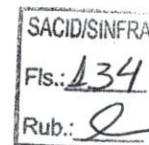
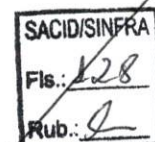




**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**



**PROJETO DE
ENGENHARIA**

**IMPLANTAÇÃO DE COLETORES
DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

ENDEREÇO: GUIRATINGA/MT, DIVERSAS VIAS E
BAIRROS

DEZEMBRO / 2019

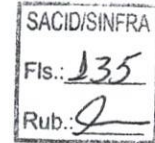
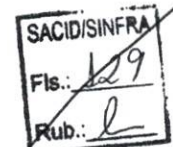


ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

SUMÁRIO:

- 1- PROJETO DE IMPLANTAÇÃO
- 2- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- 3- PLANILHA DE BDI
- 4- CRONOGRAMA
- 5- MEMORIAL DE CÁLCULO
- 6- MEMORIAL DESCRITIVO
- 7- RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
- 8- A.R.T.





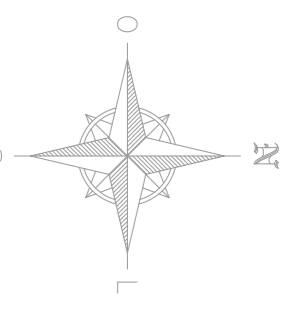
**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**

FLS Nº 14
<i>J</i>
RUBRICA

1- PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

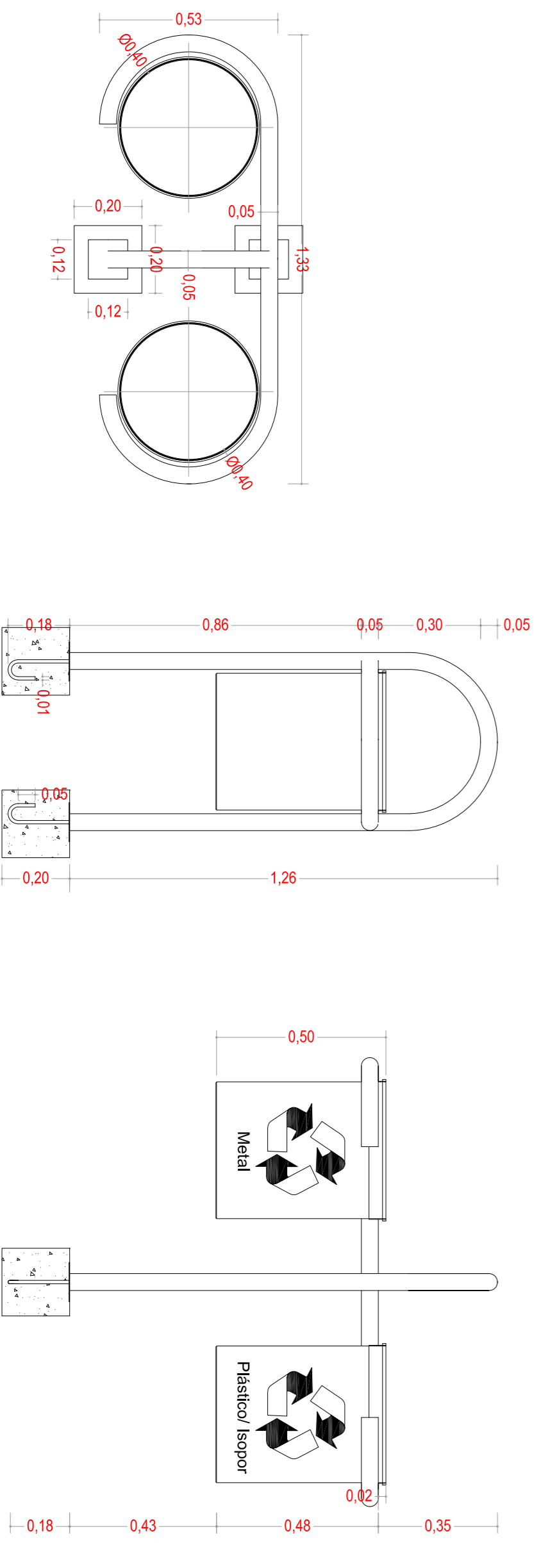
SACID/SINFRA
Fls.: 130
Rub.: <i>J</i>

SACID/SINFRA
Fls.: 136
Rub.: <i>J</i>



Localização
PLANTA DE SITUAÇÃO
1:5000

DETALHE DOS COLETORES



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:1750

1 VISTA LATERAL
ESCALA 1:1750

1 VISTA FRONTAL
ESCALA 1:1750

LEGENDAS

- Papel/ Papelão
- Metal
- Vidro
- Orgânico
- Resíduo geral misturado
- Hospitalar

