**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA**
ESTADO DO PARANÁ
Praça Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 – CNPJ 76.968.627/0001-00
www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br

Santo Antônio da Platina, 12 de setembro de 2019.

**Of. nº. 212/2019-DMOP**

Exmo. Sr.
**ODEMIR JACOB**
DD. Presidente da Câmara Municipal
Nesta

Assunto: **Projeto de Lei nº. 040/2019**

Senhor Presidente:

Pelo presente, encaminhamos o Projeto de Lei nº. **040/2019**, de 11 de setembro de 2019, para apreciação e deliberação por parte dessa Câmara Municipal, em regime de urgência.

Trata o Projeto ora encaminhado de abertura de crédito adicional especial para realização de obra de reforma e ampliação da sala de raios-x no Pronto Socorro Municipal.

Atenciosamente,

**JOSÉ DA SILVA COELHO NETO**
Prefeito Municipal

CÂMARA MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO DA PLATINA
Reg nº 970/2019
Data 12/09/19 às 14 h 25 min
Nome

# ***PROJETO DE LEI:***

- ***040, de 11 de setembro de 2019***
- ***"Autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de programas e ações correspondentes no PPA 2018-2021 e na LDO 2019"***

# SUMÁRIO


- MINUTA ..... 001/026
- JUSTIFICATIVA ..... 002/026
- PARECER JURÍDICO ..... 003/026
- PARECER CONTABIL ..... 005/026
- IMPACTO ORÇAMENTÁRIO-FINANCEIRO .. 006/026
- DECLARAÇÃO (art.16, Lei nº. 101/2000) ..... 007/026
- OFÍCIO 940/2019-SMS ..... 008/026
- PLANILHAS DE CUSTOS ..... 009/026
- PROJETOS ARQUITETÔNICOS ..... 023/026

Prefeitura Municipal FLS. 001 Platina PR

**PROJETO DE LEI Nº. 040/2019**

*Autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de programas e ações correspondentes no PPA 2018-2021 e na LDO 2019.*

A Câmara Municipal de Santo Antônio da Platina, Estado do Paraná, aprovou e eu, Prefeito Municipal, sanciono a seguinte Lei:

**Art. 1º.** - Fica o Executivo Municipal autorizado a abrir ao Orçamento Geral do Município, para o corrente exercício, crédito adicional especial até o limite de R$ 97.810,14 (noventa e sete mil, oitocentos e dez reais e quatorze centavos), assim discriminado:
07.03 – 10.302.0428.2.311 – PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
4.4.90.51.00.00 – Obras e Instalações – FR 303 ..... R$ 97.810,14

**Art. 2º.** - Para dar cobertura ao crédito autorizado no Artigo 1.º, serão utilizados recursos provenientes do cancelamento parcial da dotação abaixo, na forma do disposto no Art. 43, § 1º, inciso III da Lei Federal nº. 4.320/64, como segue:
07.03 – 10.302.0428.2.311 – PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
3.1.90.11.00.00 – Vencimentos e Vantagens Fixas – Pessoal Civil – FR 303..... R$ 97.810,14

**Art. 3º.** - Ficam alterados os Anexos I da Lei Municipal nº. 1.659, de 30 de novembro de 2017 e II da Lei Municipal nº 1.723 de 28 de junho de 2018, de conformidade com o que dispõem os artigos 1º e 2º da presente Lei.

**Art. 4º.** - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA / ESTADO DO PARANÁ / Paço Municipal Dr. Alicio Dias dos Reis, aos 11 de setembro de 2019.

**JOSÉ DA SILVA COELHO NETO**
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal
FLS. 002
S. A. Platina PR

## JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº. 040/2019

Senhor Presidente e Senhores Vereadores:

Através do ofício nº 940/2019-SMS (cópia anexa), a Secretaria Municipal de Saúde solicita abertura de crédito para a realização de obra de reforma e ampliação da sala de Raios-X no Pronto Socorro Municipal.

Estamos encaminhando em anexo a devida documentação (planilhas e projetos arquitetônicos) contendo o detalhamento da obra mencionada acima.

Considerando parecer jurídico municipal nº 0974/2019.

Considerando não existir previsão nas Leis Orçamentárias vigentes para realização de obras e Instalações no Pronto Socorro Municipal.

Considerando a necessidade de oferecermos atendimento com a maior qualidade possível aos nossos munícipes, solicitamos abertura de crédito adicional especial para a efetiva realização da obra pretendida.

Para tanto, contamos com o habitual apoio e colaboração dos Nobres Vereadores na aprovação do Projeto em tela.

**JOSÉ DA SILVA COELHO NETO**
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal
FLS.
003
S. A. Platina PR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA-PR**
**PROCURADORIA JURÍDICA MUNICIPAL**

# PARECER JURÍDICO Nº 0974/2019

**PROJETO DE LEI Nº 040/2019**
**SÚMULA: Autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de ação correspondente no PPA 2018-2021 e na LDO 2019.**
**INTERESSADO:** Prefeito Municipal.
**EMENTA: Projeto de Lei nº. 040/2019. Abertura de Crédito Adicional Especial. Orçamento Vigente. Até o limite de R$ 97.810,14 (noventa e sete mil, oitocentos e dez reais e quatorze centavos).**

## RELATÓRIO

O Projeto de Lei nº. 040/2019 tem por objetivo autorizar a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como compatibilizar a ação correspondente no PPA 2018-2021 e na LDO 2019, até o limite de R$ 97.810,14 (noventa e sete mil, oitocentos e dez reais e quatorze centavos), visando a realização de obra de reforma e ampliação da sala de Raio-X do Pronto Socorro Municipal.

O Projeto de Lei está instruído com a exposição de justificativa; Declaração do ordenador da despesa; Parecer Contábil nº. 020/2019; Estimativa de Impacto Orçamentário-Financeiro; Protocolo nº. 2019/08/016132 - Ofício nº. 940/2019 da Secretaria Municipal de Saúde; Protocolo nº. 2019/05/010235 - Ofício s/nº. da Secretaria Municipal de Planejamento.

É o relatório

## FUNDAMENTAÇÃO

Inicialmente, ressalte-se que o parecer tem por objetivo uma análise técnica de suas disposições, ou seja, se estão de acordo com as exigências constitucionais e legais, remanescendo aos Vereadores o estudo sobre a viabilidade da proposta no que tange ao interesse público.

Cabe consignar ainda que o presente parecer tem caráter opinativo e *interna corporis*, sendo dirigido apenas ao Chefe do Executivo Municipal, já que a Procuradoria Municipal apenas presta assessoria e consultoria ao Poder Executivo Municipal.

Passe-se a análise.

Trata-se de Projeto de Lei que tem por objetivo autorizar a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como compatibilizar a ação correspondente no PPA 2018-2021 e na LDO 2019, até o limite de R$ 97.810,14 (noventa e sete mil, oitocentos e dez reais e quatorze centavos), visando a realização de obra de reforma e ampliação da sala de Raio-X do Pronto Socorro Municipal.

Prefeitura Municipal
FLS. 004
Santo Antônio da Platina PR

Conforme determinação do art. 40 da Lei nº 4.320/64, os créditos adicionais são as autorizações de despesa não computadas ou insuficientemente dotadas na Lei de Orçamento.

