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, 29 de janeiro de 2016.

Of. nº. 27/2016-DOP

Exmo. Sr.
VALDIR DOMINGOS DE SOUZA
DD. Presidente da Câmara Municipal
Nesta

Assunto: **Projeto de Lei nº. 002/2016**

Senhor Presidente:

Pelo presente, encaminhamos o Projeto de Lei nº. 002, de 28 de janeiro de 2016, para apreciação e deliberação por parte dessa Câmara Municipal, em **regime de urgência.**

Trata o Projeto ora encaminhado da abertura de crédito adicional especial para conclusão da obra de construção da USF- Unidade de Saúde da Família.

Atenciosamente,

PEDRO CLARO DE OLIVEIRA NETO
Prefeito Municipal

REG Nº 058/2016
Data: 01/02/16 as 9 h 20 min
Nome: Rafael Toledo

PROJETO DE LEI:

- ***002, de 28 de janeiro de 2016***
- ***"Autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de programas e ações correspondentes no PPA 2014-2017 e na LDO 2016".***

SUMÁRIO

- **MINUTA 01/17**
- **JUSTIFICATIVA 02/17**
- **PARECER JURÍDICO 03/17**
- **PARECER CONTÁBIL..... 05/17**
- **IMPACTO ORÇAMENTÁRIO-FINANCEIRO 06/17**
- **DECLARAÇÃO (art.16, Lei nº. 101/2000) 07/17**
- **OFÍCIO Nº. 1177/2016 ..... 08/17**
- **PLANILHA DE SERVIÇOS - DESCRIÇÃO..... 10/17**

Prefeitura Municipal S. A. Platina FLS. 001

PROJETO DE LEI Nº. 002/2016

Autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de programas e ações correspondentes no PPA 2014-2017 e na LDO 2016.

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

Art. 1º. - Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir ao Orçamento do Município, para o corrente exercício, crédito adicional especial até o limite de R$. 28.514,90 (vinte e oito mil, quinhentos e quatorze reais e noventa centavos), destinados à conclusão da obra de construção de USF – Unidade da Saúde da Família no Conjunto Habitacional João da Silva Machado (Álvaro de Abreu), assim discriminado:
06.003 – 10.301.0428.1.344 – Construção de USF no Conj.Hab. João da Silva Machado
4.4.90.51.00.00.00 Obras e Instalações FR 303 ..... R$. 28.514,90

Art. 2º. - Para cobertura ao crédito de que trata o artigo anterior, serão utilizados recursos provenientes de anulação parcial de dotação do Orçamento vigente, na forma do disposto no Art. 43, § III, da Lei Federal nº. 4.320/64, como segue:
06.002 - 10.301.0428.2.225 – DEP. MUNICIPAL DE SAÚDE
4.4.90.51.00.00.00 Obras e Instalações FR 303 ..... R$. 28.514,90

Art. 3.º - Ficam alterados os Anexos I da Lei Municipal nº. 1.288, de 24 de janeiro de 2014 e II da Lei Municipal nº 1.460, de 29 de maio de 2015, nos Programas, Ações e Valores mencionados nos 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 28 de janeiro 2016.

PEDRO CLARO DE OLIVEIRA NETO
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal FLS. 002 S. A. Platina

JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI Nº. 002/2016

Senhor Presidente e Senhores Vereadores:

Visa o Projeto ora encaminhado a essa Casa de Leis, a abertura de dotação nas Leis Orçamentárias vigentes, destinada à conclusão da obra de construção da USF - Unidade da Saúde da Família, localizada no Conjunto Habitacional João da Silva Machado (Álvaro de Abreu), à Rua Dario Vilela Bittencourt esquina com a Rua Felício da Silva, s/nº.

O Diretor do Departamento Municipal de Engenharia, através do Ofício nº. 1177/2016, cópia anexa, expôs ser necessário o aumento de muro de arrimo e conseqüentemente aterro, impermeabilização, serviços de chapisco, emboço e pintura do mesmo, para conclusão da obra.

Visto que os recursos repassados pela SESA – Secretaria de Estado da Saúde se mostram insuficientes, faz-se necessária à aplicação de recursos próprios do Município, na ordem de R$. 28.514,90 (vinte e oito mil quinhentos e quatorze reais e noventa centavos).

Para tanto, contamos com a aprovação do presente Projeto de Lei, visto os benefícios que proporcionará ao atendimento da população daquela localidade.

PEDRO CLARO DE OLIVEIRA NETO
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal FLS. 003 S. A. Platina PR

PARECER JURÍDICO Nº 0014/2016

PROJETO DE LEI Nº 002/2016
SÚMULA: Autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de ação correspondente no PPA 2014-2017 e na LDO 2016.
INTERESSADO: Prefeito Municipal.
EMENTA: Projeto de Lei nº. 002/2016. Abertura de Crédito Adicional Especial. Orçamento Vigente. Até o limite de R$ 28.514,90 (vinte e oito mil quinhentos e quatorze reais e noventa centavos).

