



CÂMARA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA - MT

Av. Brasil, 2350 - Jardim Europa - Tangará da Serra - Mato Grosso - CEP 78.300-000  
Tel. (65) 3311-4600 site: www.camaradataserra.mt.gov.br

PROTÓCOLO

21 609130 004181

Nr.: 418/2018

VOLUMES: 1

Assunto: PROJETO DE LEI ORDINÁRIA

Data Cadastro: 26/09/2018 Hora: 15:00:31

Interessado: CAMARA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA - Documento PROJ. LEI ORD. N 124/2018

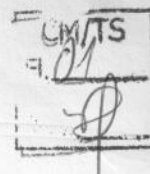
Resumo: PROJ. LEI ORD. N 124/2018



PREFEITURA DE TANGARÁ DA SERRA  
GABINETE DO PREFEITO

Avenida Brasil - n.º 2350-N - Jardim Europa - Tangará da Serra - Mato Grosso - CEP 78.300-000  
Telefone: (65) 3311-4800 - E-mail: aatal@tangaradaserra.mt.gov.br

Projeto de Lei Ordinária: **124/2018**



**EMENTA:**...

**DISPÕE SOBRE ALTERAÇÃO DAS METAS FINANCEIRAS DA LEI Nº 4.888/2017 - PLANO PLURIANUAL E DA LEI Nº 4.896/2017 - LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS - LDO, E A ABERTURA DE CRÉDITO SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$ 918.698,77 (NOVECENTOS E DEZOITO MIL SEISCENTOS NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 4.900/2017 - LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL - LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

**AUTORIA:**...

**EXECUTIVO**

**AUTUAÇÃO**

Aos vinte e cinco dias do mês de setembro do ano de 2018.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**ASSESSORIA DE ORÇAMENTO E GESTÃO**

Avenida Brasil – nº 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-000  
Telefone: (65) 3311-4800 – E-mail: [aatal@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:aatal@tangaradaserra.mt.gov.br)



**MENSAGEM DE PROJETO DE LEI ORDINÁRIA Nº 124/2018.**

Tangará da Serra, 17 de setembro de 2018.

Excelentíssimo Senhor  
Vereador **HELIO JOSÉ SCHWAAB**  
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL  
**TANGARÁ DA SERRA**

**PROTOCOLO**  
**CÂMARA**

**Excelentíssimo Senhor Presidente,**  
**Excelentíssimos Senhores Vereadores,**

Com os nossos cumprimentos, vimos perante esse Íncrito Poder Legislativo, encaminhar a inclusa propositura de Lei que **DISPÕE SOBRE ALTERAÇÃO DAS METAS FINANCEIRAS DA LEI Nº 4.888/2017 – PLANO PLURIANUAL E DA LEI Nº 4.896/2017 – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – LDO, E A ABERTURA DE CRÉDITO SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$ 918.698,77 (NOVECENTOS E DEZOITO MIL SEISCENTOS NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 4.900/2017 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

A presente abertura de Crédito Adicional Suplementar, através de superávit financeiro de recursos próprios do exercício de 2017, para adequação orçamentária da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, considerando a execução do Projeto Parque da Família no Jardim Morada do Sol, para custear despesas com aquisição de academia de terceira idade, playground, mobiliários urbanos, bem como a construção do calçamento, alambrado e obras civis, fabricação e instalação de comporta metálica. Extrato do superávit do recurso e planilhas orçamentárias do projeto em anexo.

O presente Crédito Adicional Suplementar, ampara-se nos Incisos I do artigo 41 e artigo 42 da Lei 4.320, de 1964 e os recursos orçamentários utilizados são os previstos no Artigo 43, § 1º, inciso I, ou seja, superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior.

Contando com o apoio costumeiro dos nobres pares e reiterando protestos de estima e apreço, solicitamos apreciação favorável, em regime de **URGÊNCIA ESPECIAL**.

Respeitosamente,

  
**Prof. FÁBIO MARTINS JUNQUEIRA**  
Prefeito Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO  
ASSESSORIA DE ORÇAMENTO E GESTÃO**

Avenida Brasil – nº 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-000  
Telefone: (65) 3311-4800 – E-mail: [aatal@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:aatal@tangaradaserra.mt.gov.br)

**PROJETO DE LEI ORDINÁRIA N.º 124, DE 17 DE SETEMBRO DE 2018.**

**DISPÕE SOBRE ALTERAÇÃO DAS METAS FINANCEIRAS DA LEI Nº 4.888/2017 – PLANO PLURIANUAL E DA LEI Nº 4.896/2017 – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – LDO, E A ABERTURA DE CRÉDITO SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$ 918.698,77 (NOVECENTOS E DEZOITO MIL SEISCENTOS NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 4.900/2017 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

**A CÂMARA MUNICIPAL decreta:**

Art. 1º Ficam alteradas as metas financeiras dos Projetos/Atividades, constantes nas tabelas abaixo, na Lei nº 4.888/2017 – Plano Plurianual e Lei nº 4.896/2017– Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO, conforme planilha abaixo:

De:

PROGRAMA: 0021 – GESTÃO AMBIENTAL		
Cód.	Detalhamento	Meta Financeira
2184	Manut. do Depto. de Fiscalização, Manut. e Gestão Ambiental	1.780.584,59

Para:

PROGRAMA: 0021 – GESTÃO AMBIENTAL		
Cód.	Detalhamento	Meta Financeira
2184	Manut. do Depto. de Fiscalização, Manut. e Gestão Ambiental	2.699.283,36