		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGAMÃ	
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO			
CONVENIÊNTE:	LOCAL/ DISTRITO:	REVISÃO:	ESCALA:
PROJETO DE IMPLANTAÇÃO	GUARATINGAMÃ	01	1:1750
OBJETIVO: IMPLANTAÇÃO DE COLETORES SELETIVOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	APROVAÇÃO:		
QUATAMANT, BARROS E VAS UNVERSAS			



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**

SACID/SINFRA
Fls.: 132
Rub.: 2

2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SACID/SINFRA
Fls.: 137
Rub.: 2

FLS Nº 16

RUBRICA

RESUMO ORÇAMENTÁRIO

Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA/MT

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS
 LOCAL: GUIRATINGA/MT, DIVERSAS VIAS E BAIRROS
 CONVÊNIO : 0598/2019
 RESP. TÉCN. : ENG. CIVIL VÂNGEO BUENO DE SÁ - CREA 029738

SINAPI SEM
 DESONERAÇÃO
 10/19

BDI SERVIÇO 22,87%
 DATA: 12/12/2019

CODIGO	SERVIÇOS	TOTAL
1,0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.824,63
2,0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$ 296.550,24
	TOTAL DOS SERVIÇO	R\$ 309.374,87
	VALOR REPASSE	R\$ 300.000,00
	VALOR CONTRAPARTIDA	R\$ 9.374,87
	%	96,97%
	%	3,03%

Vângeo Bueno de Sá
 Eng. Civil - CREA 029738
 Depto de Engenharia/Fiscalização

SACID/SINFRA
 Fls.: 132
 Rub.: 2

SACID/SINFRA
 Fls.: 138
 Rub.: 2

FLS Nº 17
 RUBRICA

ORÇAMENTO

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA/MT

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS
 LOCAL: GUIRATINGA/MT, DIVERSAS VIAS E BAIRROS
 CONVÊNIO : 0598/2019
 RESP. TÉCN.: ENG. CIVIL VÂNGEO BUENO DE SÁ - CREA MT029738

BDI SERVIÇO: 22,87%
 DATA: 12/12/2019

SINAPI SEM DESONERAÇÃO 10/19	ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	VLR. UNIT.	VLR. UNIT. C/ BDI	TOTAL
	1,0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.824,63
74209/001	1,1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²	3,13	R\$ 378,88	R\$ 465,52	R\$ 1.454,75
93208	1,2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M ²	18,00	R\$ 514,09	R\$ 631,66	R\$ 11.369,88
	2,0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS					R\$ 296.550,24
COMP.1	2,1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L *, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA PASSEIOS PÚBLICOS	UN	336,00	R\$ 718,32	R\$ 882,59	R\$ 296.550,24
		TOTAL DOS SERVIÇO					R\$ 309.374,87
		VALOR REPASSE	%	96,97%			R\$ 300.000,00
		VALOR CONTRAPARTIDA	%	3,03%			R\$ 9.374,87

SACID/SINFRA
 Fls.: 133
 Rub.: 2

Vângeo Bueno de Sá
 Eng. Civil - CREA 029738
 Depto de Engenharia/Fiscalização

SACID/SINFRA
 Fls.: 139
 Rub.: 2

FLS Nº 118
 RUBRICA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - 01

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS
 LOCAL: GUIRATINGA/MT, DIVERSAS VIAS E BAIROS
 CONVÊNIO: 0598/2019
 FISCAL: ENG. CIVIL VÂNGEO BUENO DE SÁ - CREA MT029738
 DATA: 12/12/2019
 BASE: SINAPI SEM DESONERAÇÃO 10/19

CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	VALOR UNIT.	TOTAL S/ BDI
42440	1,1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA PASSEIOS PÚBLICOS	UN	1,00	702,04	702,04
88309	1,2	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	H	0,30	19,99	6,00
88316	1,3	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,04	4,81
94963	1,4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M³	0,016	278,98	4,46
93358	1,5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M³	0,016	63,45	1,02
SUB-TOTAL						718,32

COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM 10536/ORSE - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR, COM PREÇOS SINAPI SEM DESONERAÇÃO 10/19.