Ao versar sobre a classificação dos créditos adicionais, o art. 41, inciso II, da Lei nº 4.320/64, faz previsão dos créditos adicionais especiais, estabelecendo que são os destinados as despesas para quais não haja dotação orçamentária específica.

Assim, constata-se que o crédito constante no presente Projeto enquadra-se como crédito adicional especial, vez que inexiste dotação orçamentária com recursos próprios para fazer frente às despesas.

Da análise dos documentos apresentados, verifica-se que a propositura está de acordo com art. 167, inciso V, da Constituição Federal e o art. 43 da Lei nº 4.320/64, uma vez que restou demonstrado que inexiste dotação orçamentária e que ao recursos serão provenientes de superávit financeiro, conforme art. 43, § 1º, inciso I, da Lei nº 4.320/64, para cobrir o crédito que se está a autorizar, conforme Parecer Contábil.

Ademais, a ação será incluída no PPA 2018-2021 e na LDO 2019, conforme art. 3º do referido Projeto de Lei, em respeito à determinação do art. 167, § 1º da Constituição Federal.

## CONCLUSÃO

Isto posto, salvo melhor juízo, considerando os argumentos supra mencionados, esta Procuradoria Jurídica entende que o Projeto de Lei nº. 040/2019, que autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de ação correspondente no PPA 2018-2021 e na LDO 2019, está de acordo com a Lei nº 4.320/64, bem como de acordo com art. 167, inciso V e art. 167, § 1º da Constituição Federal.

Ressalte-se que o parecer jurídico tem caráter opinativo, não vinculando a decisão da Autoridade Superior.

Santo Antônio da Platina, 11 de setembro de 2019.

**Juliano Del Antonio**
**Advogado do Município – OAB/PR nº. 62.353**
**Decreto nº. 211/2013**

Prefeitura Municipal FLS. 005 Santo Antônio da Platina PR

## PARECER CONTÁBIL Nº. 020/2019

No sentido de atender ao que dispõe o art. 138 F, II da Resolução nº 04, de 22 de dezembro de 2011, da Câmara Municipal de Santo Antônio da Platina – PR, quanto ao seu aspecto contábil, informamos o que segue:

1. Trata o presente Parecer do Projeto de Lei nº. 040, de 11 de setembro de 2019, que autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de programas e ações correspondentes no PPA 2018-2021 e na LDO 2019;

2. Conforme dispõe a Lei Federal nº. 4.320/64, em seu Art. 43,
*"A abertura dos créditos suplementares e especiais depende da existência de recursos disponíveis para ocorrer à despesa e será precedida de exposição justificativa*
*§ 1º - Consideram-se recursos para o fim deste artigo, desde que não comprometidos:*
*I – o superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior;*
*II – os provenientes de excesso de arrecadação;*
*III – os resultantes de anulação parcial ou total de dotações orçamentárias ou de créditos adicionais, autorizados em lei;*
*IV – o produto de operações de crédito autorizadas, em forma que juridicamente possibilite ao Poder Executivo realizá-las.*
*§ 2o - Entende -se por superávit financeiro a diferença positiva entre o ativo financeiro e o passivo financeiro, conjugando-se, ainda, os saldos dos créditos adicionais transferidos e as operações de crédito a eles vinculadas.*
*§ 3o - Entende -se por excesso de arrecadação, para os fins deste artigo, o saldo positivo das diferenças acumuladas mês a mês, entre a arrecadação prevista e a realizada, considerando-se, ainda, a tendência do exercício.*
*§ 4o - Para o fim de apurar os recursos utilizáveis, provenientes de excesso de arrecadação, deduzir-se-á a importância dos créditos extraordinários abertos no exercício".*

3. Como recurso necessário à abertura do crédito adicional especial de que trata o Projeto em análise, serão utilizados recursos no valor de R$ 97.810,14 (Noventa e sete mil, oitocentos e dez reais e quatorze centavos) provenientes do Cancelamento Parcial da Fonte de Recurso 303 (Saúde - Impostos);

4. O Anexo I da Lei Municipal nº. 1.659, de 30 de novembro de 2017, que trata do Plano Plurianual e o Anexo II da Lei Municipal nº. 1.723, de 28 de junho de 2018 e suas alterações, que dispõe sobre a Lei de Diretrizes para o Exercício de 2019, também serão alterados, na forma dos dispostos nos arts. 1º e 2º do Projeto em análise;

5. Quanto ao que dispõe a Lei Federal nº. 101, de 04 de maio de 2000, em seu art. 16, segue Estimativa de Impacto em anexo. Quanto ao art. 17 da mesma Lei, não há incidência.

Santo Antônio da Platina - PR, 11 de setembro de 2019.

**SANDRO CRESPO LUNA**
Contador CRC-PR 067236/O-3

Prefeitura Municipal FLS. 006 S Platina PR

## PROJETO DE LEI Nº. 040, de 11 de setembro de 2019
## ESTIMATIVA DE IMPACTO ORÇAMENTÁRIO-FINANCEIRO

### TIPO DE AÇÃO GOVERNAMENTAL

☐ Despesa Obrigatória de Caráter Continuado

☒ Criação, Expansão ou Aperfeiçoamento da Ação Governamental

**Descrição**

Projeto de Lei nº. 040/2019, que *"Autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de programas e ações correspondentes no PPA 2018-2021 e na LDO 2019."*.

### COMPATIBILIDADE ENTRE AS LEIS ORÇAMENTÁRIAS

| | |
|---|---|
| Programa do PPA a ser alterado: | nº **428** |
| Ação da LDO a ser alterada: | nº **2.311** |

### DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

| | |
|---|---|
| ENTIDADE | **Prefeitura Municipal** |
| ÓRGÃO | **7** |
| UNIDADE ORÇAMENTÁRIA | **3** |
| FUNÇÃO | **10** |
| SUBFUNÇÃO | **302** |
| PROGRAMA | **428** |
| PROJETO/ATIVIDADE | **2.311** |
| NATUREZA DA DESPESA | **4.4.90.51.00.00** |
| FONTE DE RECURSO | **303** |

### PREVISÃO DA DESPESA

| EXERCÍCIO | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|
| VALOR | 97.810,14 | 0,00 | 0,00 |

### FONTES DE COMPENSAÇÃO

Cancelamento parcial de Dotação, no montante de R$ 97.810,14 (noventa e sete mil, oitocentos e dez reais e quatorze centavos), da Fonte de Recursos 303 (Saúde Impostos), constante do Art. 2º do Projeto em análise, conforme autoriza a Lei Federal nº. 4.320/64, inciso III, § 1º, art. 43.

Santo Antônio da Platina, 11 de setembro de 2019.