Art. 2º Fica aberto no setor de Contabilidade desta Prefeitura Municipal, crédito suplementar no valor de **R\$ 918.698,77 (Novecentos e dezoito mil seiscentos noventa e oito reais e setenta e sete centavos)**, destinados a atender despesas não previstas na Lei Orçamentária vigente, conforme segue:

**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

PROJETO/ATIVIDADE	CÓD.	ESPEC.NAT. DESP.	CÓD. NAT. DESP	VALOR
MANUT. DO DEPTO. DE FISC., MANUT. E GES. AMBIENTAL	2184			918.698,77
		Aplicações Diretas	4.4.90.00.00.00.0300000000	918.698,77
<b>TOTAL DA SUPLEMENTAÇÃO: R\$ 918.698,77 Novecentos e dezoito mil, seiscentos e noventa e oito reais e setenta e sete centavos)</b>				

Art. 3º A presente Abertura de Crédito Adicional Suplementar, de que trata o artigo anterior, será subsidiado com recursos proveniente de superávit financeiro apurado em Balanço Patrimonial apurado em exercício anterior.

Art. 4º O presente Crédito Adicional Suplementar, ampara-se nos Incisos I do artigo 41 e artigo 42 da Lei 4.320, de 1964 e os recursos orçamentários utilizados são os





**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**ASSESSORIA DE ORÇAMENTO E GESTÃO**

Avenida Brasil – nº 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-000  
Telefone: (65) 3311-4800 – E-mail: [aatal@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:aatal@tangaradaserra.mt.gov.br)

previstos no Artigo 43, § 1º, inciso I, ou seja, superávit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior.

Art. 5º Em atendimento à Lei nº 3.462/2010, de 18 de novembro de 2010, o objeto deste projeto de Lei, através de superávit financeiro de recursos próprios, para adequação orçamentária da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, considerando a execução do Projeto Parque da Família no Jardim Morada do Sol, para custear despesas com aquisição de academia de terceira idade, playground, mobiliários urbanos, bem como a construção do calçamento, alambrado e obras civis, fabricação e instalação de comporta metálica.

Art. 6º Esta Lei entrará em vigor a partir da data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra, Estado de Mato Grosso, aos **dezesete** dias do mês de **setembro** do ano de **dois mil e dezoito**, **42º** Aniversário de Emancipação Político-Administrativa.

  
**Prof. FÁBIO MARTINS JUNQUEIRA**  
Prefeito Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**ASSESSORIA DE ORÇAMENTO E GESTÃO**  
Avenida Brasil – nº 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-000  
Telefone: (65) 3311-4800 – E-mail: [aatal@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:aatal@tangaradaserra.mt.gov.br)

**DISCRIMINAÇÃO DA ABERTURA DE CREDITO ESPECIAL ORÇAMENTÁRIA POR  
SUB-ELEMENTO**

<b>SUPLEMENTAÇÃO</b>				
<b>2184</b>	<b>MANUT. DO DEPTO. DE FISCALIZAÇÃO, MANUT. E GESTÃO AMBIENTAL</b>			
	Obras em Andamento	4.4.90.51.91.00	0300000000	918.698,77
<b>Total</b>				<b>918.698,77</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO



**MEMO Nº 709/SEPLAN/2018**  
**Protocolo nº 28861/2018**

Tangará da Serra/MT, 20 de setembro de 2018.

Para: Prof. Fábio Martins Junqueira  
Prefeito Municipal

**Assunto:** Projeto de Lei – Abertura de Crédito Adicional Suplementar nº 124/2018.

1. Inicialmente cumprimentando-o, vimos encaminhar Projeto de Lei – Abertura de Crédito Adicional Suplementar nº 124/2018, com o objetivo de adequar o orçamento da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, através de superávit financeiro de recursos próprios, para custear despesas com aquisição de academia de terceira idade, playground, mobiliários urbanos, bem como a construção do calçamento, alamedado e obras civis, fabricação e instalação de comporta metálica.

- Memo. nº 263/SEMMEA/2018;
- Solicitação de Abertura de Crédito Adicional nº 007/SEMMEA/2018;
- Levantamento de Equipamento/Material;
- Planilha Orçamentária;
- Relatório de Superávit Financeiro de Recursos Próprios; e
- Comparativo de Despesa Fixada em setembro/2018;

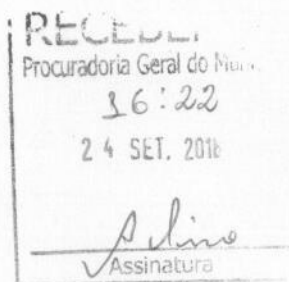
2. Sem mais para o momento, nos colocamos a disposição para quaisquer informações.

Atenciosamente,



**JULIO CESAR GOMES DA SILVA**

Secretário Municipal de Coordenação e Planejamento





de 5019/20/09/18



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA - MT

MEMORANDO  
Nº. 263/SEMMEA/2018

EM: 13/09/2018  
DA: Secretaria Municipal de Meio Ambiente  
PARA: Gabinete do Prefeito

PROCOLO Nº /2018

CÓPIA SEMMEA

Referência: SOLICITA CRÉDITO SUPLEMENTAR

Exmo. Senhor Prefeito,

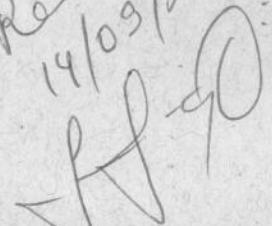
Com os nossos cumprimentos, considerando a necessidade de continuidade das obras do Parque da Família, vimos através deste solicitar autorização junto à Vossa Senhoria, no que tange a suplementação orçamentária, a partir de superavit financeiro, para tal, segue anexo a Solicitação de Abertura de Crédito Adicional nº 007/SEMMEA/2018 e seja em **REGIME DE URGÊNCIA ESPECIAL**.