Vângeo Bueno de Sá

Vângeo Bueno de Sá
 Eng. Civil - CREA 029738
 Depto de Engenharia/Fiscalização

FLS Nº 19
 RUBRICA

SACID/SINFRA
 Fis.: 140
 Rub.: 2

SACID/SINFRA
 Fis.: 134
 Rub.: 2



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**

SACID/SINFRA
Fls.: 135
Rub.: *[Signature]*

3 - PLANILHA DE BDI

SACID/SINFRA
Fls.: 141
Rub.: *[Signature]*

FLS Nº 20
[Signature]
RUBRICA

FLS Nº 21
RUBRICA

SACID/SINFRA
Fls.: 136
Rub.: 2

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

BDI SERVIÇO (SEM DESONERAÇÃO)

RESP. TÉC.:

ENG. CIVIL VÂNGEO BUENO DE SÁ - CREA MT029738

DATA:

12/12/2019

ITENS	COMPONENTES DO BDI	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
S + G	SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	RISCO	1,27%
DF	DESPEZA FINANCEIRA	1,23%
L	LUCRO	7,40%
I	IMPOSTO E TRIBUTOS	6,15%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,50%
	CPRB	0,00%
BDI = $\frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI		22,87%

LIMITES DO BDI CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU PLENÁRIO


Vangeo Bueno de Sá
Eng. Civil - CREA 029738
Dep. de Engenharia/Fiscalização

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA/MT

OBRA: IMPLANTACAO DE COLETORES DE RESIDUOS SOLIDOS
 LOCAL: GUIRATINGA/MT, DIVERSAS VIAS E BARRIOS

CONVENIO : 0598/2019 BDI SERVIÇO: 22,87%

RESP. TÉCN. ENG. CIVIL VÂNGEO BUENO DE SÁ - CREA MT029738 DATA: 12/12/2019

ITEM	SERVIÇOS	PESO (%)	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	4,15%	100,00%	R\$ 12.824,63	100,00%	R\$ 12.824,63	100,00%	R\$ 12.824,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 12.824,63
2.0	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE COLETORES DE RESIDU	95,85%		R\$ 296.550,24	20,00%	R\$ 59.310,05	20,00%	R\$ 59.310,05	20,00%	R\$ 59.310,05	20,00%	R\$ 59.310,05	20,00%	R\$ 59.310,05	20,00%	R\$ 59.310,05	100,00%	R\$ 296.550,24
				R\$ 309.374,87		R\$ 12.824,63		R\$ 59.310,05		R\$ 59.310,05		R\$ 59.310,05		R\$ 59.310,05		R\$ 59.310,05		R\$ 309.374,87
10.0	VALOR EMENDA PARLAMENTAR	96,97%		R\$ 300.000,00		R\$ 12.436,01		R\$ 57.512,80		R\$ 57.512,80		R\$ 57.512,80		R\$ 57.512,80		R\$ 57.512,80		R\$ 300.000,00
11.0	VALOR CONTRAPARTIDA DO MUNICIPIO	3,03%		R\$ 9.374,87		R\$ 388,62		R\$ 1.797,25		R\$ 1.797,25		R\$ 1.797,25		R\$ 1.797,25		R\$ 1.797,25		R\$ 9.374,87

