466	MARIA DE JESUS CRM 47665	KELLIANE ANDRADE CRM	DANIELA PANTANO
	19:00 as 01:00	CONSULTORIO	JORGE RIVAS - CRM 47637	AMPARO - CRM 45659	LUCAS NASCIMENTO	LAURINETE - CRM 48408	ULYSSES BRAGA - CRM 50644	ALEXIS CRM 50.804	KAREN REIS CRM 52975

Este documento foi assinado eletronicamente por várias signatárias. ROSE MERI DA ROSA.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código [illegible].

			SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
	HORAS		12	13	14	15	16	17	18
MANHÃ	07:00 as 13:00	VERMELHA\ PROCED	BEATRIZ - CRM 47370	EVERTH - CRM 39332	EVERTH - CRM 39332	BEATRIZ - CRM 47370	BLAS SANTANDER -CRM 21796	BRUNO NELATON - CRM 41859	BRUNO NELATON - CRM 41859
	07:00 as 13:00	OBSERVAÇÃO 1	ALINE - CRM 47674	KARINA NOVAK- CRM 48517	AIDEE - CRM 45299	BLAS SANTANDER -CRM 21796	AIDEE - CRM 45299	AIDEE - CRM 45299	THYALE - CRM 41216
	07:00 as 13:00	OBSERVAÇÃO 2	BETTINA - CRM 47620	BRUNO NELATON - CRM 41859	LAURA FARINA CRM 47629	BRUNO NELATON - CRM 41859	ALINE - CRM 47674	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANABRIA - CRM 50494
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	MARIA INES - CRM 48697	NADYN CRM 48.466	NADYN CRM	JESSICA TERRA - CRM 36078	DALILA SAFADI CRM 48.403	GRETA - CRM 44991	JESSICA TERRA - CRM 36078
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	GRETA - CRM 44991	SARA YUNNES CRM 49576	GRETA CRM 44991	NANCY - CRM 39969	JORGE RIVAS - CRM 47637	LUCIANE - CRM 36394	NANCY - CRM 39969
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	YUNNES CRM53423	ALMA - CRM 47623	DAYSE - CRM 47495	NADYN CRM 48.466	GRETA CRM 44991	DAYANE CRM 50.643	LUCIANE - CRM 36394
	07:00 as 13:00	TRIAGEM	DAYANE CARVA CRM50.643	DALILA SAFADI CRM 48.403	LAURA FARINA CRM 47629	STEVEN - CRM 50044	LAURA FARINA CRM 47629	MONICA CRM 36819-	
TARDE	13:00 as 19:00	VERMELHA\ PROCED	BEATRIZ - CRM 47370	EVERTH - CRM 39332	EVERTH - CRM 39332	NICOLAS GORO - CRM 33019	BLAS SANTANDER -CRM 21796	JUAN SALDIVAR - CRM 30114	EVERTH - CRM 39332
	13:00 as 19:00	OBSERVAÇÃO 1	ALINE - CRM 47674	ALINE - CRM 47674	AIDEE - CRM 45299	BLAS SANTANDER -CRM 21796	AIDEE - CRM 45299	AIDEE - CRM 45299	THYALE - CRM 41216
	13:00 as 19:00	OBSERVAÇÃO 2	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANABRIA - CRM 50494