Tal solicitação prende-se ao fato do andamento do Projeto do Parque da Família, localizado às Ruas 38 A e 15 A – bairro: Morada do Sol, o mesmo visa custear aquisição de academia da terceira idade, playground, mobilitários urbanos, bem como fabricação e instalação de comporta metálica.

Na certeza da costumeira atenção de Vossa Excelência e das providências necessárias, colocamo-nos ao inteiro dispor.

Atenciosamente,

  
MAGNO CESAR FERREIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE  
SEMMEA

Recebido em  
14/09/2018  






# PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA

Av. Brasil, 2351-N, Jardim Europa - CEP 78 300 000 - Fone 065 3311 4800



## SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL

Nº:	007/SEMMEA/2018	Secretaria: 13	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
Especificação:		<input type="checkbox"/> Suplementar	<input checked="" type="checkbox"/> Especial - Natureza de Despesa
Formalização:		<input checked="" type="checkbox"/> Projeto de Lei	<input type="checkbox"/> Decreto

### Justificativa da Suplementação:

Considerando o Projeto do Parque da Família, localizado entre as Ruas 38 A e 15 A, Bairro Jardim Morada do Sol, vimos a partir deste, solicitar suplementação financeira por superávit. Os recursos serão utilizados para custear despesas com aquisição de acedemia da terceira idade, playground, mobiliários urbanos, bem como construção de calçamento, alambrado e obras civis, fabricação e instalação de comporta metálica.

### ALTERAÇÃO/INCLUSÃO DE METAS FINANCEIRAS A SUPLEMENTAR

Nº P/A/OP	Descrição do Projeto/Atividade / Natureza de despesa	Cód.Natureza Despesa	Fonte	Valor Previsto	Valor Proposto	Diferença
2184	Manutenção do Departamento de Fiscalização, Manutenção e Gestão Ambientuuul					
	Obras em andamento	4.4.90.51.91.00	0300000000	0,00	918.698,77	918.698,77
<b>Total do Projeto/Atividade</b>						<b>918.698,77</b>

Tangará da Serra, 14 de Setembro de 2018.

MAGNO CÉSAR FERREIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE









# TANGARÁ DA SERRA - PREFEITURA MUNICIPAL

MATO GROSSO  
ANEXO 11

COMPARATIVO DA DESPESA FIXADA COM A EFETUADA NO MÊS DE SETEMBRO DE 2011

Data: 24/09/2018

Página: 1 de 2

Contratação por Tempo Determinado

Conta

## DESPESAS AUTORIZADAS

## DESPESAS EMPENHADAS

## DESPESAS PAGAS

Conta	TÍTULO	Cred. Orçado	Suplementação	Redução	TOTAL	No Mês	Acumulado	Diferença	No Mês	Acumulações	Emp. A Pagar
13.131.0.0	COORD. DE MEIO AMBIENTE	1.496.271,90	1.139.053,71	854.741,02	1.780.584,59	12.522,00	296.052,62	1.484.531,97	40,34	277.182,27	18.870,35
18.541	Preservação e Conservação Ambiental	1.496.271,90	1.139.053,71	854.741,02	1.780.584,59	12.522,00	296.052,62	1.484.531,97	40,34	277.182,27	18.870,35
0021	GESTÃO AMBIENTAL										

### 18.541.0021.2184 MANUTENÇÃO DO DEPTO. DE FISCALIZAÇÃO, MANUTENÇÃO E GESTÃO AMBIENTAL

3.1.90.04.00.00	0100000000	Contratação por Tempo Determinado	57.000,00	0,00	57.000,00	0,00	2.122,91	54.877,09	0,00	2.122,91	0,00
3.1.90.05.00.00	0100000000	OUTROS BENEFÍCIOS PREVIDENC	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00
3.1.90.11.00.00	0100000000	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIX	478.000,00	0,00	451.000,00	0,00	232.607,28	218.392,72	0,00	232.607,28	0,00
3.1.90.13.00.00	0100000000	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	47.000,00	0,00	47.000,00	0,00	22.209,79	24.790,21	0,00	18.622,26	3.587,53
3.1.90.94.00.00	0100000000	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES -	150.000,00	0,00	120.000,00	0,00	4.304,72	115.695,28	0,00	4.304,72	0,00
3.1.91.13.00.00	0100000000	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	38.000,00	0,00	38.000,00	0,00	19.833,38	18.166,62	0,00	17.260,76	2.572,62
3.3.90.14.00.00	0100000000	DIÁRIAS - PESSOAL CIVIL	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.14.01.00	0100000000	DIÁRIAS - NO PAIS (DENTRO DO E:	3.000,00	0,00	1.100,00	0,00	0,00	1.100,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.30.00.00	0100000000	MATERIAL DE CONSUMO	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.30.01.00	0100000000	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	12.339,00	2.661,00	0,00	0,00	12.339,00
3.3.90.30.03.00	0100000000	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.30.16.00	0100000000	MATERIAL DE EXPEDIENTE	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.30.17.00	0100000000	MATERIAL DE PROCESSAMENTO I	300,00	0,00	300,00	0,00	149,70	150,30	0,00	0,00	149,70
3.3.90.30.21.00	0100000000	MATERIAL DE COPA E COZINHA	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.30.22.00	0100000000	MATERIAL DE LIMPEZA E PRODUÇ	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.30.29.00	0100000000	MATERIAL PARA AUDIO, VIDEO E F	150,00	0,00	150,00	0,00	38,50	111,50	0,00	0,00	38,50
3.3.90.33.00.00	0100000000	PASSAGENS E DESPESAS COM LC	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.33.01.00	0100000000	PASSAGENS PARA O PAIS	25,00	0,00	25,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.36.00.00	0100000000	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIRC	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.36.35.00	0100000000	SERVIÇO DE APOIO ADMINISTRAT	9.425,00	0,00	1.585,00	0,00	1.560,00	25,00	0,00	1.560,00	0,00
3.3.90.39.00.00	0100000000	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIRC	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.39.63.00	0100000000	SERVIÇOS GRÁFICOS	150,00	0,00	150,00	0,00	72,50	77,50	0,00	72,50	0,00
3.3.90.39.69.00	0100000000	SEGUROS EM GERAL	150,00	0,00	150,00	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00
3.3.90.39.79.00	0100000000	SERVIÇO DE APOIO ADMINISTRAT	13.550,00	0,00	7.820,88	0,00	0,00	7.820,88	0,00	0,00	0,00
3.3.90.39.83.00	0100000000	SERVIÇO DE CÓPIAS E REPRODI	500,00	0,00	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	500,00	0,00
3.3.90.47.03.00	0100000000	TAXAS	5.990,00	0,00	5.990,00	0,00	314,84	5.675,16	0,00	131,84	183,00
4.4.90.51.00.00	0100000000	OBRAS E INSTALAÇÕES	68.842,90	0,00	68.842,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.90.51.00.00	0124054000	OBRAS E INSTALAÇÕES	688.429,00	0,00	688.429,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.90.51.91.00	0100000000	OBRAS EM ANDAMENTO	68.842,90	0,00	68.842,90	0,00	0,00	68.842,90	0,00	0,00	0,00
4.4.90.51.91.00	0124054000	OBRAS EM ANDAMENTO	688.429,00	0,00	688.429,00	0,00	0,00	688.429,00	0,00	0,00	0,00
4.4.90.51.91.00	0300000000	OBRAS EM ANDAMENTO	271.241,81	0,00	271.241,81	0,00	0,00	271.241,81	0,00	0,00	0,00