Vângeo Bueno de Sá
 Eng. Civil - CREA 029738
 Depto de Engenharia/Fiscalização

FLS Nº 22
 RUERICA

SACID/SINFRA
 Fls.: 143
 Rub.: 2

SACID/SINFRA
 Fls.: 138
 Rub.: 2



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**

SACID/SINFRA
Fls.: 139
Rub.: 2

5 - MEMORIAL DE CÁLCULO

SACID/SINFRA
Fls.: 244
Rub.: 2

FLS Nº 23
RUBRICA

MEMORIAL DE CÁLCULO

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA/MT

OBRA:	LOCAL:	CONVÊNIO :	RES. TÉC.:	ENG. CIVIL VÂNGEO BUENO DE SÁ - CREA MT029738	BDI SERVIÇO:	DATA:	MEMORIAL DE CÁLCULO
SINAPI SEM DESONERAÇÃO 10/19					22,87%	12/12/2019	
74209/001	1,0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
	1,1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	3,13			2.50M LARGURA X 1.25M ALTURA
93208	1,2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M ²	18,00			6.00M COMPRIMENTO X 3.00M LARGURA
	2,0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA PASSEIOS PÚBLICOS	UN	336,00			(AV. PARANÁ = 49 + 24 = 72 UN)+(MT-270 = 20 + 10 = 30UN)+(RUA OLÍMPIA F. = 2 + 1 = 3UN)+(RUA LAERTE M. = 4 + 2 = 6UN)+(AV. SOAIR VILELA = 2 + 1 = 3UN)+(AV. PRES. MÉDICE = 4 + 2 = 6UN)+(AV. ROTARY INT. = 24 + 5 = 29UN)+(AV. MADRE CAETANA = 2 + 1 = 3UN) + RUA OTÁVIO MANGABEIRA = 2 UN) + (RUA 13 DE MAIO = 4 + 2 6UN)+(RUA DR. JULIANO = 4 + 2 = 6UN)+(RUA JOVINO LOPES = 2 + 1 = 3UN)+(RUA DOM CAMILO F. = 6 + 3 = 9UN) + (RUA 03 = 2 + 1 = 3UN) + (RUA 5 = 2 + 1 = 3UN) + (RUA JUSTINIANO C. = 4 + 2 = 6UN) + (RUA FLAMARIÓN = 10 + 3 = 13UN) + (RUA LUIZ ORIONE = 2 + 1 = 3UN) + (AV. RIO BRANCO = 30 + 5 = 35UN) + (AV. BAHIA = 14 + 6 = 20UN) + (AV. OSVALDO SILVA = 2 + 1 = 3UN) + (AV. MARECHAL R. = 14 + 7 = 21UN) + (AV. ARAGUAIA = 6 + 3 = 9UN) + (AV. RIO DAS GARÇAS = 4 + 2 = 6UN) + (RUA PEDRO CELESTINO = 2 + 1 = 3UN) + (RUA ITUIQUIRA = 2 + 1 = 3UN) + (RUA JOÃO PESSOA = 4 + 2 = 6UN) + (RUA SANTA RITA = 2 + 1 = 3UN) + (RUA CUIABÁ = 6 + 3 = 9UN) + (RUA TRÊS LAGOAS = 2 + 1 = 3UN) + (AV. PARÁ = 2 + 1 = 3UN) + (RUA SANTA CRUZ = 2 + 1 = 3UN) + (RUA TOCANTINS = 2 + 1 = 3UN) = 336 UN
COMP.1	2,1		UN	336,00			

SACID/SINFRA
Fls.: 140
Rub.: 2

Vângeo Bueno de Sá
Eng. Civil - CREA 029738
Depto de Engenharia/Fiscalização

SACID/SINFRA
Fls.: 145
Rub.: 2

FLS Nº 24
RUBRICA



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**

SACID/SINFRA
Fls.: 141
Rub.: 2

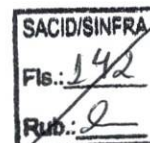
6 - MEMORIAL DESCRITIVO

SACID/SINFRA
Fls.: 146
Rub.: 2

FLS Nº 25
RUBRICA



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA



INFORMAÇÕES GERAIS

PROPRIETÁRIO.....: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**
OBRA.....: **IMPLANTAÇÃO DE COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS**
LOCAL.....: **GUIRATINGA/MT, DIVERSAS VIAS E BAIROS**
DATA.....: **15/12/2019**

DESC. DO PROJETO: **O PRESENTE MEMORIAL DESCRITIVO TEM POR OBJETIVO FIXAR NORMAS ESPECÍFICAS PARA A IMPLANTAÇÃO DE COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE GUIRATINGA/MT.**

OBJETIVO

Trata-se da implantação de coletores de resíduos sólidos (lixeiros metálicas), sendo compreendido os serviços de fornecimento e instalação dos equipamentos urbanos. Todos os serviços deverão estar em conformidade com a proposta global apresentada pela proponente, devidamente assinada pelo seu responsável técnico.