RELATÓRIO

O Projeto de Lei nº 002/2016 tem por objetivo autorizar a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como compatibilizar a ação correspondente no PPA 2014-2017 e na LDO 2016, destinado à conclusão da obra de construção da USF – Unidade Saúde da Família no Conjunto Habitacional João da Silva Machado (Álvaro de Abreu), até o limite de R$ 28.514,90 (vinte e oito mil quinhentos e quatorze reais e noventa centavos).

O Projeto de Lei está instruído com a exposição de justificativa; Declaração do ordenador da despesa; Parecer Contábil nº. 002/2016; Estimativa de Impacto Orçamentário-Financeiro; Ofício s/nº, Protocolo 2016/01/001177, do Departamento Municipal de Engenharia.

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 2014-2017 e na LDO 2016, destinado à conclusão da obra de construção da USF – Unidade Saúde da Família no Conjunto Habitacional João da Silva Machado (Álvaro de Abreu), até o limite de R$ 28.514,90 (vinte e oito mil quinhentos e quatorze reais e noventa centavos).

Prefeitura Municipal S. A. Platina Pr. FLS. 004

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 cancelamento parcial de dotação, conforme art. 43, inciso III, 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 2014-2017 e na LDO 2016, 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 002/2016, que autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de ação correspondente no PPA 2014-2017 e na LDO 2016, 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 Antonio da Platina, 28 de janeiro de 2016.

Praça Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8738 – CNPJ 76.968.627/0001-00
www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br – contabilidade@santoantoniodaplatina.pr.gov.br

Prefeitura Municipal S. A. Platina FLS. 005

PARECER CONTABIL Nº. 002/2016

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. 002, de 28 de janeiro de 2016, que autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de programas e ações correspondentes no PPA 2014-2017 e na LDO 2015;

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$ 28.514,90 (vinte e oito mil, quinhentos e quatorze reais e noventa centavos) provenientes da anulação parcial da FR 303, conforme autoriza a Lei Federal nº. 4.320/64, inciso III, § 1º, art. 43);

4. O Anexo I da Lei Municipal nº. 1.288, de 24 de janeiro de 2014, que trata do Plano Plurianual e o Anexo II da Lei Municipal nº. 1.342, de 30 de junho de 2014, que dispõe sobre a Lei de Diretrizes para o Exercício de 2015, 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, aos 28 de janeiro de 2016.

THAIS DE SOUSA RODRIGUES SANTOS
Contadora CRC-PR 064068/0-2
Decreto nº. 767/2013

Prefeitura Municipal S. A. Platina FLS. 006

PROJETO DE LEI Nº. 002/16, 28 de janeiro de 2016
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. 002/2016, que *"autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de ação correspondente no PPA 2014-2017 e na LDO 2016".*

COMPATIBILIDADE ENTRE AS LEIS ORÇAMENTÁRIAS

No PPA o Programa a ser alterado: nº. **428**

Na LDO a Ação a ser alterada: nº. **1.344**

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

ENTIDADE	**Prefeitura Municipal**
ÓRGÃO	**6**
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	**3**
FUNÇÃO	**10**
SUBFUNÇÃO	**301**
PROGRAMA	**428**
PROJETO/ATIVIDADE	**1.344**
NATUREZA DA DESPESA	**4.4.90.51.00.00**
FONTE DE RECURSO	**303**

PREVISÃO DA DESPESA

EXERCÍCIO	2015	2016	2017
VALOR	0,00	28.514,90	0,00

FONTES DE COMPENSAÇÃO

Cancelamento parcial de Dotação Orçamentária na FR 303, até o montante de R$ 28.514,90 (vinte e oito mil quinhentos e quatorze reais e noventa centavos), 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, 28 de janeiro de 2016.

JULIO CESAR DE FRANCO
Dir. Dpto de Orçamento e Programação

Praça Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 – CNPJ 76.968.627/0001-00
e-mail: prefeitura@santoantoniodaplatina.pr.gov.br - site: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br

Prefeitura Municipal S. A. Platina FLS 007

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. 002/2016 que *"autoriza a abertura de crédito adicional especial no Orçamento vigente, bem como a compatibilização de ação correspondente no PPA 2014-2017 e na LDO 2016*", terão adequação orçamentária e financeira após sua inclusão na Lei nº. 1.527, de 1º de dezembro de 2015 – Lei Orçamentária para o exercício de 2016, bem como na Lei nº. 1.288, de 24 de janeiro de 2014 – Plano Plurianual 2014-2017 e na Lei nº. 1.460, de 29 de maio de 2015 e suas alterações – Diretrizes Orçamentárias para o exercício de 2016, de acordo com o que dispõem os arts. 1º e 2º do referido Projeto de Lei, até o montante de R$. 28.514,90 (vinte e oito mil quinhentos e quatorze reais e noventa centavos).