CM/TS  
20/09/11

### TOTAL DESPESAS

1.496.271,90	1.139.053,71	854.741,02	1.780.584,59	12.522,00	296.052,62	1.484.531,97	40,34	277.182,27	18.870,35
1.496.271,90	1.139.053,71	854.741,02	1.780.584,59	12.522,00	296.052,62	1.484.531,97	40,34	277.182,27	18.870,35





PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



CIV/MS  
Fl. 10  
Ru. 10

LEVANTAMENTO DE EQUIPAMENTO/MATERIAL

ITEM	Pregão presencial	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	R\$ UNIT.	TOTAL
1 ACADEMIA TERCEIRA IDADE						
1.2	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ATI/LOTE 01 PMTS - ITEM 02	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 1.579,89	R\$ 1.579,89
1.3	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ATI/LOTE 01 PMTS - ITEM 09	PRESSÃO DE PERNAS DUPLO, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 1.041,05	R\$ 1.041,05
1.4	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ATI/LOTE 01 PMTS - ITEM 06	MULTIEXERCITADO R SEIS FUNÇÕES, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 2.500,23	R\$ 2.500,23
1.5	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ATI/LOTE 01 PMTS - ITEM 07	APC - REMADA, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 865,74	R\$ 865,74
1.6	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ATI/LOTE 01 PMTS - ITEM 08	ESQUI DUPLO, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 1.623,72	R\$ 1.623,72
1.7	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ATI/LOTE 01 PMTS - ITEM 04	SURF DUPLO, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 901,67	R\$ 901,67
1.8	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ATI/LOTE 01 PMTS - ITEM 01	APC- ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 804,67	R\$ 804,67
1.9	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ATI/LOTE 01 PMTS - ITEM 03	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 1.508,76	R\$ 1.508,76
1.10	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ATI/LOTE 01 PMTS - ITEM 05	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID	1,00	R\$ 546,03	R\$ 546,03

1.11	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ATI/LOTE 01 PMTS - ITEM 10	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 747,20	R\$ 747,20
1.12	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ATI/LOTE 01 PMTS - ITEM 11	PLACA ORIENTATIVA, DIMENSÃO 2,00x1,00, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	2,00	R\$ 1.077,69	R\$ 2.155,38
1.13	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ATI/LOTE 01 PMTS - ITEM 13	BANCOS, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	6,00	R\$ 352,03	R\$ 2.112,18
<b>TOTAL DO TEM</b>						<b>R\$ 16.386,52</b>
<b>2 PLAYGROUND</b>						
2.1	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 03	API - ESCALADA MEIA LUA, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 1.770,05	R\$ 1.770,05
2.2	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 04	API - CARROSSEL, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 1.045,94	R\$ 1.045,94
2.3	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 06	API - ESCALADA TORCIDA, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 965,48	R\$ 965,48
2.4	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 07	API - TORNADO TRIPLO, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	2,00	R\$ 1.206,85	R\$ 2.413,70
2.5	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 12	API - GIRA-GIRA DA TURMINHA, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 885,02	R\$ 885,02
2.6	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 13	API - CAVALINHO DUPLO, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	3,00	R\$ 780,43	R\$ 2.341,29
2.7	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 15	API ESCORREGADOR BÁSICO, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 740,20	R\$ 740,20
2.8	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 16	API - BALANÇO DUPLO, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 796,52	R\$ 796,52
2.9	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 17	API - MULTI- INFANTIL COM CINCO FUNÇÕES, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 5.631,96	R\$ 5.631,96
2.10	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 18	API - PONTE DE CORRENTE C/ TRAVESSÃO, CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO	UNID.	1,00	R\$ 1.689,58	R\$ 1.689,58