**André Fernando Rodrigues do Prado**
Diretor de Orçamento e Programação
Cra-Pr 26.139

Prefeitura Municipal FLS. 007 Platina PR

# DECLARAÇÃO

DECLARO, para o fim de atendimento ao disposto no inciso II, do art. 16 da Lei Complementar nº. 101/2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal, que as despesas decorrentes do Projeto de Lei nº. 040/2019 que *"autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de programas e ações correspondentes no PPA 2018-2021 e na LDO 2019*", terão adequação orçamentária e financeira após sua inclusão na Lei nº. 1.742, de 15 de outubro de 2018 – Lei Orçamentária para o exercício de 2019, bem como na Lei nº. 1.659, de 30 de novembro de 2017 – Plano Plurianual 2018-2021 e na Lei nº. 1.723, de 28 de junho de 2018 e suas alterações – Diretrizes Orçamentárias para o exercício de 2019, de acordo com o que dispõem os arts. 1º e 2º do referido Projeto de Lei, até o montante de R$ 97.810,14 (noventa e sete mil, oitocentos e dez reais e quatorze centavos).

Santo Antônio da Platina, 11 de setembro de 2019.

**JOSÉ DA SILVA COELHO NETO**
**Prefeito Municipal**

Prefeitura Municipal
FLS. 008
S. A. Platina PR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA-PR**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

OF. Nº. 940/ 2019-SMS

Santo Antônio da Platina, 13 de agosto de 2019.

Assunto: Solicitação de crédito.

Prezado Senhor,

Solicita-se abertura de credito no valor de R$97.810,14(noventa e sete mil oitocentos e dez reais e quatorze centavos), para contratação de empresa de engenharia ou arquitetura e urbanismo para execução de obra: Reforma e ampliação da sala de Raio-X no Pronto Socorro Municipal, utilizando como recurso orçamentário o cancelamento parcial da despesa Nº559. Informo que o valor mencionado está em conformidade com as planilhas em anexo. O prazo para execução da obra é de 90(noventa) dias.

Respeitosamente,

GISLAINE GALVÃO INÁCIO DOS SANTOS
Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº. 045/2019

Ao Senhor,
ANDRÉ FERNANDO R. DO PRADO
Dir. do Dep. Mun. de Orçamento e Programação
Santo Antônio da Platina - PR

PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

Prefeitura Municipal FLS. 009 Santo Antonio da Platina PR

**Identificação da Obra:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Objeto | REFORM RAIO X ANEXO AO PRONTO SOCORRO MUN | Órgão | P.M.S.A.P |
| Endereço | RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES | | |
| Município | SANTO ANTONIO DA PLATINA | Preço Máximo | R$ 96.198,37 |
| Área Construída | 138 m² | R$ / m² | 698,96 R$/m² |
| Data | 15/05/2019 | | |

**Identificação do Orçamentista:**

| | |
|---|---|
| Nome Completo | MAYARA GARCIA MARTINS |
| Profissão | ARQUITETA |
| CREA / CAU N° | PR A 133786-6 |
| ART / RRT N° | 825445 |
| Empresa | PREFEITURA MUNICIPAL DE SNT ANTONIO DA PLATINA |
| Telefone | (43) 9 9918 4585 |
| E-mail | MAYARAGARCIAMARTINS@OUTLOOK.COM |

**Check-list da Documentação** (Confome Art. 43 do Decreto Nº 5454/2016)

| Documento | SIM | NÃO | NÃO SE APLICA |
|---|---|---|---|
| Folha de Fechamento | X | | |
| Folha Resumo | X | | |
| Planilha Orçamentária | X | | |
| Cronograma Físico Financeiro | X | | |
| Composições Complementares (Analítica) | X | | |
| Cotações de Insumos / Proposta de Serviços Terceirizados | X | | |
| Curva ABC de Serviços | X | | |
| Composição do BDI | X | | |
| ART ou RRT Quitada | X | | |
| Memória de Cálculo | X | | |
| Relatório Fotográfico | | | X |
| Projetos / Croquis | X | | |
| Termo de Responsabilidade: Correto uso dos modelos e da tabela SEIL/PRED | | | X |
| Declaração de Liberação do Direito Autoral: | | | X |

Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

Prefeitura Municipal
FLS.
010
Santo Antonio da Platina PR

PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

## FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO

DATA: 15/05/19

PRÓPRIO: **REFORM RAIO X ANEXO AO PRONTO SOCORRO MUNICIPA**
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES
ORGÃO: P.M.S.A.P

TIPO DE OBRA:
MUNICÍPIO: **SANTO ANTONIO DA PLAT**
PROTOCOLO:

Nº LEVANTº:

ORGANIZADO POR:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **MAYARA GARCIA MARTINS**
ESCRITÓRIO REGIONAL DE

CREA / CAU:
CREA / CAU: **PR A 133786-6**
ART / RRT N°: **825445**

OBSERVAÇÃO:

| | | |
|---|---|---|
| Custo total da obra: | R$ | 74.951,39 |
| BDI (%)= **28,35%** | R$ | 21.246,98 |
| Valor total da obra com BDI : | R$ | **96.198,37** |

Prazo de execução : **90** DIAS CORRIDOS

Relatório MAT+MO :

| | |
|---|---|
| MATERIAL = | **70,06%** |
| MÃO-DE-OBRA = | **29,94%** |

Referencial utilizado: SINAPI DEZEMBRO DE 2016 COM DESONERAÇÃO

Data-base: Vigência: SEIL/PRED 01 DE FEVEREIRO DE 2017

Resolução Conjunta SEIL/PRED N° 002/2017

| | | |
|---|---|---|
| Responsável Técnico<br>Carimbo e Assinatura | Responsável pela Aprovaçã<br>Carimbo e Assinatura | Gerente<br>Carimbo e Assinatura |

PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORM RAIO X ANEXO AO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL

## COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

| CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R$): | | | | | | | | R$ 74.951,39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALOR (R$) | TAXA (%) | OBSERVAÇÃO | SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL | PARCELAS DO BDI (%) | | |
| | | | | | | 1 Quartil | Médio | 3 Quartil |
| 1 | AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | R$ 2.998,06 | 4,00% | | OK | 3,00% | 4,00% | 5,50% |
| 2 | SG - SEGUROS + GARANTIA | R$ 599,61 | 0,80% | | OK | 0,80% | 0,80% | 1,00% |
| 3 | R - RISCOS | R$ 951,88 | 1,27% | | OK | 0,97% | 1,27% | 1,27% |
| 4 | DF - DESPESAS FINANCEIRAS | R$ 977,86 | 1,23% | | OK | 0,59% | 1,23% | 1,39% |
| 5 | L - LUCRO BRUTO | R$ 5.955,43 | 7,40% | | OK | 6,16% | 7,40% | 8,96% |
| 6 | I - IMPOSTOS | R$ 9.764,13 | 10,15% | | | | | |
| 6.1 | PIS | | 0,65% | | | | | |
| 6.2 | COFINS | | 3,00% | | | | | |
| 6.3 | ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL) | | 2,00% | | | | | |
| 6.4 | CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB | | 4,50% | | | | | |
| TOTAL DO BDI (R$) | | R$ 21.246,98 | | | Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário | | | |
| PREÇO DE VENDA (R$) | | R$ 96.198,37 | | | Sem CPRB | 20,34% | 22,12% | 25,00% |
| BDI (%) | | | 28,35% | OK | Com CPRB | 26,01% | 27,87% | 30,89% |