Santo Antônio da Platina, 28 de janeiro de 2016.

PEDRO CLARO DE OLIVEIRA NETO
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL

----------ESTADO

Praça Nossa Senhora Aparecida, s/nº
: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br -

Prefeitura Municipal de Sto Antº Platina
2016/01/001177 Data: 22/01/2016
Hora: 11:22:27
Assunto.....: SOLICITAÇÃO
Sub-assunto.: TERMO ADITIVO
Requerente..: DEPTO ENGENHARIA

Prefeitura Municipal S. A. Platina PR FLS. 008

Santo Antonio da Platina, 22 de janeiro de 2016.

DO SR.: DIRETOR DO DEPTº DE ENGENHARIA
A SRª: GESTORA DE CONTRATOS
ASSUNTO: **Solicitação**

Senhor Prefeito,

Solicitamos os bons ofícios de Vossa Excelência, no sentido de conceder TERMO ADITIVO de aumento de metafísica de 3,7485314585186% no valor de R$ 28.514,90 (vinte e oito mil e quinhentos e quatorze reais e noventa centavos), referente ao contrato nº 167/2014 da Tomada de Preço nº 010/2014, assinado entre a empresa ROMANO & ROMANO CONSTRUTORA LTDA e o Município de Santo Antonio da Platina, segue anexa a justificativa.

Sem mais para o momento, fazemos oportuno externar-lhe nossos protestos de consideração e apreço.

Atenciosamente

RODRIGO AUGUSTO CARVALHO
Diretor do Deptº de Engenharia

Prefeitura Mun. S. A. Platina PR
FLS. 009

Justificativa

Pelo presente, estamos justificando os itens que estão sendo aditivados dentro do permitido conforme artigo 65, §1° da lei 8666/93.

Em se tratando na melhoria da qualidade da obra para que sua execução seja realizada com uma qualidade adequada, conforme dispõe o artigo 65, inciso I, alínea a e b e inciso II, atendo § 1° do referido artigo, todos de conformidade com a lei 8.666/93.

Foi necessário o aumento de muro de arrimo e consequentemente a quantidade de terra para o aterro, contudo aumenta-se a impermeabilização dos muros, incluindo os serviços de chapisco, emboço e pintura. Os itens 7, 10, 11, 12 e 13 foram orçados na tabela da Secretaria Estadual de Saúde abaixo da quantidade necessária para a execução da obra, portanto existe a necessidade do aumento desses itens para melhor execução e finalização da obra.

Rodrigo Augusto Carvalho
Dir. do Departamento de Engenharia
CREA-PR 145227/D

Prefeitura Mun. S. A. Platina
FLS. 010

PLANILHA DE SERVIÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA
ESTADO DO PARANÁ

Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 - CNPJ 76.968.627/0001-00
santoantoniodaplatina.pr.gov.br - engenharia@santoantoniodaplatina.pr.gov.br

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

OBRA: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1
PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
ENDEREÇO: RUA DARIO VILELA BITENCOURT
BAIRRO: ÁLVARO DE ABREU

PROF. RESPONSÁVEL: RODRIGO A. CARVALHO
TITULO: ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR 145227/D

TERMO ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	8,30	555,45	4.610,24
2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA,DUAS DEMAOS.	M2	47,10	6,44	303,32
3	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	171,60	3,91	670,55
4	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8	M2	171,60	20,40	3.500,52
5	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	171,60	14,64	2.512,35
6	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	171,60	17,21	2.953,49
7	TUBO DE COBRE	M	1,50	51,96	77,93
8	ACO CA-25 5/16" (7,94 MM)	KG	60,35	4,36	263,14
9	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	46,10	58,33	2.689,01
10	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #26	M	71,00	22,85	1.622,66
11	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	980,00	2,39	2.343,03
12	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM	M	30,00	38,48	1.154,55
13	PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO	M	48,00	73,70	3.537,83
14	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATACAO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	M2	25,00	87,50	2.187,43
	TOTAL				28.426,04

DATA 15/01/2016

RODRIGO AUGUSTO CARVALHO
CREA PR 145227/D

Rodrigo Augusto Carvalho
Dir. do Departamento de Engenharia
CREA-PR 145227/D

FLS. 011

PLANILHA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Rua Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 - CNPJ 76.968.627/0001-00
site: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br - engenharia@santoantoniodaplatina.pr.gov