2.11	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 19	API - GANGORRA CRUZADA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNID.	2,00	R\$ 1.689,58	R\$	3.379,16
2.12	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 02	API - GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNID.	2,00	R\$ 1.488,22	R\$	2.976,44
2.13	PREGÃO PRESENCIAL 070/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - API/LOTE 02 PMTS - ITEM 08	API ESCORREGADOR DE ROLETE, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNID.	1,00	R\$ 3.585,95	R\$	3.585,95
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$</b>	<b>28.221,29</b>
<b>3</b>	<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>						
3.1	PREGÃO PRESENCIAL 014/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ITEM 03	LIXEIRA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E TELA MOEDA	UNID.	20,00	R\$ 494,00	R\$	9.880,00
3.2	PREGÃO PRESENCIAL 014/2017- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ITEM 02	BANCO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	UND	12,00	R\$ 689,00	R\$	8.268,00
3.3	PREGÃO PRESENCIAL 016/2018- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ITEM 04	PERGOLADO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	UNID.	6,00	R\$ 9.300,00	R\$	55.800,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$</b>	<b>73.948,00</b>
<b>4</b>	<b>SERVIÇO SERRALHEIRA</b>						
4.1	PREGÃO PRESENCIAL 025/2018- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ITEM 04	CONJUNTO DE PORTÃO DE CORRER 203X500CM COM FECHAMENTO EM PAINEIS 203X250 CM	UNID.	2,00	R\$ 2.690,00	R\$	5.380,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$</b>	<b>5.380,00</b>
<b>5</b>	<b>PAISAGISMO</b>						
5.1	PREGÃO PRESENCIAL 008/2018- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ITEM 40	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PRIMAVERA	UNID.	45,00	R\$ 29,80	R\$	1.341,00
5.2	PREGÃO PRESENCIAL 008/2018- REGISTRO DE PREÇO/PMTS - ITEM 81	PLANTIO GRAMA ESMERALDA	M²	13.976,93	R\$ 8,00	R\$	111.815,46
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$</b>	<b>113.156,46</b>
<b>SOMA TOTAL</b>							<b>237.092,27</b>

Tangara da Serra - MT, 12 de Setembro de 2018

  
ALDIR ALISSON BOURSCHIEDT  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU 177731-9





PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA  
ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



CM/IS  
Fl. 150  
RUB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇAMENTO, ALAMBRADO E OBRAS CIVIS	Ref.: Tabela de Serviços
Endereço: PARQUE DA FAMÍLIA - CORREGO DO MUTUM	SINAPI (AGOSTO/2018) NÃO DESONERADO
Resp. Técnico: Aldir A. Bourscheidt CAU:177731-9	BDI 21,58%
DATA: 12/09/2018	PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

Item	Código SINAPI	Descrição Dos Serviços	Und.	Qdade	Valor Unt. (R\$)	Valor c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO</b>							<b>R\$ 4.100,34</b>
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 4.100,34</b>
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,13	R\$ 574,20	R\$ 698,12	R\$ 2.181,63
1.2	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4,00	R\$ 394,53	R\$ 479,68	R\$ 1.918,71
<b>EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO</b>							<b>R\$ 119.996,31</b>
<b>2 CALÇADAS</b>							<b>R\$ 63.260,39</b>
2.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X	M	366,80	R\$ 37,30	R\$ 45,35	R\$ 16.634,39
2.2	COMPOSIÇÃO 15/18	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M²	1422,59	R\$ 4,13	R\$ 5,02	R\$ 7.143,29
2.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	71,13	R\$ 456,55	R\$ 555,08	R\$ 39.482,70
<b>3 PINTURA</b>							<b>R\$ 21.706,62</b>
3.1	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1422,59	R\$ 12,55	R\$ 15,26	R\$ 21.706,62
<b>4 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							<b>R\$ 15.003,62</b>
4.1	COMPOSIÇÃO 14/18	PISO COM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=2,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	M²	136,72	R\$ 90,26	R\$ 109,74	R\$ 15.003,62
<b>5 PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 5.387,15</b>
5.1	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	34,00	R\$ 130,32	R\$ 158,45	R\$ 5.387,15
<b>QUADRA DE AREIA - VOLEI</b>							<b>R\$ 43.683,99</b>
<b>6 ESTRUTURA</b>							<b>R\$ 14.638,53</b>
6.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	2,14	R\$ 110,75	R\$ 134,65	R\$ 287,48
6.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,81	R\$ 259,06	R\$ 314,97	R\$ 253,55
6.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	14,78	R\$ 9,22	R\$ 11,21	R\$ 165,68
6.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	42,66	R\$ 7,87	R\$ 9,57	R\$ 408,19
6.5	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6,16	R\$ 88,35	R\$ 107,42	R\$ 661,69
6.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,79	R\$ 312,32	R\$ 379,72	R\$ 299,03