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	STEVEN - CRM 50044	AIDEE - CRM 45299	DAYSE - CRM 47495	DALILA SAFADI CRM 48.403	NOUR - CRM 47349	LUCIANE - CRM 36394	LUCIANE - CRM 36394
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	MARIA DE JESUS CRM 47665	SARA YUNNES CRM 49576	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANABRIA - CRM 50494	FENISIA - CRM 47567	JESSICA TERRA - CRM 36078	JESSICA TERRA - CRM 36078
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	LUCAS NASC - CRM 48643	MARIA INES - CRM 48697	GRETA CRM 44991	NANCY - CRM 39969	ALINE -CRM 47674	AMPARO - CRM 45659	NANCY - CRM 39969
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	MONICA - CRM 36819	MONICA - CRM 36819	MONICA - CRM 36819	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	NADYN CRM 48.466	MONICA CRM 36819-	MONICA CRM 36819-
	13:00 as 19:00	TRIAGEM	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	STEVEN - CRM 50044	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	MARIA INES - CRM 48697	KELLIANE ANDRADE CRM	YUNNES CRM53423	
NOITE	19:00 as 07:00	VERMELHA\ PROCED	EVERTH - CRM 39332	NICOLAS GORO - CRM 33019	BRUNO NELA- CRM 41859	BLAS SANTANDER -CRM 21796	BRUNO NELA- CRM 41859	JUAN SALDIVAR - CRM 30114	BRUNO NELA- CRM 41859
	19:00 as 07:00	OBSERVAÇÃO 1	THYALE - CRM 41216	ALINE - CRM 47674	THYALE - CRM 41216	VLADMIR NUNESCRM 34890	ANDRÉ CAETA- CRM 42883	ALINE - CRM 47674	CARLOS ZANABRIA - CRM 50494
	19:00 as 01:00	OBSERVAÇÃO 2	ALINE - CRM 47674	KELLIANE ANDRADE	GRETA CRM	ANDRÉ CAET- CRM 42883	KELLIANE ANDRADE	LUCAS ANDRI.CRM 53017	KELLIANE ANDRADE
	19:00 as 07:00	CONSULTORIO	ITALO AMORIM - CRM 44219	ALEXIS CRM 50.804	NOUR - CRM 47349	KARINA NOVAK - CRM 48517	CARLOS ZANAB- CRM 50494	JOSE CRM 54280	DAYANE CRM 50.643
	19:00 as 07:00	CONSULTORIO	ASTROGILDO CRM-41736	JORGE RIVAS - CRM 47637	CARLOS RODRIGO - CRM 38573	ASTROGILDO - CRM 41736	PRISCILA HEDL CRM51.828	RONALD CRM 50.804	SEBASTIAN SANTA CRUZ
	19:00 as 01:00	CONSULTORIO	JORGE RIVAS - CRM 47637	DANIELA PANTANO - CRM 41324	LUCAS NASCIMENTO	LEURINETE - CRM 48408	ULYSSES BRAGA - CRM 50644	ALEXIS CRM 50.804	DANIELA PANTANO
	19:00- 1:00h -	CONSULTORIO	ALEXIS CRM 50.804	KAREN REIS CRM 52975	CARLOS ZANABRIA	NADYN CRM 48.466	MARIA DE JESUS CRM 47665	KELLIANE ANDRADE CRM	KAREN REIS CRM 52975