1/2016

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

OBRA: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1 | PROF. RESP
PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA | TITULO: AR
ENDEREÇO: RUA DARIO VILELA BITENCOURT | CAU: A 6543
BAIRRO: ÁLVARO DE ABREU | MED
DATA DO CONTRATO:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				16.175,82
1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	907,53	2,69	2.444,74
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	243,74	974,96
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P ONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	311,05	3,95	1.229,13
1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITA MENTO 2 X	M2	231,60	39,27	9.093,97
1.5	BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO,COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	15,00	162,20	2.433,02
2	MUROS E CONTENÇÕES				35.285,80
2.1	ACO CA-25 5/16" (7,94 MM)	KG	241,41	4,36	1.052,55
2.2	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	116,08	17,17	1.993,21
2.3	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	5,42	420,62	2.279,77
2.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	184,40	58,33	10.755,66
2.5	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	38,70	4,50	174,15
2.6	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	33,33	555,45	18.513,10
2.7	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	125,00	4,14	517,36
3	ESCADA E RAMPA				28.165,33
3.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR A 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATACAO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	50,09	45,68	2.288,08
3.2	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	102,00	213,07	21.733,35
3.3	LASTRO DE BRITA	M3	15,00	90,14	1.352,05
3.4	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETON EIRA	M2	50,09	32,06	1.605,80
3.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	3,50	49,54	173,40
3.6	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	102,00	9,93	1.012,65
4	SERVIÇOS FINAIS				1.529,99
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	907,53	1,69	1.529,99
	TOTAL				81.156,93

TERMO ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL
1	FUNDAÇÃO PROFUNDA - BLOCOS				589,53
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ ESCORAMENTO	M3	13,75	29,37	403,84
1.2	REATERRO DE VALAS/CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30CM	M3	3,96	17,62	69,78
1.3	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 8M³	M3	9,79	11,84	115,91
2	FUNDAÇÃO PROFUNDA - ESTACAS ESCAVADAS				326,43
2.1	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM CAMINHÃO BASCULANTE 8M³	M3	27,57	11,84	326,43
3	FUNDAÇÕES - ESTACAS ESCAVADAS				25.554,14
3.1	ESTACA ESCAVADA D=25CM, INCLUSO ARMADURA E CONCRETO 25MPa, MOLDADA IN LOCO	M	562,00	45,47	25.554,14
4	FUNDAÇÕES - BLOCOS				8.544,61
4.1	LASTRO DE BRITA	M3	0,98	65,50	64,19
4.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO 5X	M2	65,48	35,20	2.304,90
4.3	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,81	422,27	3.720,20
4.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO E CORTE (COM PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	321,00	5,88	1.887,48
4.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 3,4 (1/4) A12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO E CORTE (COM PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	KG	91,00	6,24	567,84
5	PAVIMENTAÇÃO				10.204,07
5.1	PAVIMENTACAO EM PAVER/BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA , ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	M2	210,48	48,48	10.204,07
	TOTAL				45.218,78
	TOTAL COM BDI				56.523,48

PLANILHA PRED

PLANILHA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Rua Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 - CNPJ 76.968.627/0001-00
site: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br - engenharia@santoantoniodaplatina.pr.gov.br

1/2016

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

OBRA: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1

PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA

ENDEREÇO: RUA DARIO VILELA BITENCOURT

BAIRRO: ÁLVARO DE ABREU

DATA DO CONTRATO:

PROF. RESP

TÍTULO: AR

CAU: A 6543

MED

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL
01	ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES				30.267,00
01.01	ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES (VALE TRANSPORTE, VALE COMPRAS, CAFÉ DA MANHÃ E EPI's)	%	100,00	302,67	30.267,00
02	MOBILIZAÇÃO - CANEIRO DE OBRAS				811,95
02.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	180,43	811,95
03	MOVIMENTO DE TERRA				2.451,09
03.01	FUNDACAO - VIGAS BALDRAME				2.451,09
03.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	59,87	26,20	1.568,48
03.01.02	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	48,55	15,72	763,06
03.01.03	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	M3	11,32	10,56	119,55
04	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				76.973,24
04.01	FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME				13.311,92
04.01.01	LASTRO DE BRITA	M3	1,45	58,43	84,72
04.01.02	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	183,07	31,40	5.748,11
04.01.03	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	9,99	376,66	3.762,88
04.01.04	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	474,00	5,24	2.486,11
04.01.05	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	221,00	5,57	1.230,10
04.02	ESTRUTURA				63.661,32
04.02.01	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	484,99	29,14	14.133,40
04.02.02	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2858,00	5,24	14.990,10
04.02.03	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	601,00	5,57	3.345,21
04.02.04	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	32,74	337,44	11.047,90
04.02.05	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO C/ESCORAMENTO, INCLUSO CAPA DE CONCRETO E FERRAGEM COMPLEMENTAR, CONF. PROJETO	M2	266,87	70,02	18.686,77
04.02.06	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	143,50	10,16	1.457,94
05	ALVENARIA - VEDAÇÃO				25.788,42
50.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	685,81	26,73	18.333,92
50.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADOEM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	137,05	52,98	7.260,34
50.03	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	M2	3,08	63,04	194,16
06	IMPERMEABILIZAÇÃO				1.587,45
06.01 (2)	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA,DUAS DEMAOS.	M2	188,60	5,01	945,46
06.02	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	9,00	10,00	89,99
06.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	9,00	40,49	364,39
06.04	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, JUNTA BATIDA, E=3 CM	M2	9,00	20,85	187,61
07	COBERTURA				42.890,01
07.01	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	290,26	30,89	8.966,12
07.02	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA (SEM AMIANTO), ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	290,26	33,66	9.768,75
07.03	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	13,95	35,32	492,76
07.04	ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA A COBERTURA DE MARQUISE	M2	15,30	84,24	1.304,16
07.05	COBERTURA COM TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM	M2	15,30	32,69	500,18
07.06	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO # 26	M	73,40	57,40	4.213,17
07.07 (10)	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #26	M	294,10	17,78	5.228,38
07.08 (13)	PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO	M	216,55	57,34	12.416,49
08	REVESTIMENTOS				117.874,59
08.01	PISO				52.534,99
08.01.01	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	266,46	47,18	12.571,02
08.01.02	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	297,92	13,53	4.031,35
08.01.03	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	51,01	26,35	1.344,10
08.01.04	PISO GRANILITE, ESP=15MM, CONF. PROJETO	M2	213,16	75,07	16.002,07

PLANILHA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Rua Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 - CNPJ 76.968.627/0001-00
site: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br - engenharia@santoantoniodaplatina.pr.gov.br

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

OBRA: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1 | PROF. RESP
PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA | TITULO: AR
ENDEREÇO: RUA DARIO VILELA BITENCOURT | CAU: A 6543
BAIRRO: ÁLVARO DE ABREU | MED
DATA DO CONTRATO:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL
08.01.05	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - RODAPE INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIAALTURA 10CM	M	205,10	11,62	2.383,83
08.01.06	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATACAO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	M2	236,25	68,07	16.081,19
08.01.07	PISO PODOTATIL (TATIL) COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL, DE ALTA RESISTENCIA, 40X40X3CM, REJUNTE C/ AREIA, ASSENT. SOBRE CAMADA DE 10CM DE AREIA - FORNEC. E ASSENT.	UN	11,05	10,99	121,43
08.02	PAREDES				56.810,50
08.02.01 (3)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	993,83	3,04	3.022,95
08.02.02	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	403,14	3,30	1.330,52
08.02.03 (4)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1396,97	15,87	22.168,07
08.02.04 (5)	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	686,52	11,39	7.820,04
08.02.05	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	686,52	10,70	7.342,39
08.02.06	REVESTIMENTO CERÂMICO FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM EPOXI	M2	295,37	27,81	8.215,00
08.02.07 (6)	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	403,14	13,39	5.397,61
08.02.08	REVESTIMENTO DE PASTILHA CERAMICA 2,5X2,5CM, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	11,94	82,89	990,92
08.02.09	CORTINA PARA LEITO	M2	5,60	93,39	523,00
08.03	TETO				8.529,10
08.03.01	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	307,48	3,74	1.149,20
08.03.02	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	307,48	12,38	3.806,90
08.03.03	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	266,33	7,69	2.047,82
08.03.04	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, UMA DEMAO	M2	266,33	5,73	1.525,18
09	ESQUARIAS				65.739,19
09.01	MADEIRA				13.257,02
09.01.01	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	9,00	362,19	3.259,69
09.01.02	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	UN	12,00	375,08	4.500,92
09.01.03	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,00	291,76	291,76
09.01.04	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	22,00	171,62	3.775,66
09.01.05	PORTA DE MADEIRA COMPEANSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA	UN	1,00	294,70	294,70
09.01.06	MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTA	UN	6,00	113,35	680,08
09.01.07	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	CJ	4,00	113,55	454,21
09.02	ALUMINIO				31.072,55
09.02.01	JANELA ALUMINIO DE CORRER/GUILHOTINA, CONF. PROJETO	M2	31,69	597,67	18.940,06
09.02.02	PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMINIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA , CONF. PROJETO	M2	5,90	328,73	1.939,50
09.02.03	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, CONF PROJETO	M2	17,91	569,12	10.192,99
09.03	CONJUNTO DE VIDRO E ALUMINIO				13.565,52
09.03.01	CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 10MM E PELÍCULA REFLEXIVA, CONF. PROJETO	M2	12,04	834,21	10.043,86
09.03.02	CONJUNTO DE ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO DUPLO 5MM E PELÍCULA REFLEXIVA, TIPO STRUTURAL GLAZING, CONF. PROJETO	M2	4,56	772,29	3.521,66
09.04	PINTURA				1.072,45
09.04.01	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	125,37	8,55	1.072,45
09.05	VIDROS				5.197,98
09.05.01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	27,52	138,63	3.815,23
09.05.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,63	163,82	594,68
09.05.03	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	3,78	196,03	740,98
09.05.04	LAMINA DE ACRILICO PARA JANELHA GUILHOTINA E PORTA GUICHE	M2	0,54	87,20	47,09
09.06	SOLEIRA / PEITORIL				1.573,67
09.06.01	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	54,84	28,70	1.573,67
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				62.180,99
10.01	PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AEREO				5.588,83
10.01.01	PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ	1,00	5.588,83	5.588,83
10.02	QDG				8.002,94
10.02.01	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	707,99	707,99
10.02.02	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	578,73	578,73