6.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,79	R\$ 159,27	R\$ 193,64	R\$ 152,49
6.8	73816/1	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100	M	68,80	R\$ 29,25	R\$ 35,56	R\$ 2.446,71
6.9	83669	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	68,80	R\$ 9,39	R\$ 11,42	R\$ 785,46
6.10	COMPOSIÇÃO 22/18	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 25 CM*. AF 08/2017	M³	87,69	R\$ 86,09	R\$ 104,67	R\$ 9.178,23
<b>7 FECHAMENTO</b>							<b>R\$ 29.045,46</b>
<b>ALVENARIA</b>							
7.1	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	23,49	R\$ 53,69	R\$ 65,28	R\$ 1.533,36
7.2	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	34,25	R\$ 5,16	R\$ 6,27	R\$ 214,87
7.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	34,25	R\$ 39,76	R\$ 48,34	R\$ 1.655,68
7.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	34,25	R\$ 1,94	R\$ 2,36	R\$ 80,79
7.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	34,25	R\$ 11,29	R\$ 13,73	R\$ 470,14
<b>ALAMBRADO</b>							
7.6	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	161,00	R\$ 111,65	R\$ 135,75	R\$ 21.855,13
7.7	85188	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL ÚNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	UN	2,00	R\$ 592,67	R\$ 720,58	R\$ 1.441,16
7.8	COMPOSIÇÃO 23/18	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI	CJ	1,00	R\$ 1.475,83	R\$ 1.794,34	R\$ 1.794,34
<b>EXECUÇÃO DE BANHEIROS E GUARITA</b>							<b>R\$ 172.625,83</b>
<b>8 SERVIÇO PRE LIMINARES</b>							<b>R\$ 683,76</b>
8.1	73992/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	71,55	R\$ 7,86	R\$ 9,56	R\$ 683,76
<b>9 MOVIMENTAÇÃO DE SOLO</b>							<b>R\$ 1.147,53</b>
9.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	M3	5,76	R\$ 110,75	R\$ 134,65	R\$ 775,59
9.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	M3	3,29	R\$ 93,06	R\$ 113,14	R\$ 371,93
<b>10 ESTRUTURA</b>							<b>R\$ 25.325,54</b>
10.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	453,50	R\$ 7,34	R\$ 8,92	R\$ 4.047,08
10.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	146,08	R\$ 11,40	R\$ 13,86	R\$ 2.024,78
10.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	135,83	R\$ 7,41	R\$ 9,01	R\$ 1.223,70

10.4	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	110,43	R\$ 88,35	R\$ 107,42	R\$ 11.862,12
10.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	10,76	R\$ 312,32	R\$ 379,72	R\$ 4.084,79
10.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	10,76	R\$ 159,27	R\$ 193,64	R\$ 2.083,07
<b>11 LAJE</b>							<b>R\$ 15.321,41</b>
11.1	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	113,57	R\$ 66,40	R\$ 80,73	R\$ 9.168,55
11.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	113,57	R\$ 4,80	R\$ 5,84	R\$ 662,79
11.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	113,57	R\$ 39,76	R\$ 48,34	R\$ 5.490,08
<b>12 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>R\$ 1.635,94</b>
12.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	40,18	R\$ 33,49	R\$ 40,72	R\$ 1.635,94
<b>13 COBERTURA</b>							<b>R\$ 15.574,85</b>
13.1	72110	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO	M2	117,99	R\$ 68,85	R\$ 83,71	R\$ 9.876,84
13.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	117,99	R\$ 39,72	R\$ 48,29	R\$ 5.698,01
<b>14 FECHAMENTO</b>							<b>R\$ 20.337,41</b>
14.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	169,47	R\$ 65,34	R\$ 79,44	R\$ 13.462,96
14.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	413,46	R\$ 2,82	R\$ 3,43	R\$ 1.417,58
14.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	177,68	R\$ 25,26	R\$ 30,71	R\$ 5.456,86
<b>15 REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 20.043,70</b>
<b>PAREDE</b>							
15.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M2	69,15	R\$ 42,25	R\$ 51,37	R\$ 3.552,12
15.2	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	103,48	R\$ 56,41	R\$ 68,58	R\$ 7.097,24
<b>PISO</b>							
15.3	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	70,77	R\$ 107,05	R\$ 130,15	R\$ 9.210,95



CM/TS  
Fl. 18  
Ru. 12

15.4	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	34,28	R\$ 4,40	R\$ 5,35	R\$ 183,38
16		PINTURA					R\$ 4.056,07
<b>PAREDE</b>							
16.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	74,20	R\$ 1,65	R\$ 2,01	R\$ 148,85
16.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	74,20	R\$ 7,86	R\$ 9,56	R\$ 709,09
16.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	74,20	R\$ 13,94	R\$ 16,95	R\$ 1.257,60
16.4	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	74,20	R\$ 7,28	R\$ 8,85	R\$ 656,76
<b>TETO</b>							
16.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	113,57	R\$ 1,65	R\$ 2,01	R\$ 227,83
16.8	88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	113,57	R\$ 7,64	R\$ 9,29	R\$ 1.054,94
17		LOUÇAS E METAIS					R\$ 6.800,41
17.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	R\$ 166,96	R\$ 202,99	R\$ 811,97
17.2	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 106,67	R\$ 129,69	R\$ 778,15
17.3	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 430,83	R\$ 523,81	R\$ 1.571,43
17.4	COMPOSIÇÃO 20/18	BANCADA EM GRANITO POLIDO ESP: 2,5 cm, FRONTÃO H: 5 cm E SAIA H: 5 cm, COM QUINAS ABAULADAS.	M²	2,05	R\$ 644,52	R\$ 783,62	R\$ 1.606,42
17.5	COMPOSIÇÃO 16/18	TORNEIRA DE MESA METÁLICA AUTOMÁTICA TEMPORIZADA 1/2" ACABAMENTO CROME.	PÇ	6,00	R\$ 163,73	R\$ 199,07	R\$ 1.194,40
17.6	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 5,40	R\$ 6,57	R\$ 39,39
17.7	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 8,55	R\$ 10,40	R\$ 62,37
17.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 8,50	R\$ 10,33	R\$ 62,01
17.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	R\$ 46,56	R\$ 56,61	R\$ 226,43
17.10	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 45,48	R\$ 55,30	R\$ 110,59
17.11	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	R\$ 56,78	R\$ 69,03	R\$ 276,14
17.12	7608	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA	UN	2,00	3,96	R\$ 4,81	R\$ 9,63
17.13	11685	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO, EM ALUMÍNIO, 30 CM X 1/2 "	UN	2,00	21,17	R\$ 25,74	R\$ 51,48
18		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 3.759,66
18.1	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 550,02	R\$ 668,72	R\$ 668,72
18.2	94795	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 28,21	R\$ 34,30	R\$ 34,30