Este documento foi assinado eletronicamente por ROSE MERI DIAS ROSA.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código [illegible].

			SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
	HORAS		19	20	21	22	23	24	25
MANHÃ	07:00 as 13:00	VERMELHA\ PROCED	BEATRIZ - CRM 47370	EVERTH - CRM 39332	EVERTH - CRM 39332	BEATRIZ - CRM 47370	BLAS SANTANDE -CRM 21796	BRUNO NELATO- CRM 41859	BRUNO NELATO- CRM 41859
	07:00 as 13:00	OBSERVAÇÃO 1	ALINE - CRM 47674	KARINA NOVAK- CRM 48517	AIDEE - CRM 45299	BLAS SANTA -CRM 21796	AIDEE - CRM 45299	AIDEE - CRM 45299	MARIA PAZ - CRM 50148
	07:00 as 13:00	OBSERVAÇÃO 2	BETTINA - CRM 47620	BRUNO NELAT- CRM 41859	LAURA FARINA CRM 47629	BRUNO NELA - CRM 41859	ALINE - CRM 47674	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANAB - CRM 50494
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO 2	MARIA INES - CRM 48697	ALMA - CRM 47623	NADYN CRM	JESSICA TERRA - CRM 36078	DALILA SAFADI CRM 48.403	GRETA - CRM 44991	JESSICA TERRA - CRM 36078
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO 3	GRETA - CRM 44991	NADYN CRM 48.466	GRETA - CRM 44991	NANCY - CRM 39969	JORGE RIVAS - CRM 47637	LUCIANE - CRM 36394	NANCY - CRM 39969
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	YUNNES CRM53423	SARA YUNNES CRM 49576	DAYSE - CRM 47495	NADYN CRM 48.466	GRETA CRM	DAYANE CRM 50.643	LUCIANE - CRM 36394
	07:00 as 13:00	TRIAGEM	DAYANE CARVA CRM50.643	DALILA SAFADI CRM 48.403	LAURA FARINA CRM 47629	STEVEN - CRM 50044	LAURA FARINA CRM 47629	MONICA CRM 36819-	
TARDE	13:00 as 19:00	VERMELHA\ PROCED	BEATRIZ - CRM 47370	EVERTH - CRM 39332	EVERTH - CRM 39332	NICOLAS GOROSTIAGA - CRM 33019	BLAS SANTANDER -CRM 21796	JUAN SALDIVAR - CRM 30114	EVERTH - CRM 39332
	13:00 as 19:00	OBSERVAÇÃO 1	ALINE - CRM 47674	MARIA PAZ - CRM 50148	AIDEE - CRM 45299	BLAS SANTAN -CRM 21796	AIDEE - CRM 45299	AIDEE - CRM 45299	MARIA PAZ - CRM 50148
	13:00 as 19:00	OBSERVAÇÃO 2	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANABRIA - CRM 50494
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	STEVEN - CRM 50044	AIDEE - CRM 45299	DAYSE - CRM 47495	DALILA SAFADI CRM 48.403	NOUR - CRM 47349	LUCIANE - CRM 36394	LUCIANE - CRM 36394
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	MARIA DE JESUS CRM 47665	MARIA INES - CRM 48697	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANABRIA - CRM 50494	FENISIA - CRM 47567	JESSICA TERRA - CRM 36078	JESSICA TERRA - CRM 36078
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	LUCAS NASC CRM 48643	SARA YUNNES CRM 49576	GRETA CRM 44991	NANCY - CRM 39969	ALINE -CRM 47674	AMPARO - CRM 45659	NANCY - CRM 39969
	13:00 as 19:00		MONICA - CRM 36819	MONICA - CRM 36819	MONICA - CRM 36819	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	NADYN CRM 48.466	MONICA CRM 36819-	MONICA CRM 36819-
	13:00 as 19:00	TRIAGEM	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	STEVEN - CRM 50044	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	MARIA INES - CRM 48697	KELLIANE ANDRADE CRM	YUNNES CRM53423	
NOITE	19:00 as 07:00	VERMELHA\ PROCED	EVERTH - CRM 39332	NICOLAS GOROSTIAGA - CRM 33019	BRUNO NELATON - CRM 41859	EVERTH - CRM 39332	BRUNO NELATON - CRM 41859	JUAN SALDIVAR - CRM 30114	EVERTH - CRM 39332
	19:00 as 07:00	OBSERVAÇÃO 1	THYALE - CRM 41216	ERLAN - CRM 36902	THYALE - CRM 41216	VLADMIR NUNESCRM 34890	ANDRÉ CAET CRM 42883	MAYARA DUMK	CARLOS ZANAB - CRM 50494
	19:00 as 01:00	OBSERVAÇÃO 2	ALINE - CRM 47674	KELLIANE CRM	GRETA CRM	ANDRÉ CAET- CRM 42883		LUCAS ANDRI.CRM 53017	KELLIANE ANDRADE
	19:00 as 07:00	CONSULTORIO	ITALO AMORIM - CRM 44219	DANIELA PANTANO - CRM 41324	NOUR - CRM 47349	KARINA NOVAK - CRM 48517	CARLOS ZANAB- CRM 50494	JOSE CRM 54280	DAYANE CRM 50.643
	19:00 as 07:00	CONSULTORIO	ALVARO SUARCRM 47647	JORGE RIVAS - CRM 47637	CARLOS RODRI CRM 38573	ASTROGILDO - CRM 41736	PRISCILA HEDL CRM51.828	RONALD CRM 50.804	SEBASTIAN SANTA CRUZ
	19:00 as 01:00	CONSULTORIO	JORGE RIVAS - CRM 47637	AMPARO - CRM 45659	LUCAS NASCIMENTO	LEURINETE - CRM 48408	ULYSSES BRA - CRM 50644	ALEXIS CRM 50.804	DANIELA PANTANO
	19:00- 1:00h -	CONSULTORIO	ALEXIS CRM 50.804	KAREN REIS CRM 52975	CARLOS ZANABRIA	NADYN CRM 48.466	MARIA JESUS CRM 47.357	KELLIANE ANDRADE CRM	KAREN REIS CRM 52975

Este documento foi assinado eletronicamente por ROSE NERI DA ROSA. [várias signatárias]
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código [illegible].

			SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
	HORAS		26	27	28/fev	29/fev	01/mar	02/mar	03/mar
MANHÃ	07:00 as 13:00	VERMELHA\ PROCED	BEATRIZ - CRM 47370	EVERTH - CRM 39332	EVERTH - CRM 39332	BEATRIZ - CRM 47370	BLAS SANTANDER -CRM 21796	BRUNO NELATON - CRM 41859	BRUNO NELATON - CRM 41859
	07:00 as 13:00	OBSERVAÇÃO 1	MARIA PAZ - CRM 50148	KARINA NOVAK- CRM 48517	AIDEE - CRM 45299	BLAS SANT -CRM 21796	AIDEE - CRM 45299	AIDEE - CRM 45299	THYALE - CRM 41216
	07:00 as 13:00	OBSERVAÇÃO 2	BETTINA - CRM 47620	BRUNO NELAT- CRM 41859	LAURA FARINA CRM 47629	BRUNO NELA- CRM 41859	ALINE - CRM 47674	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANAB CRM 50494
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	MARIA INES - CRM 48697	NADYN CRM 48.466	NADYN CRM	JESSICA TERRA - CRM 36078	DALILA SAFADI CRM 48.403	GRETA - CRM 44991	JESSICA TERRA - CRM 36078
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	GRETA - CRM 44991	SARA YUNNES CRM 49576	GRETA CRM 44991	NANCY - CRM 39969	JORGE RIVAS - CRM 47637	LUCIANE - CRM 36394	NANCY - CRM 39969
	07:00 as 13:00	CONSULTORIO	YUNNES CRM53423	ALMA - CRM 47623	DAYSE - CRM 47495	NADYN CRM 48.466	GRETA - CRM 44991	MONICA CRM 36819-	LUCIANE - CRM 36394
	07:00 as 13:00	TRIAGEM	DAYANE CARVA CRM50.643	DALILA SAFADI CRM 48.403	LAURA FARINA CRM 47629	STEVEN - CRM 50044	LAURA FARINA CRM 47629	DAYANE CRM 50.643	
TARDE	13:00 as 19:00	VERMELHA\ PROCED	BEATRIZ - CRM 47370	EVERTH - CRM 39332	EVERTH - CRM 39332	NICOLAS GOROSTIAGA - CRM 33019	BLAS SANTANDER -CRM 21796	JUAN SALDIVAR - CRM 30114	EVERTH - CRM 39332
	13:00 as 19:00	OBSERVAÇÃO 1	ALINE - CRM 47674	ALINE - CRM 47674	AIDEE - CRM 45299	BLAS SANTAND -CRM 21796	AIDEE - CRM 45299	AIDEE - CRM 45299	THYALE - CRM 41216
	13:00 as 19:00	OBSERVAÇÃO 2	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	DOUGLAS - CRM 44203	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANAB CRM 50494
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	STEVEN - CRM 50044	AIDEE - CRM 45299	DAYSE - CRM 47495	DALILA SAFADI CRM 48.403	NOUR - CRM 47349	LUCIANE - CRM 36394	LUCIANE - CRM 36394
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	MARIA DE JESUS CRM 47665	SARA YUNNES CRM 49576	BETTINA - CRM 47620	CARLOS ZANABRIA - CRM 50494	FENISIA - CRM 47567	JESSICA TERRA - CRM 36078	JESSICA TERRA - CRM 36078
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	LUCAS NASC- CRM 48643	MARIA INES - CRM 48697	GRETA CRM 44991	NANCY - CRM 39969	ALINE -CRM 47674	AMPARO - CRM 45659	NANCY - CRM 39969
	13:00 as 19:00	CONSULTORIO	MONICA - CRM 36819	MONICA - CRM 36819	MONICA - CRM 36819	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	NADYN CRM 48.466	MONICA CRM 36819-	MONICA CRM 36819-
	13:00 as 19:00	TRIAGEM	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	STEVEN - CRM 50044	TIAGO ARAUJO CRM 53.006	MARIA INES - CRM 48697	KELLIANE ANDRADE CRM		
NOITE	19:00 as 07:00	VERMELHA\ PROCED	EVERTH - CRM 39332	NICOLAS GOROS- CRM 33019	BRUNO NELA - CRM 41859	BLAS SANTANDER -CRM 21796	BRUNO NELA- CRM 41859	JUAN SALDIVAR - CRM 30114	ERLAN - CRM 36902
	19:00 as 07:00	OBSERVAÇÃO 1	THYALE - CRM 41216	ALINE - CRM 47674	THYALE - CRM 41216	VLADMIR NUN - CRM 34890	ANDRÉ CAET- CRM 42883	ALINE - CRM 47674	CARLOS ZANAB- CRM 50494
	19:00 as 01:00	OBSERVAÇÃO 2	ALINE - CRM 47674	KELLIANE CRM	GRETA CRM 449991	ANDRÉ CAET CRM 42883	KELLIANE CRM	LUCAS ANDRI.CRM 53017	KELLIANE ANDRADE
	19:00 as 07:00	CONSULTORIO	ITALO AMOR- CRM 44219	ALEXIS CRM 50.804	NOUR - CRM 47349	KARINA NOVAK - CRM 48517	CARLOS ZANAB - CRM 50494	JOSE CRM 54280	DAYANE CRM 50.643
	19:00 as 07:00	CONSULTORIO	ASTROGILDO CRM 41.736	JORGE RIVAS - CRM 47637	CARLOS RODRI - CRM 38573	ASTROGILDO - CRM 41736	PRISCILA HEDL CRM51.828	RONALD CRM 50.804	SEBASTIAN SANTA CRUZ
	19:00 as 01:00	CONSULTORIO	JORGE RIVAS - CRM 47637	DANIELA PANTA - CRM 41324	LUCAS NASCIMENTO	LEURINETE - CRM 48408	ULYSSES BRAG-CRM 50644	ALEXIS CRM 50.804	KAREN REIS CRM 52975
	19:00- 1:00h	CONSULTORIO	ALEXIS CRM 50.804	TIAGO ARAUJO CRM53.006	CARLOS ZANABRIA	NADYN CRM 48.466	MARIA JESUS CRM 47.357	KELLIANE ANDRADE CRM	DANIELA PANTANO
COORDENADOR MÉDICO		SEBASTIAO LEME CRM -PR 15.886							