Prefeitura S. A. Platina PR FLS. 014

1/2016

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

OBRA: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1
PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA
ENDEREÇO: RUA DARIO VILELA BITENCOURT
BAIRRO: ÁLVARO DE ABREU
DATA DO CONTRATO:

PROF. RESP
TITULO: AR
CAU: A 6543
MED

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL
10.02.03	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	51,01	102,03
10.02.04	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	41,64	83,28
10.02.05	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	41,64	499,66
10.02.06	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	7,72	177,67
10.02.07	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	7,72	30,90
10.02.08	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UN	1,00	117,10	117,10
10.02.09	PROTETOR DE SURTOS DPS 40/60KA - 275V	UN	1,00	92,37	92,37
10.02.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø3"	M	30,00	15,35	460,54
10.02.11	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø3"	UN	2,00	7,59	15,18
10.02.12	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	128,55	128,55
10.02.13	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00	36,82	4.418,61
10.02.14	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	19,68	590,33
10.03	EQUIPAMENTOS - QDG				24.860,79
10.03.01	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. REF. OS - 572 (INTRAL), COM LÂMPADA PHILIPS 4000K E REATOR MARCA INTRAL.	UN	45,00	181,99	8.189,36
10.03.02	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF.PE 200/ACR (MEGALIGHT).	UN	9,00	101,36	912,22
10.03.03	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UN	2,00	31,72	63,44
10.03.04	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	9,00	57,23	515,08
10.03.05	PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W/220V COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO	UN	7,00	78,75	551,28
10.03.06	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	19,00	9,32	177,11
10.03.07	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	9,32	37,29
10.03.08	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	14,16	28,33
10.03.09	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS PARALELAS EM CX. 4"X2"	UN	1,00	17,70	17,70
10.03.10	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS PARALELAS EM CX. 4"X2"	UN	1,00	18,37	18,37
10.03.11	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES + 1 TOMADA 20A/127V PADRAO BRASILEIRO EM CX 4"x2"	UN	1,00	15,85	15,85
10.03.12	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES + 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X4"	UN	1,00	22,01	22,01
10.03.13	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN	92,00	16,89	1.554,29
10.03.14	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UN	13,00	28,84	374,90
10.03.15	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	17,30	34,59
10.03.16	PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	UN	14,00	7,85	109,89
10.03.17	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	133,00	4,29	570,64
10.03.18	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	5,17	77,60
10.03.19	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTOE INSTALACAO	M	900,00	3,18	2.857,97
10.03.20 (11)	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4200,00	1,86	7.792,51
10.03.21	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	3,70	740,36
10.04	QF - COMPRESSOR				1.096,32
10.04.01	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	350,75	350,75
10.04.02	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	51,01	51,01
10.04.03	PARA-RAIO TIPO VCL 10KA	UN	3,00	62,48	187,45
10.04.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	20,00	4,95	99,01
10.04.05	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	3,01	6,03
10.04.06	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00	5,36	402,07
10.05	QF - CISTERNA				957,17
10.05.01	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	350,75	350,75
10.05.02	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	51,01	51,01
10.05.03	PARA-RAIO TIPO VCL 40KA	UN	3,00	62,48	187,45
10.05.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	15,00	4,95	74,26
10.05.05	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	3,01	6,03

PLANILHA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Rua Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 - CNPJ 76.968.627/0001-00
site: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br - engenharia@santoantoniodaplatina.pr.gov