18.3	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 41,33	R\$ 50,25	R\$ 50,25
18.4	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 20,40	R\$ 24,80	R\$ 49,61
18.5	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	29,80	R\$ 16,28	R\$ 19,79	R\$ 589,85
18.6	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	13,35	R\$ 12,81	R\$ 15,57	R\$ 207,92
18.7	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 48,11	R\$ 58,49	R\$ 58,49
18.8	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 31,76	R\$ 38,61	R\$ 77,23
18.9	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 57,14	R\$ 69,47	R\$ 277,89
18.10	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 71,23	R\$ 86,60	R\$ 433,01
18.11	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 179,27	R\$ 217,96	R\$ 871,84
18.12	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 14,14	R\$ 17,19	R\$ 51,58
18.13	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 14,30	R\$ 17,39	R\$ 86,93
18.14	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00	R\$ 9,15	R\$ 11,12	R\$ 100,12
18.15	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00	R\$ 4,44	R\$ 5,40	R\$ 64,78
18.16	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	16,00	R\$ 7,52	R\$ 9,14	R\$ 137,14
<b>19 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 2.380,61</b>	
19.1	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	24,03	R\$ 14,00	R\$ 17,02	R\$ 409,03

CM/TS  
 F  
 Ru: 

19.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	6,00	R\$ 20,43	R\$ 24,84	R\$ 149,04
19.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	12,73	R\$ 39,48	R\$ 48,00	R\$ 611,05
19.4	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 31,75	R\$ 38,60	R\$ 193,01
19.5	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	9,00	R\$ 8,73	R\$ 10,61	R\$ 95,53
19.6	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 SANITARIO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 25,75	R\$ 31,31	R\$ 125,23
19.7	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00	R\$ 9,45	R\$ 11,49	R\$ 114,89
19.8	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 17,66	R\$ 21,47	R\$ 128,83
19.9	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	1,00	R\$ 455,67	R\$ 554,01	R\$ 554,01
<b>20 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 8.343,23</b>
20.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	74,00	R\$ 2,52	R\$ 3,06	R\$ 226,73
20.2	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	225,00	R\$ 9,39	R\$ 11,42	R\$ 2.568,72
20.3	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 13,49	R\$ 16,40	R\$ 98,41
20.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	R\$ 17,02	R\$ 20,69	R\$ 41,39
20.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	R\$ 17,93	R\$ 21,80	R\$ 130,80
20.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00	R\$ 8,36	R\$ 10,16	R\$ 30,49
20.7	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	R\$ 52,80	R\$ 64,20	R\$ 64,20
20.8	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	R\$ 8,06	R\$ 9,80	R\$ 117,59
20.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00	R\$ 10,55	R\$ 13,19	R\$ 171,49
20.10	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	48,00	R\$ 6,22	R\$ 7,56	R\$ 362,99





CM/TS  
 21/11/17  
 [Signature]

20.11	73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	75,00	R\$ 21,67	R\$ 26,35	R\$	1.976,01
20.12	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$ 425,42	R\$ 517,23	R\$	517,23
20.13	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	20,00	R\$ 10,03	R\$ 12,19	R\$	243,89
20.14	73953/4	LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 126,27	R\$ 153,52	R\$	1.228,17
20.15	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	4,00	R\$ 83,38	R\$ 101,37	R\$	405,50
20.16	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	3,00	R\$ 43,76	R\$ 53,20	R\$	159,61
21		<b>DIVISÓRIAS, PORTAS E JANELAS</b>					<b>R\$</b>	<b>34.763,15</b>
21.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	18,99	R\$ 614,00	R\$ 746,51	R\$	14.176,27
21.2	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	2,94	R\$ 499,19	R\$ 606,92	R\$	1.784,36
21.3	74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	4,00	R\$ 34,68	R\$ 42,16	R\$	168,66
21.4	38153	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	6,00	30,54	R\$ 37,13	R\$	222,79
21.5	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	9,72	R\$ 490,87	R\$ 596,81	R\$	5.800,98
21.6	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	174,80	R\$ 212,53	R\$	425,05
21.7	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	14,98	R\$ 669,21	R\$ 813,64	R\$	12.185,04
21.8	COMPOSIÇÃO 21/18	PEITORIL EM GRANITO COM FRISO INFERIOR, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ACABAMENTO ABAOLADO.	M2	1,89	R\$ 935,22	R\$ 1.137,06	R\$	2.149,04
21.9	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF 06/2018	M	5,10	R\$ 84,62	R\$ 102,88	R\$	524,70
22		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$</b>	<b>12.453,56</b>
22.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,65	R\$ 456,55	R\$ 555,08	R\$	1.472,63
22.2	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN	1,00	R\$ 3.022,18	R\$ 3.674,42	R\$	3.674,42
22.3	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 5.181,58	R\$ 6.299,86	R\$	6.299,86
22.4	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	206,99	R\$ 251,66	R\$	1.006,65