Este documento foi assinado eletronicamente por ROSE MERI DIAS ROSA. / várias signatárias.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código [illegible].

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **MEMORANDO INTERNO**

Número: **10.896/2024**

Assunto: **R: REQUERIMENTO Nº 73/2024**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=91bfe191-b5b7-4544-861d-cd3ce85e66e3&cpf=54458005049
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:
91bfe191-b5b7-4544-861d-cd3ce85e66e3

Hash do Documento

FABBC80358B893D0F7BF0DD1469A954A1001B7D06F0E4AC8148F62F36C1ED398

Anexos

ESCALA WALTER FEVEREIRO 24.pdf - **c1d6a0c5-b7ac-417b-8b21-cdf6cb20ba3a**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 25/03/2024 é(são) :

ROSE MERI DA ROSA (Signatário) - CPF: ***58005049** em 23/03/2024 9:07:45 - OK
Tipo: Assinatura Eletrônica

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFÍCIO**

Número: **2.975/2024**

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 73/2024**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae&cpf=53736656491
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:
78e557ad-9522-4154-9895-138695b5e5ae

Hash do Documento

3BF14B5273AB6E513572AE52EA97A6699F5E966E083314D5CE4B7C70D271FA51

Anexos

REQ 73-2024.pdf - **3d2fe7fc-d8ff-45eb-8613-314e23046b46**
RESPOSTA REQ 73-2024 - MEMORANDO INTERNO- Nº 13514-2024 - SMPC.pdf - **d27038f4-7dc3-4380-aaff-3720597cf7ec**
RESPOSTA REQ 73-2024 - SMPC - TCA 13-2023 E APOSTILAMENTO.pdf - **9f9907a9-51fb-4164-9e8d-d3bf94c40be3**
RESPOSTA REQ 73-2024 - SMPC - PLANILHA UPA WALTER.pdf - **517c4250-e63e-483f-a32b-8fac5b2552ad**
RESPOSTA REQ 73-2024 - SMPC - PLANILHA UPA WALTER - APOSTILAMENTO.pdf - **4defeb2d-8fd4-4594-8461-24fde7dc17c3**
RESPOSTA REQ 73-2024 - MEMORANDO INTERNO- Nº 10896-2024 - SMSA.pdf - **451eeeb4-d729-49c1-ba35-6d738c437b50**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 27/03/2024 é(são) :

Nilton Aparecido Bobato (Signatário) - CPF: ***06103934** em 26/03/2024 12:50:41 - OK
Tipo: Assinatura Digital

Francisco Lacerda Brasileiro (Signatário) - CPF: ***36656491** em 26/03/2024 13:01:06 - OK
Tipo: Assinatura Digital

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.