1/2016

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

OBRA: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1 | PROF. RESP
PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA | TITULO: AR
ENDEREÇO: RUA DARIO VILELA BITENCOURT | CAU: A 6543
BAIRRO: ALVARO DE ABREU | MED
DATA DO CONTRATO:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL
10.05.06	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00	3,84	287,67
10.06	CABEAMENTO ESTRUTURADO				11.057,32
10.06.01	ENTRADA DE TELEFONIA				1.068,44
10.06.01.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTOE INSTALACAO	UN	1,00	96,27	96,27
10.06.01.02	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	128,55	128,55
10.06.01.03	ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2"	M	80,00	10,35	827,78
10.06.01.04	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN	4,00	3,96	15,84
10.06.02	PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO RACK "A" - 29 PONTOS				8.341,25
10.06.02.01	RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN	1,00	983,69	983,69
10.06.02.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTOE INSTALACAO	UN	1,00	96,27	96,27
10.06.02.03	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL.	UN	1,00	273,23	273,23
10.06.02.04	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	UN	1,00	232,04	232,04
10.06.02.05	PATCH PANEL 24 PORTAS CATEGORIA 6 - CABEAMENTO HORIZONTAL	UN	2,00	229,64	459,27
10.06.02.06	GUIA DE CABOS - 19"	UN	8,00	22,17	177,33
10.06.02.07	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN	14,00	12,05	168,71
10.06.02.08	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN	15,00	12,72	190,80
10.06.02.09	PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	1,00	26,39	26,39
10.06.02.10	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	14,00	26,21	366,90
10.06.02.11	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	3,00	5,73	17,18
10.06.02.12	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	5,17	93,12
10.06.02.13	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	200,00	4,04	808,15
10.06.02.14	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	2,50	124,88
10.06.02.15	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	900,00	4,37	3.933,72
10.06.02.16	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	29,00	13,43	389,57
10.06.03	CFTV / ALARME				1.647,63
10.06.03.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTOE INSTALACAO	UN	1,00	96,27	96,27
10.06.03.02	PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	UN	1,00	71,78	71,78
10.06.03.03	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	300,00	4,04	1.212,23
10.06.03.04	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	2,50	124,88
10.06.03.05	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	4,29	137,30
10.06.03.06	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	5,17	5,17
10.07	PARA - RAIOS (SPDA)				10.817,62
10.07.01	CAIXA EM ALVENARIA 30X30X50CM, FUNDO CS, TAMPA CA - FORNEC. E EXEC.	UN	8,00	56,94	455,49
10.07.02	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	14,28	856,86
10.07.03	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO ∅5MM (REF. TEL-744) PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU C/ FURO ∅8MM (REF. TEL-745) PARA FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E BUCHA S6.	UN	60,00	7,05	422,81
10.07.04	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	140,00	19,29	2.699,91
10.07.05	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UN	1000,00	1,37	1.373,68
10.07.06	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	31,00	31,56	978,33
10.07.07	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922	UN	29,00	13,95	404,58
10.07.08	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	240,00	11,12	2.669,58
10.07.09	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	UN	39,00	10,01	390,32
10.07.10	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	6,96	347,88
10.07.11	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	M	1,00	51,13	51,13
10.07.12	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	167,05	167,05
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				53.321,34
11.01	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO				9.617,04
11.01.01	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00	52,51	1.470,34
11.01.02	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	60,59	60,59
11.01.03	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	27,82	55,64
11.01.04	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	35,12	140,47
11.01.05	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	58,74	58,74
11.01.06	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	182,39	182,39
11.01.07	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,87	100,87
11.01.08	CAIXA VOLUME = 1.500 LITROS	UN	2,00	756,70	1.513,40
11.01.09	CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS	UN	1,00	1.104,01	1.104,01
11.01.10	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	145,14	145,14
11.01.11	CHAVE DE BOIA AUTOMATICA	UN	1,00	48,77	48,77

PLANILHA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Rua Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 - CNPJ 76.968.627/0001-00
site: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br - engenharia@santoantoniodaplatina.pr.gov