QUADRA DE AREIA - FUTEBOL							R\$ 75.520,86		
23		ESTRUTURA					R\$ 6.105,93		
23.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	8,66	R\$ 110,75	R\$ 134,65	R\$ 1.166,09		
23.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,82	R\$ 259,06	R\$ 314,97	R\$ 257,02		
23.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,72	R\$ 9,22	R\$ 11,21	R\$ 310,74		
23.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	109,02	R\$ 7,87	R\$ 9,57	R\$ 1.043,16		
23.5	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	10,12	R\$ 88,35	R\$ 107,42	R\$ 1.087,07		
23.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L. AF_07/2016	M3	3,91	R\$ 312,32	R\$ 379,72	R\$ 1.484,72		
23.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,91	R\$ 159,27	R\$ 193,64	R\$ 757,15		
24		FECHAMENTO					R\$ 69.414,94		
ALVENARIA							R\$ 69.414,94		
24.1	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	54,40	R\$ 53,69	R\$ 65,28	R\$ 3.551,08		
24.2	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	127,84	R\$ 5,16	R\$ 6,27	R\$ 802,02		
24.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	127,84	R\$ 39,76	R\$ 48,34	R\$ 6.179,91		
24.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	127,84	R\$ 1,94	R\$ 2,36	R\$ 301,53		
24.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	127,84	R\$ 11,29	R\$ 13,73	R\$ 1.754,81		
ALAMBRADO									
24.6	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	408,00	R\$ 111,65	R\$ 135,75	R\$ 55.384,42		
24.7	85188	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL ÚNICO, DIMENSÕES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	UN	2,00	R\$ 592,67	R\$ 720,58	R\$ 1.441,16		
25		PISO					R\$ 33.588,16		
25.1	73816/1	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO - DN 100	M	190,40	R\$ 29,25	R\$ 35,56	R\$ 6.771,14		
25.2	83669	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO MANTA BIDIM RT-16	M2	23,80	R\$ 9,39	R\$ 11,42	R\$ 271,71		
25.3	COMPOSIÇÃO 22/18	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 25 CM*. AF_08/2017	M³	253,61	R\$ 86,09	R\$ 104,67	R\$ 26.545,31		
26		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.912,48		

26.1	COMPOSIÇÃO 24/18	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA	CJ	1,00	R\$ 2.395,49	R\$ 2.912,48	R\$ 2.912,48
<b>ACADEMIA TERCEIRA IDADE - ATI</b>							<b>R\$ 25.693,27</b>
27 PISO							R\$ 24.889,65
27.1	73992/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	279,57	R\$ 7,86	R\$ 9,56	R\$ 2.671,66
27.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017	M2	279,57	R\$ 2,38	R\$ 2,89	R\$ 808,98
27.3	COMPOSIÇÃO 26/18	LASTRO DE PEDRA BRITA Nº 1 COMPACTADO ESP. 5 CM.	M²	13,98	R\$ 4,90	R\$ 5,96	R\$ 83,33
27.4	COMPOSIÇÃO 25/18	PISO EM CONCRETO PERMEÁVEL 13 MPA TRAÇO 1:3:0,15 (Cimento, Pedra Brita, Pigmento) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO SECA	M²	279,57	R\$ 62,74	R\$ 76,28	R\$ 21.325,67
28 EQUIPAMENTOS							R\$ 803,62
28.1	COMPOSIÇÃO 27/18	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EXERCICIOS DE ACADEMIA	UND	27,00	R\$ 24,48	R\$ 29,76	R\$ 803,62
<b>PLAYGROUND</b>							<b>R\$ 18.401,75</b>
29 PISO							R\$ 17.776,71
29.1	73992/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	810,00	R\$ 7,86	R\$ 9,56	R\$ 7.740,63
29.2	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	147,36	R\$ 47,85	R\$ 58,18	R\$ 8.572,95
29.3	COMPOSIÇÃO 22/18	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 25 CM*. AF 08/2017	M²	13,98	R\$ 86,09	R\$ 104,67	R\$ 1.463,13
30 EQUIPAMENTOS							R\$ 625,04
30.1	COMPOSIÇÃO 27/18	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EXERCICIOS DE ACADEMIA	UND	21,00	R\$ 24,48	R\$ 29,76	R\$ 625,04
<b>EXECUÇÃO DE ALAMBRADO</b>							<b>R\$ 165.387,25</b>
31 EXECUÇÃO DE ALAMBRADO							R\$ 165.387,25
31.1	COMPOSIÇÃO 19/18	MURETA DE ALVENARIA 1 VEZ, ALTURA LIVRE = 20CM, CHAPISCADA, REBOCADA E PINTADA	M	1091,73	R\$ 49,62	R\$ 60,33	R\$ 65.862,89
31.2	COMPOSIÇÃO 17/18	ALAMBRADO COM TELA ELETROSOLDADA H:1,83m MALHA (5X10) FIO 2,5mm CRIMPADA, REVESTIMENTO PVC VERDE, MOUROES DE EUCALIPTO TRATADO VARIEDADE UROGRANDIS ROLIÇO D: 8 A 11 cm H: 2,75m, DIST. 2,77 m CRAVADOS 70 cm E MOURÃO D: 16 A 19 cm H: 3,25 DIST. MÁX. 25 m CRAVADOS 1,2m DE PRODUNDIDADE COM ESCORAMENTO .	M	1091,73	R\$ 74,98	R\$ 91,16	R\$ 99.524,37
<b>DRENAGEM DO RESERVATÓRIO</b>							<b>R\$ 45.950,47</b>
32 COMPORTAS METÁLICAS							R\$ 45.950,47
32.1	COMPOSIÇÃO 28/18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPORTA COMPORTA METÁLICA EM AÇO 1020 LAMINADO 600X600X2500mm, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO E ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTÊNCIA, INCLUINDO HASTE E VOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL.	KIT	2,00	R\$ 18.896,93	R\$ 22.975,23	R\$ 45.950,47
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 681.606,50</b>



ALDIR ALISSON BOURSCHIEDT  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU 177731-9

Tangara da Serra - MT, 12 de Setembro de 2018