Equação Acordão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
G: taxa de garantias;
R: taxa de riscos;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

PRAZO DE OBRA: 90 DIAS CORRIDOS

Prefeitura Municipal Platina PR FLS. 011

PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORM RAIO X ANEXO AO PRC
MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DA PLATINA
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SNT

DATA: 15/05/19
TIPO OBRA:
PROTOCOLO:
PRAZO EXECUÇÃO 90 DIAS

| ITEM | SERVIÇOS | ÍNDICE | 30 | % NO PERIODO | 60 | % NO PERIODO | 90 | % NO PERIODO | 120 | % NO PERIODO | 150 | % NO PERIODO | 180 | % NO PERIODO | BDI 28,3477% VALOR SERVIÇO C/ BDI | VALOR PLANILHA S/ BDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2,47% | 2.417,08 | 100,00% | | | | | | | | | | | 2.417,08 | 1.883,23 |
| 02 | DEMOLIÇOES | 8,42% | 8.235,42 | 100,00% | | | | | | | | | | | 8.235,42 | 6.416,49 |
| 03 | ALVENARIA | 1,07% | 523,93 | 50,00% | 523,93 | 50,00% | | | | | | | | | 1.047,87 | 816,43 |
| 04 | REVESTIMENTO DE PAREDE | 4,24% | | | 4.149,35 | 100,00% | | | | | | | | | 4.149,35 | 3.232,90 |
| 05 | REVESTIMENTO DE TETO | 0,30% | | | 148,29 | 50,00% | 148,29 | 50,00% | | | | | | | 296,59 | 231,08 |
| 06 | REVESTIMENTO DE PISO | 13,97% | | | 6.830,09 | 50,00% | 6.830,09 | 50,00% | | | | | | | 13.660,17 | 10.643,10 |
| 07 | PINTURA | 11,11% | | | | | 10.862,76 | 100,00% | | | | | | | 10.862,76 | 8.463,54 |
| 08 | ESQUADRIAS | 34,05% | | | 16.650,77 | 50,00% | 16.650,77 | 50,00% | | | | | | | 33.301,54 | 25.946,35 |
| 09 | INSTALAÇOES HIDROSANITARIAS | 3,44% | | | 3.361,43 | 100,00% | | | | | | | | | 3.361,43 | 2.619,00 |
| 10 | LOUCAS E METAIS | 5,18% | | | | | 5.062,56 | 100,00% | | | | | | | 5.062,56 | 3.944,41 |
| 11 | INTALACOES ELETRICAS | 14,88% | | | 13.094,54 | 90,00% | 1.454,95 | 10,00% | | | | | | | 14.549,49 | 11.336,00 |
| 12 | INSTALAÇÕES DE INCENDIO E COMUNICAÇÃO VISUAL | 0,89% | | | | | 865,90 | 100,00% | | | | | | | 865,90 | 674,65 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO | 100,00% | 11.176,43 | 11,43% | 44.758,40 | 45,76% | 41.875,31 | 42,81% | | 0,00% | | 0,00% | | 0,00% | 97.810,14 | 76.207,18 |
| | VALOR PROPOSTO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS | | | 11,43% | | 45,76% | | 42,81% | | 0,00% | | 0,00% | | 0,00% | | |
| | TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO | | 11.176,43 | 11,43% | 55934,83 | 57,19% | 97.810,14 | 100,00% | 97.810,14 | 100,00% | 97.810,14 | 100,00% | 97.810,14 | 100,00% | | |

Prefeitura Municipal Platina PR FLS. 012

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico Empresa

Carimbo e Assinatura Representante Lega da Empresa

Carimbo e Assinatura Responsável Aprovação

Prefeitura Municipal
FLS.
013
S. A. Platina PR

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PARANÁ
EDIFICAÇÕES

Endereço **RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES**
Município: **SANTO ANTONIO DA PLATINA**
Obra: **REFORM RAIO X ANEXO AO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL**
Órgão Prop.: **P.M.S.A.P**

Data: **15/05/2019**
Tipo de obra:
Resp. Técnico: **MAYARA GARCIA MARTINS**
BDI: **28,35%**

| ITEM | DESCRIÇÃO | SEM BDI | | | TOTAL COM BDI | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MATERIAL | MÃO DE OBRA | TOTAL | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R$ 1.252,08 | R$ 631,15 | R$ 1.883,23 | R$ 2.417,08 | 2,471% |
| 1.2 | DEMOLIÇOES | R$ 1.968,95 | R$ 4.447,56 | R$ 6.416,49 | R$ 8.235,42 | 8,420% |
| 1.3 | ALVENARIA | R$ 518,09 | R$ 298,34 | R$ 816,43 | R$ 1.047,87 | 1,071% |
| 1.4 | REVESTIMENTO DE PAREDE | R$ 2.105,78 | R$ 1.127,12 | R$ 3.232,90 | R$ 4.149,35 | 4,242% |
| 1.5 | REVESTIMENTO DE TETO | R$ 140,55 | R$ 90,53 | R$ 231,08 | R$ 296,59 | 0,303% |
| 1.6 | REVESTIMENTO DE PISO | R$ 8.944,31 | R$ 1.698,78 | R$ 10.643,10 | R$ 13.660,17 | 13,966% |
| 1.7 | PINTURA | R$ 5.151,99 | R$ 3.311,55 | R$ 8.463,54 | R$ 10.862,76 | 11,106% |
| 1.8 | ESQUADRIAS | R$ 20.037,78 | R$ 5.908,56 | R$ 25.946,35 | R$ 33.301,54 | 34,047% |
| 1.9 | INSTALAÇOES HIDROSANITARIAS | R$ 1.445,80 | R$ 1.173,19 | R$ 2.619,00 | R$ 3.361,43 | 3,437% |
| 1.10 | LOUÇAS E METAIS | R$ 3.762,61 | R$ 181,80 | R$ 3.944,41 | R$ 5.062,56 | 5,176% |
| 1.11 | INTALAÇOES ELETRICAS | R$ 7.402,62 | R$ 3.933,38 | R$ 11.336,00 | R$ 14.549,49 | 14,875% |
| 1.12 | INSTALAÇÕES DE INCENDIO E COMUNICAÇÃO VISUAL | R$ 661,63 | R$ 13,02 | R$ 674,65 | R$ 865,90 | 0,885% |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | TOTAL (R$) GERAL DA OBRA | R$ 53.392,19 | R$ 22.814,98 | R$ 76.207,18 | R$ 97.810,16 | 100,0% |
| | PERCENTAGEM (%) | 70,06% | 29,94% | 100,00% | - | - |
| PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS): | 90 | | | | | |

Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORM RAIO X ANEXO AO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 15/05/2019

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES
MUNICIPIO: SANTO ANTONIO DA PLATINA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYARA GARCIA MARTINS

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
TIPO DE OBRA:
ART Nº: 82
REG. CREA: PR A 1337

P.M.:

PARANÁ EDIFICAÇÕES

| ITEM | CÓDIGO DO SERVICO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **REFORMA E AMPLIAÇÃO** | | | | | | | | | |
| 1.1 | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | - |
| 1.1.1 | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 2,50 | 286,67 | 37,18 | 323,85 | 716,68 | 92,95 | 809,63 | |
| 1.1.2 | 74220/1 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | M2 | 20,00 | 26,77 | 26,91 | 53,68 | 535,40 | 538,20 | 1.073,60 | |
| 1.2 | | **DEMOLIÇOES** | | | | | | **1.252,08** | **631,15** | | **1.883,23** |
| 1.2.1 | 73899/1 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO | M3 | 0,60 | 23,86 | 49,31 | 73,17 | 14,32 | 29,59 | 43,90 | |
| 1.2.2 | 73801/1 | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA | M2 | 107,84 | 8,14 | 16,20 | 24,34 | 877,82 | 1.747,01 | 2.624,83 | |
| 1.2.3 | 85411 | REMOCAO DE RODAPE CERAMICO | M | 135,50 | 1,12 | 2,32 | 3,44 | 151,76 | 314,36 | 466,12 | |
| 1.2.4 | 85406 | REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA | M2 | 8,76 | 14,91 | 30,82 | 45,73 | 130,61 | 269,98 | 400,59 | |
| 1.2.5 | 85334 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS | M2 | 20,42 | 5,42 | 10,80 | 16,22 | 110,68 | 220,54 | 331,21 | |
| 1.2.6 | 85333 | RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS | UN | 2,00 | 5,43 | 13,00 | 18,43 | 10,86 | 26,00 | 36,86 | |
| 1.2.7 | 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 47,76 | 2,82 | 7,62 | 10,44 | 134,68 | 363,93 | 498,61 | |
| 1.2.3 | 90447 | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 395,75 | 1,36 | 3,73 | 5,09 | 538,22 | 1.476,15 | 2.014,37 | |
| 1.3 | | **ALVENARIA** | | | | | | **518,09** | **298,34** | | **816,43** |
| 1.3.1 | 87489 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 21,20 | 21,14 | 12,76 | 33,90 | 448,17 | 270,51 | 718,68 | |
| 1.3.2 | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 4,60 | 15,20 | 6,05 | 21,25 | 69,92 | 27,83 | 97,75 | |
| 1.4 | | **REVESTIMENTO DE PAREDE** | | | | | | **2.105,78** | **1.127,12** | | **3.232,90** |
| 1.4.1 | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 42,40 | 2,33 | 3,05 | 5,38 | 98,79 | 129,32 | 228,11 | |

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Prefeitura Municipal Santo Antonio da Platina FLS. 014

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
PRÓPRIO: REFORM RAIO X ANEXO AO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1
DATA: 15/05/2019

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES
MUNICIPIO: SANTO ANTONIO DA PLATINA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYARA GARCIA MARTINS

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
TIPO DE OBRA:
ART N°: 82
REG. CREA: PR A 1337

P.M.:

PARANÁ EDIFICAÇÕES

| ITEM | CÓDIGO DO SERVICO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4.2 | 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 | 42,40 | 12,59 | 11,11 | 23,70 | 533,82 | 471,06 | 1.004,88 | |
| 1.4.3 | 87265 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 53,26 | 27,66 | 9,89 | 37,55 | 1.473,17 | 526,74 | 1.999,91 | |
| **1.5** | | **REVESTIMENTO DE TETO** | | | | | | **140,55** | **90,53** | | **231,08** |
| 1.5.1 | 73986/1 | FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME | M2 | 7,50 | 18,74 | 12,07 | 30,81 | 140,55 | 90,53 | 231,08 | |
| **1.6** | | **REVESTIMENTO DE PISO** | | | | | | **8.944,31** | **1.698,78** | | **10.643,10** |
| 1.6.1 | 83534 | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 0,52 | 330,39 | 140,01 | 470,40 | 171,80 | 72,81 | 244,61 | |
| 1.6.2 | 87262 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 | M2 | 115,34 | 72,51 | 12,57 | 85,08 | 8.363,30 | 1.449,82 | 9.813,13 | |
| 1.6.3 | 88648 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 | M | 135,50 | 3,02 | 1,30 | 4,32 | 409,21 | 176,15 | 585,36 | |
| **1.7** | | **PINTURA** | | | | | | **5.151,99** | **3.311,55** | | **8.463,54** |
| 1.7.1 | 88495 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 247,37 | 4,33 | 4,47 | 8,80 | 1.071,11 | 1.105,74 | 2.176,86 | |
| 1.7.2 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 505,24 | 7,11 | 3,58 | 10,69 | 3.592,26 | 1.808,76 | 5.401,02 | |
| 1.7.3 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | M2 | 10,50 | 7,49 | 3,59 | 11,08 | 78,65 | 37,70 | 116,34 | |
| 1.7.4 | 95464 | PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS | M2 | 38,64 | 10,61 | 9,30 | 19,91 | 409,97 | 359,35 | 769,32 | |
| **1.8** | | **ESQUADRIAS** | | | | | | **20.037,78** | **5.908,56** | | **25.946,35** |
| 1.8.1 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 9,48 | 545,28 | 35,24 | 580,52 | 5.169,25 | 334,08 | 5.503,33 | |
| 1.8.2 | COT-1 | PORTA 0,80X2,10M BLINDADA COM CHUMBO DE 2,00MM COM FECHADURA E DOBRADIÇAS, FITA DE CHUMBO E ACABAMENTO PARA PINTURA | UD | 1,00 | 1.774,84 | 1.183,23 | 2.958,07 | 1.774,84 | 1.183,23 | 2.958,07 | |

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Prefeitura Municipal Platina PR FLS. 015

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
PRÓPRIO: REFORM RAIO X ANEXO AO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1
DATA: 15/05/2019

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES
MUNICIPIO: SANTO ANTONIO DA PLATINA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYARA GARCIA MARTINS

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
TIPO DE OBRA:
ART Nº: 82
REG. CREA: PR A 1337

P.M.:

PARANÁ EDIFICAÇÕES

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.8.3 | COT-2 | PORTA 1,30X2,10M BLINDADA COM CHUMBO DE 2,00MM COM FECHADURA E DOBRADIÇAS, FITA DE CHUMBO E ACABAMENTO PARA PINTURA | UD | 1,00 | 3.041,00 | 2.027,00 | 5.068,00 | 3.041,00 | 2.027,00 | 5.068,00 | |
| 1.8.4 | 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_08/2015 | UN | 8,00 | 522,51 | 172,39 | 694,90 | 4.180,08 | 1.379,12 | 5.559,20 | |
| 1.8.5 | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 1,00 | 539,55 | 185,53 | 725,08 | 539,55 | 185,53 | 725,08 | |
| 1.8.6 | 84876 | PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR | M2 | 3,78 | 468,71 | 44,62 | 513,33 | 1.771,72 | 168,66 | 1.940,39 | |
| 1.8.7 | 84088 | PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M | 58,00 | 58,53 | 10,31 | 68,84 | 3.394,74 | 597,98 | 3.992,72 | |
| 1.8.8 | 84161 | SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | M | 4,00 | 41,65 | 8,24 | 49,89 | 166,60 | 32,96 | 199,56 | |
| **1.9** | | **INSTALAÇOES HIDROSANITARIAS** | | | | | | **1.445,80** | **1.173,19** | | **2.619,00** |
| 1.9.1 | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 5,00 | 3,88 | 2,82 | 6,70 | 19,40 | 14,10 | 33,50 | |
| 1.9.2 | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 3,09 | 3,99 | 7,08 | 18,54 | 23,94 | 42,48 | |
| 1.9.3 | 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_12/2014 | UN | 4,00 | 8,64 | 3,99 | 12,63 | 34,56 | 15,96 | 50,52 | |
| 1.9.4 | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 4,52 | 5,32 | 9,84 | 27,12 | 31,92 | 59,04 | |
| 1.9.5 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 47,76 | 6,69 | 9,82 | 16,51 | 319,51 | 469,00 | 788,52 | |
| 1.9.6 | 6031 | REGISTRO DE ESFERA PVC,COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" | UN | 5,00 | 10,30 | 0,00 | 10,30 | 51,50 | 0,00 | 51,50 | |
| 1.9.7 | 74166/1 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 143,23 | 65,71 | 208,94 | 143,23 | 65,71 | 208,94 | |