1/2016

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

OBRA: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1 | PROF. RESP
PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA | TITULO: AR
ENDEREÇO: RUA DARIO VILELA BITENCOURT | CAU: A 6543
BAIRRO: ÁLVARO DE ABREU | MED
DATA DO CONTRATO:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL
11.01.12	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	39,19	39,19
11.01.13	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	8,19	8,19
11.01.14	PRESSURIZADOR AUTOMATICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP	UN	1,00	2.218,34	2.218,34
11.01.15	FREIO D'ÁGUA	UN	1,00	158,04	158,04
11.01.16	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCÇÃO 1"	UN	1,00	317,71	317,71
11.01.17	SIFÃO LADRÃO	UN	1,00	299,65	299,65
11.01.18	FILTRO VOLUMÉTRICO VF1	UN	1,00	1.165,11	1.165,11
11.01.19	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	530,45	530,45
11.02	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS				3.264,48
11.02.01	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	49,74	945,02
11.02.02	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	149,52	1.943,72
11.02.03	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN	8,00	40,08	320,62
11.02.04	DUCHA HIGIENICA	UN	1,00	55,12	55,12
11.03	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA				5.654,26
11.03.01	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	8,47	50,79
11.03.02	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	270,00	10,11	2.728,72
11.03.03	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	102,00	13,99	1.426,63
11.03.04	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	16,96	254,35
11.03.05	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	19,54	293,16
11.03.06	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,00	28,54	656,51
11.03.07	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	40,68	244,10
11.04	TUBOS E CONEXÕES DE COBRE				242,50
11.04.01	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 42MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	40,42	242,50
11.05	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO				2.975,72
11.05.01	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	57,00	20,64	1.176,53
11.05.02	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	28,20	169,18
11.05.03	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,00	30,19	1.630,01
11.06	TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO				1.049,39
11.06.01	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00	15,23	730,87
11.06.02	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	24,34	170,40
11.06.03	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	32,57	97,70
11.06.04	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	12,60	50,42
11.07	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS				1.087,34
11.07.01	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	12,60	12,60
11.07.02	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	28,20	169,18
11.07.03	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	30,19	905,56
11.08	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA REDE DE AR CONDICIONADO				1.543,63
11.08.01	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00	10,11	424,47
11.08.02	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00	16,96	1.119,16
11.09	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO				1.028,65
11.09.01	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	76,76	153,51
11.09.02	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	280,63	280,63
11.09.03	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	86,74	86,74
11.09.04	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN	9,00	56,42	507,77
11.10	APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)				11.957,63
11.10.01	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO.	UN	2,00	257,45	514,90

PLANILHA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Rua Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 - CNPJ 76.968.627/0001-00
site: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br - engenharia@santoantoniodaplatina.pr.gov

Prefeitura Mun. S. A. Platina PR FLS. 017

1/2016

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

OBRA: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 1 — PROF. RESP
PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA — TITULO: AR
ENDEREÇO: RUA DARIO VILELA BITENCOURT — CAU: A 6543
BAIRRO: ÁLVARO DE ABREU — MED
DATA DO CONTRATO:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL
11.10.02	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE COM CAIXA ACOPLADA, COM CONJUNTO PARA FIXAÇAO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ACENTO	UN	4,00	457,14	1.828,56
11.10.03	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	91,50	1.738,53
11.10.04	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNAS E MED 60X56CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA PRESSAO 1158 1/2" VALVULA ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/2"X1.1/2" - FORNECI	UN	1,00	270,12	270,12
11.10.05	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	763,16	763,16
11.10.06	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	13,60	123,91	1.685,14
11.10.07	BANCADA EM INOX	M	1,80	154,42	277,96
11.10.08	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	13,00	194,98	2.534,77
11.10.09	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	UN	1,00	542,11	542,11
11.10.10	ESCOVODROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2,00	901,19	1.802,38
11.11	IMPLANTAÇÃO				7.972,68
11.11.01	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA				345,06
11.11.01.01	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	10,11	121,28
11.11.01.02	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	13,99	223,78
11.11.02	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO				4.405,77
11.11.02.01	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00	30,19	633,89
11.11.02.02	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM (12)	M	126,00	29,94	3.771,88
11.11.03	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS				2.963,75
11.11.03.01	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00	30,19	633,89
11.11.03.02	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=150MM (12)	M	60,00	29,94	1.796,13
11.11.03.03	TUBO LEVE PVC RIGIDO D=200MM	M	15,00	35,58	533,73
11.11.04	TUBOS DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS				258,10
11.11.04.01	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	5,00	51,62	258,10
11.12	SERVIÇOS				6.928,02
11.12.01	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	121,39	242,78
11.12.02	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	245,72	982,88
11.12.03	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM	UN	18,00	161,81	2.912,56
11.12.04	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO 50X50X35CM	UN	3,00	212,69	638,07
11.12.05	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COMBARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	906,44	906,44
11.12.06	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	1.245,29	1.245,29
12	AR CONDICIONADO				931,25
12.01	VENTILADORES				592,29
12.01.01	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESÃO - VAZÃO 150m3/h - 220V BIVOLT - 50w	UN	1,00	280,09	280,09
12.01.02	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	10,00	31,22	312,20
12.02	OUTROS				338,96
12.02.01	REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M	10,00	33,90	338,96
13	GASES ESPECIAIS				3.347,71
13.01	CENTRAIS				3.347,71
13.01.01	BOMBA DE VACUO ODONTOLÓGICA	UN	1,00	3.347,71	3.347,71
14	LIMPEZA E ARREMATES FINAIS				521,35
14.01	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	46,66	3,26	152,33
14.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	311,05	1,19	369,02
	SUBTOTAL				484.685,58
	SUBTOTAL COM BDI				623.014,84
	TOTAL				760.695,25

mesmo item

- Somei as quantidades p/ calcular os 25%

Terça-Feira, 02 de Dezembro de 2014