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Prefeitura Municipal Santo Antonio da Platina PR FLS.

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
PRÓPRIO: REFORM RAIO X ANEXO AO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1
DATA: 15/05/2019

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES
MUNICIPIO: SANTO ANTONIO DA PLATINA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYARA GARCIA MARTINS

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
TIPO DE OBRA:
ART Nº: 82
REG. CREA: PR A 1337

P.M.:

PARANÁ EDIFICAÇÕES

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9.8 | 89491 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 40,93 | 5,59 | 46,52 | 81,86 | 11,18 | 93,04 | |
| 1.9.9 | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 17,91 | 6,65 | 24,56 | 35,82 | 13,30 | 49,12 | |
| 1.9.10 | 89730 | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 5,01 | 2,66 | 7,67 | 25,05 | 13,30 | 38,35 | |
| 1.9.11 | 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_12/2014 | UN | 3,00 | 12,16 | 6,65 | 18,81 | 36,48 | 19,95 | 56,43 | |
| 1.9.12 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 4,53 | 2,66 | 7,19 | 9,06 | 5,32 | 14,38 | |
| 1.9.13 | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 5,35 | 3,46 | 8,81 | 10,70 | 6,92 | 17,62 | |
| 1.9.14 | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 12,09 | 6,65 | 18,74 | 24,18 | 13,30 | 37,48 | |
| 1.9.15 | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 3,65 | 2,66 | 6,31 | 7,30 | 5,32 | 12,62 | |
| 1.9.16 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 4,72 | 3,46 | 8,18 | 23,60 | 17,30 | 40,90 | |
| 1.9.17 | 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 24,89 | 4,26 | 29,15 | 49,78 | 8,52 | 58,30 | |

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Prefeitura Municipal Platina PR FLS. 017

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
PRÓPRIO: REFORM RAIO X ANEXO AO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1
DATA: 15/05/2019

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES
MUNICIPIO: SANTO ANTONIO DA PLATINA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYARA GARCIA MARTINS

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
TIPO DE OBRA:
ART N°: 82
REG. CREA: PR A 1337

P.M.:

PARANÁ EDIFICAÇÕES

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9.18 | 89752 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 2,71 | 1,86 | 4,57 | 13,55 | 9,30 | 22,85 | |
| 1.9.19 | 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_12/2014 | UN | 6,00 | 7,98 | 4,52 | 12,50 | 47,88 | 27,12 | 75,00 | |
| 1.9.20 | 89796 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 21,58 | 8,78 | 30,36 | 21,58 | 8,78 | 30,36 | |
| 1.9.21 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 13,67 | 22,80 | 19,70 | 42,50 | 311,68 | 269,30 | 580,98 | |
| 1.9.22 | 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 10,19 | 4,52 | 14,71 | 20,38 | 9,04 | 29,42 | |
| 1.9.23 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 10,05 | 7,18 | 7,99 | 15,17 | 72,16 | 80,30 | 152,46 | |
| 1.9.24 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 3,39 | 12,06 | 10,12 | 22,18 | 40,88 | 34,31 | 75,19 | |
| **1.10** | | **LOUÇAS E METAIS** | | | | | | **3.762,61** | **181,80** | | **3.944,41** |
| 1.10.1 | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 2,00 | 572,71 | 16,61 | 589,32 | 1.145,42 | 33,22 | 1.178,64 | |
| 1.10.2 | 377 | ASSENTO SANITARIO PLASTICO TIPO CONVENCIONAL | UN | 2,00 | 21,47 | 0,00 | 21,47 | 42,94 | 0,00 | 42,94 | |
| 1.10.3 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 2,00 | 40,16 | 2,72 | 42,88 | 80,32 | 5,44 | 85,76 | |
| 1.10.4 | 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 392,48 | 42,24 | 434,72 | 392,48 | 42,24 | 434,72 | |
| 1.10.5 | 86903 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 211,49 | 29,37 | 240,86 | 211,49 | 29,37 | 240,86 | |

Prefeitura Municipal Santo Antonio da Platina PR FLS. 0182

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
PRÓPRIO: REFORM RAIO X ANEXO AO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1
DATA: 15/05/2019

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES
MUNICIPIO: SANTO ANTONIO DA PLATINA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYARA GARCIA MARTINS

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
TIPO DE OBRA:
ART Nº: 82
REG. CREA: PR A 1337

P.M.:

PARANÁ EDIFICAÇÕES

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.10.6 | 86889 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 407,10 | 31,87 | 438,97 | 407,10 | 31,87 | 438,97 | |
| 1.10.7 | 86938 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,00 | 189,58 | 23,26 | 212,84 | 189,58 | 23,26 | 212,84 | |
| 1.10.8 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 2,00 | 63,44 | 5,44 | 68,88 | 126,88 | 10,88 | 137,76 | |
| 1.10.9 | 37401 | TOALHIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 2,00 | 63,95 | 0,00 | 63,95 | 127,90 | 0,00 | 127,90 | |
| 1.10.10 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 3,00 | 33,80 | 1,84 | 35,64 | 101,40 | 5,52 | 106,92 | |
| 1.10.11 | 36081 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO COMPRIMENTO 80CM , DIAMETRO MINIMO 3CM | M | 4,00 | 147,62 | 0,00 | 147,62 | 590,48 | 0,00 | 590,48 | |
| 1.10.12 | 36212 | BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO , DIAMETRO MINIMO DE 3CM | UN | 1,00 | 346,62 | 0,00 | 346,62 | 346,62 | 0,00 | 346,62 | |
| **1.11** | | **INTALAÇOES ELETRICAS** | | | | | | **7.402,62** | **3.933,38** | | **11.336,00** |
| 1.10.1 | 73953/2 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 26,00 | 34,16 | 22,30 | 56,46 | 888,16 | 579,80 | 1.467,96 | |
| 1.10.2 | 74094/1 | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA | UN | 2,00 | 30,44 | 13,64 | 44,08 | 60,88 | 27,28 | 88,16 | |
| 1.10.3 | 91844 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 388,00 | 2,19 | 2,37 | 4,56 | 849,72 | 919,56 | 1.769,28 | |
| 1.10.4 | 91846 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 8,70 | 3,27 | 2,92 | 6,19 | 28,45 | 25,40 | 53,85 | |
| 1.10.5 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 | 11,11 | 8,05 | 19,16 | 111,10 | 80,50 | 191,60 | |
| 1.10.6 | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 | 13,48 | 10,32 | 23,80 | 107,84 | 82,56 | 190,40 | |
| 1.10.7 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 46,00 | 14,72 | 15,45 | 30,17 | 677,12 | 710,70 | 1.387,82 | |
| 1.10.8 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 110,00 | 0,96 | 0,65 | 1,61 | 105,60 | 71,50 | 177,10 | |

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Prefeitura Municipal de Santo Antonio da Platina
FLS. 01

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: REFORM RAIO X ANEXO AO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

DATA: 15/05/2019

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES
MUNICIPIO: SANTO ANTONIO DA PLATINA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYARA GARCIA MARTINS

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
TIPO DE OBRA:
ART Nº: 82
REG. CREA: PR A 1337

P.M.:

PARANÁ EDIFICAÇÕES

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.10.9 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 833,00 | 2,10 | 0,81 | 2,91 | 1.749,30 | 674,73 | 2.424,03 | |
| 1.10.10 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 205,00 | 3,01 | 1,09 | 4,10 | 617,05 | 223,45 | 840,50 | |
| 1.10.11 | 74131/8 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 729,77 | 163,77 | 893,54 | 729,77 | 163,77 | 893,54 | |
| 1.10.12 | 74131/5 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 296,03 | 81,88 | 377,91 | 296,03 | 81,88 | 377,91 | |
| 1.10.13 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 6,00 | 9,26 | 0,95 | 10,21 | 55,56 | 5,70 | 61,26 | |
| 1.10.14 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 1,00 | 9,40 | 1,31 | 10,71 | 9,40 | 1,31 | 10,71 | |
| 1.10.15 | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 9,00 | 50,21 | 1,91 | 52,12 | 451,89 | 17,19 | 469,08 | |
| 1.10.16 | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 1,00 | 50,48 | 2,59 | 53,07 | 50,48 | 2,59 | 53,07 | |
| 1.10.17 | 74130/3 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 60,02 | 2,31 | 62,33 | 60,02 | 2,31 | 62,33 | |
| 1.10.18 | 38099 | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PRA 3 MODULOS, PRA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 6,00 | 1,07 | 0,00 | 1,07 | 6,42 | 0,00 | 6,42 | |
| 1.10.19 | 38100 | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PRA 6 MODULOS, PRA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 13,00 | 1,75 | 0,00 | 1,75 | 22,75 | 0,00 | 22,75 | |
| 1.10.20 | 38091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | UN | 6,00 | 1,71 | 0,00 | 1,71 | 10,26 | 0,00 | 10,26 | |
| 1.10.21 | 38095 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | #N/D | 13,00 | 3,63 | 0,00 | 3,63 | 47,19 | 0,00 | 47,19 | |
| 1.10.22 | 72337 | TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 32,00 | 13,04 | 6,82 | 19,86 | 417,28 | 218,24 | 635,52 | |

Prefeitura Municipal S. A. Platina PR FLS.

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
PRÓPRIO: REFORM RAIO X ANEXO AO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1
DATA: 15/05/2019

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES
MUNICIPIO: SANTO ANTONIO DA PLATINA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAYARA GARCIA MARTINS

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
TIPO DE OBRA:
ART Nº: 82
REG. CREA: PR A 1337

P.M.:

PARANÁ EDIFICAÇÕES

| ITEM | CÓDIGO DO SERVIÇO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO UNITÁRIO | MATERIAL | MÃO DE OBRA | CUSTO TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.10.23 | 83371 | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 50,35 | 44,91 | 95,26 | 50,35 | 44,91 | 95,26 | |
| **1.12** | | **INSTALAÇÕES DE INCENDIO E COMUNICAÇÃO VISUAL** | | | | | | **661,63** | **13,02** | | **674,65** |
| 1.11.1 | 83635 | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 137,93 | 13,02 | 150,95 | 137,93 | 13,02 | 150,95 | |
| 1.11.2 | 38774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA E 6 HORAS | UN | 2,00 | 15,32 | 0,00 | 15,32 | 30,64 | 0,00 | 30,64 | |
| 1.11.3 | 37556 | PLACA SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS , CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 4,00 | 28,45 | 0,00 | 28,45 | 113,80 | 0,00 | 113,80 | |
| 1.11.4 | 10851 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) | UN | 14,00 | 27,09 | 0,00 | 27,09 | 379,26 | 0,00 | 379,26 | |
| **1.13** | | **COMPLEMENTOS** | | | | | | **387,90** | **239,54** | | **627,44** |
| 1.12.1 | 74125/2 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | M2 | 0,72 | 364,80 | 44,06 | 408,86 | 262,66 | 31,72 | 294,38 | |
| 1.12.2 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 137,63 | 0,91 | 1,51 | 2,42 | 125,24 | 207,82 | 333,06 | |
| | | | | | | | | | | | 74.951,39 |

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Prefeitura Municipal Santo Antonio da Platina FLS. 81

Prefeitura Municipal
FLS.
022
S. A. Platina PR

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria de Infraestrutura e Logística

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

## TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS SEIL/PRED

| | | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO R$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMPRESA | AUREA | VILSON PROT RADIO | GRUPO GRX | |
| | CONTATO | DANIELLE | GISLENE | JOELMA PAZ | |
| | TELEFONE / E-MAIL / SITE | 21 2580 1133 | 11 4484 4362 | 11 2231 7446 | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | |
| COT-1 | PORTA 0,80X2,10M BLINDADA COM CHUMBO DE 2,00MM COM DOBRADIÇAS, FITA CHUMBO E ACABAMENTO PARA PINTURA | R$ 3.537,00 | R$ 1.398,20 | R$ 3.939,00 | R$ 2.958,07 |

| | | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO R$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMPRESA | AUREA | VILSON PROT RADIO | GRUPO GRX | |
| | CONTATO | DANIELLE | GISLENE | JOELMA PAZ | |
| | TELEFONE / E-MAIL / SITE | 21 2580 1133 | 11 4484 4362 | 11 2231 7446 | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | |
| COT-2 | PORTA 1,30X2,10M BLINDADA COM CHUMBO DE 2,00MM COM FECHADURA E DOBRADIÇAS, FITA CHUMBO E ACABENTO PARA PINTURA | R$ 5.322,00 | R$ 3.245,00 | R$ 6.638,00 | R$ 5.068,33 |

| | | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO R$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMPRESA | | | | |
| | CONTATO | | | | |
| | TELEFONE / E-MAIL / SITE | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | |
| | | | | | |

| | | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO R$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMPRESA | | | | |
| | CONTATO | | | | |
| | TELEFONE / E-MAIL / SITE | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | |
| | | | | | |

| | | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO R$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMPRESA | | | | |
| | CONTATO | | | | |
| | TELEFONE / E-MAIL / SITE | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | |
| | | | | | |

| | | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO R$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMPRESA | | | | |
| | CONTATO | | | | |
| | TELEFONE / E-MAIL / SITE | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | |
| | | | | | |

| | | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO R$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMPRESA | | | | |
| | CONTATO | | | | |
| | TELEFONE / E-MAIL / SITE | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | |
| | | | | | |

| | | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO R$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMPRESA | | | | |
| | CONTATO | | | | |
| | TELEFONE / E-MAIL / SITE | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | |
| | | | | | |

| | | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO R$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMPRESA | | | | |
| | CONTATO | | | | |
| | TELEFONE / E-MAIL / SITE | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | |
| | | | | | |

| | | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO R$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMPRESA | | | | |
| | CONTATO | | | | |
| | TELEFONE / E-MAIL / SITE | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | |
| | | | | | |

| | | FORNECEDOR 1 | FORNECEDOR 2 | FORNECEDOR 3 | MÉDIA PREÇO R$ |
|---|---|---|---|---|---|
| | EMPRESA | | | | |
| | CONTATO | | | | |
| | TELEFONE / E-MAIL / SITE | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | R$ UNITÁRIO | |
| | | | | | |

# QUADRO ESTATÍSTICO

Prefeitura Municipal
FLS. 023
S. A. Platina PR

| | | |
|---|---|---|
| 1.0 | LOTE | 1 |
| 2.0 | QUADRA | 85 |
| 3.0 | ÁREA DO LOTE | 7.744,00m² |
| 4.0 | ÁREA EXISTENTE HOSPITAL E PRONTO SOCORRO | 4.682,39m² |
| 5.0 | ÁREA À REFORMAR | 129,24m² |
| 6.0 | ÁREA A AMPLIAR | 8,39m² |
| 7.0 | ÁREA TOTAL A REFORMAR / AMPLIAR (RAIO X) | 137,63m² |
| 8.0 | | |
| 9.0 | | |
| 10.0 | ÁREA TOTAL EDIFICADA DO LOTE | 4.690,39m² |
| 11.0 | COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO | 0,60 |

| LICENÇA SANITÁRIA: | APROVAÇÃO PREFEITURA: |
|---|---|
| | |

PROJETO: ARQUITETÔNICO

FINALIDADE:
CLINICA DE RAIO X MUNICIPAL

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO

REFERÊNCIA:
PLANTA BAIXA DE LAYOUT
PLANTA DE DEMOLIÇÕES/CONSTRUÇÕES
TABELA DE ESQUADRIAS
TABELA DE REVESTIMENTOS
QUADRO ESTATÍSTICO

AUTORES DO PROJETO

MAYARA GARCIA MARTINS
ARQUITETA
CAU: A133786-6

RAFAEL KAGHOFER
ARQUITETO
CAU: A85707-6

MARCELO F. DOS SANTOS
ENGº CIVIL
CREA: SC671718/D - PR100332/V

NORTON ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - (46)3225-4701 - PATO BRANCO-PR

END. DA OBRA:
RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES - STO ANTONIO DA PLATINA -PR

PROPRIETÁRIOS:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA-PR
CNPJ: 76.968.627/0001-00

PRANCHA: 01/0

| ESCALA: | DATA: | DESENHO: |
|---|---|---|
| INDICADA | 06/10/2017 | RAFAEL - ANY |

Prefeitura Municipal
FLS.
024
S. A. Platina PR

| LICENÇA SANITÁRIA: | APROVAÇÃO PREFEITURA: |
|---|---|
| | |

PROJETO: ARQUITETÔNICO

FINALIDADE:
CLINICA DE RAIO X MUNICIPAL

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO

REFERÊNCIA:
PLANTA BAIXA DE LAYOUT
PLANTA DE DEMOLIÇÕES/CONSTRUÇÕES
TABELA DE ESQUADRIAS
TABELA DE REVESTIMENTOS
QUADRO ESTATÍSTICO

AUTORES DO PROJETO

MAYARA GARCIA MARTINS
ARQUITETA
CAU: A133786-6

RAFAEL KAGHOFER
ARQUITETO
CAU: A85707-6

MARCELO F. DOS SANTOS
ENG° CIVIL
CREA: SC671718/D - PR100332/V

NORTON ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - (46)3225-4701 - PATO BRANCO-PR

END. DA OBRA:
RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES - STO ANTONIO DA PLATINA -PR

PROPRIETÁRIOS:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA-PR
CNPJ: 76.968.627/0001-00

PRANCHA:
**02/04**

| ESCALA: | DATA: | DESENHO: |
|---|---|---|
| INDICADA | 06/10/2017 | RAFAEL - ANY |

Prefeitura Municipal
FLS.
025
Platina PR

| LICENÇA SANITÁRIA: | APROVAÇÃO PREFEITURA: |
|---|---|
| | |

PROJETO: ARQUITETÔNICO

FINALIDADE:
CLINICA DE RAIO X MUNICIPAL

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO

REFERÊNCIA:
PLANTA BAIXA EXECUTIVA
CORTE A'A
CORTE B'B
ELEVAÇÃO FRONTAL
TABELA DE ESQUADRIAS
TABELA DE REVESTIMENTOS
QUADRO ESTATÍSTICO

AUTORES DO PROJETO

MAYARA GARCIA MARTINS
ARQUITETA
CAU: A133786-6

RAFAEL KAGHOFER
ARQUITETO
CAU: A85707-6

MARCELO F. DOS SANTOS
ENG° CIVIL
CREA: SC671718/D - PR100332/V

NORTON ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - (46)3225-4701 - PATO BRANCO-PR

END. DA OBRA:
RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES - STO ANTONIO DA PLATINA -PR

PROPRIETÁRIOS:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA-PR
CNPJ: 76.968.627/0001-00

PRANCHA:
**03/04**

| ESCALA: | DATA: | DESENHO: |
|---|---|---|
| INDICADA | 06/10/2017 | RAFAEL - ANY |

Prefeitura Municipal
FLS.
Platina

| LICENÇA SANITÁRIA: | APROVAÇÃO PREFEITURA: |
|---|---|
| | |

PROJETO: ARQUITETÔNICO

FINALIDADE:
CLINICA DE RAIO X MUNICIPAL

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO

REFERÊNCIA:
DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS
TABELA DE ESQUADRIAS
TABELA DE REVESTIMENTOS
QUADRO ESTATÍSTICO

AUTORES DO PROJETO


MAYARA GARCIA MARTINS
ARQUITETA
CAU: A133786-6

RAFAEL KAGHOFER
ARQUITETO
CAU: A85707-6

MARCELO F. DOS SANTOS
ENG° CIVIL
CREA: SC671718/D - PR100332/V

NORTON ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - (46)3225-4701 - PATO BRANCO-PR


END. DA OBRA:
RUA JOAQUIM RIBEIRO MENDES - STO ANTONIO DA PLATINA -PR

PROPRIETÁRIOS:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA-PR
CNPJ: 76.968.627/0001-00

PRANCHA:
**04/04**

| ESCALA: | DATA: | DESENHO: |
|---|---|---|
| | | |