CONDIÇÕES GERAIS

Não será permitida a execução dos serviços em dias de chuva ou quando a superfície de implantação dos coletores apresentar saturação.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

Durante a obra deverá ser feita periódica remoção de todo entulho e detrito que venham a se acumular no local.

Competirá à empreiteira fornecer todo o ferramental, instalações provisórias, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados.



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

SACID/SINFRA
Fis.: 143
Rub.: 2

Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra, ou ainda caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar um profissional habilitado da CONTRATANTE, para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade.

FLS N° 27
RUBRICA

Todo o entulho deverá ser retirado do local da obra, dando destino adequado para este material, devendo manter os locais de obra e próximo sempre limpos.

SACID/SINFRA
Fis.: 148
Rub.: 2

PLACA DA OBRA

Emitida a ordem de serviços, a contratada deverá ser fixar em local visível para rua a placa de obra em chapa de aço galvanizado com dimensões de 2,50m x 1,25m, confeccionada conforme o modelo fornecido pela prefeitura.

CANTEIRO DE OBRAS

O almoxarifado instalado em canteiro de obra deverá possuir as paredes em chapas de madeira compensada sob muretas de alvenaria de tijolo cerâmico, com cobertura em telhas de fibrocimento, piso em concreto e com dimensões de 6,00m x 3,00m.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Os coletores de resíduos sólidos serão fornecidos em sextos duplos de chapa de aço espessura 2mm, com capacidade volumétrica de 60l*, com dimensões de 40cm de diâmetro e 50cm de altura, com estruturas fabricadas em tubo de aço carbono com diâmetro de 50mm, espessura 2mm, com placas de base em chapas de aço espessura 2mm e dimensões de 12cm x 12cm soldadas a chumbadores metálicos do tipo gancho com ferros de 10mm de diâmetro, comprimento de 18cm e comprimento de gancho de 5,00cm. A pintura será do tipo eletrostática conforme cores indicadas no projeto arquitetônico. Além da pintura em cor específica, todo coletor deverá conter a identificação do resíduo para o qual se destina.

A instalação dos coletores se dará na faixa de serviço das calçadas, ou seja no máximo 50cm do meio fio, ou no centro dos canteiros centrais, conforme projeto de implantação.

Após a escavação do solo, o coletor a ser instalado, deverá ser alinhado e nivelado, de forma que não possua desalinhamentos com os meios-fios ou desaprumos com as calçadas, em seguida as bases serão concretadas com utilização de concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

SACID/SINFRA
Fls.: 144
Rub.: *[Handwritten Signature]*

Atenção, qualquer dano causado em passeios públicos ou canteiros deverão ser reparados pela empresa executora.

SACID/SINFRA
Fls.: 149
Rub.: *[Handwritten Signature]*

SIMILARIDADE

No caso da empresa optar por produto similar aos apontados como referencia, tais modificações deverão ser apresentadas para aprovação da fiscalização da obra.

FLS Nº 28
[Handwritten Signature]
RUBRICA

[Handwritten Signature]
Vângeo Bueno de Sá
Eng. Civil - CREA 029738
Depto de Engenharia/Fiscalização

Eng. Civil Vângeo Bueno de Sá
Prefeitura Municipal de Guiratinga
Departamento de Engenharia



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**

SACID/SINFRA
Fls.: 145
Rub.: 2

7 – RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

SACID/SINFRA
Fls.: 150
Rub.: 2

FLS Nº 29
RUBRICA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Prefeitura Municipal de Guiratinga/MT - Departamento de Engenharia



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE COLETORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS

LOCAL: GUIRATINGA/MT, DIVERSAS VIAS E BAIRROS

CONVÊNIO: 0598/2019

FISCAL: Eng. Civil Vângeo Bueno de Sá

CREA: 029738MT

Data: 12/04/2018

SACID/SINFRA
Fls.: 146
Rub.: 2

SACID/SINFRA
Fls.: 151
Rub.: 2

FLS Nº 30
RUBRICA



FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4

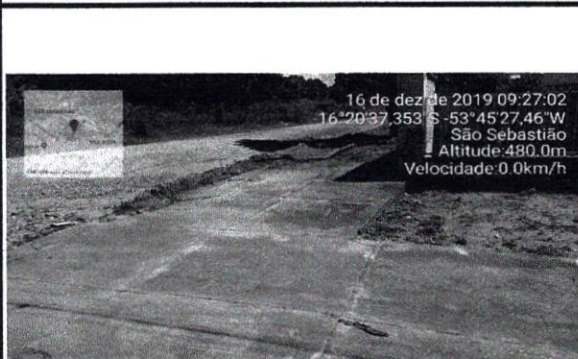


FOTO 5

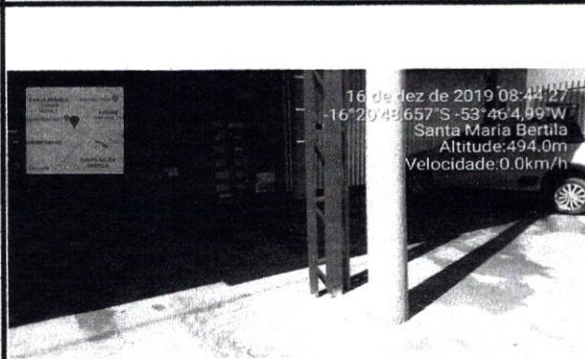


FOTO 6



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**

SACID/SINFRA
Fis.: 147
Rub.: 2

8 – A.R.T.

SACID/SINFRA
Fis.: 152
Rub.: 2

FLS Nº 31

RUBRICA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

CREA-MT

Obras e Serviço

Página: 1 / 1

ART de PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

3316970

FLS Nº 32

Motivo: NORMAL

ART Individual/Principal

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

RUBRICA

1. Responsável Técnico

VÂNGEO BUENO DE SA

Título Profissional: * Engenheiro Civil

RNP: 1212948769

Registro: MT029738

Empresa: NENHUMA EMPRESA

Registro: 0

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA/MT

CPF/CNPJ: 03.347.127/0001-70

Endereço: AVENIDA ROTARY INTERNACIONAL

Nº 944

Cidade: GUIRATINGA

Bairro: SANTA MARIA BERTILA

UF: MT

CEP: 78760000

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Valor: 0,01

Honorários: 0,00

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA/MT

CPF/CNPJ: 03.347.127/0001-70

Endereço: DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO (INST. DE LIXEIRAS),

Nº 944

Cidade: GUIRATINGA

Bairro: SANTA MARIA BERTILA

UF: MT

CEP: 78760000

Data de Início: 12/12/2019 Previsão de término: 31/12/2020

Número do Contrato:

Custo da Obra: 0,00

Dimensão: 1,00

Data do Contrato: / /

4. Atividade Técnica

Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Projeto Estruturas - Metálicas	1,00	UN
2	Memorial Estruturas - Metálicas	1,00	UN
3	Orçamento Estruturas - Metálicas	1,00	UN
4	Fiscalização Estruturas - Metálicas	1,00	UN

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de classe

1 - NAO INFORMADO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GUIRATINGA/MT 12 de DEZEMBRO 2019

Local

de

Data

de

VÂNGEO BUENO DE SA - CPF: 03482363102

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA/MT - CPF/CNPJ: 03.347.127/0001-70

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-mt.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-mt.org.br atendimento@crea-mt.org.br

tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



Valor ART R\$ 85,96

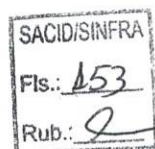
Paga em 12/12/2019

Valor pago: R\$85,96

Nosso Número: 14/18100003316970-7



ART emitida pela Internet. Para confirmar a veracidade das informações nela constantes, entre no site www.crea-mt.org.br - Profissional - ou - pelo APP do CREA-MT, disponível na Play Store.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

CREA-MT

Página: 2 2

ART de PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

3316970

ART Individual/Principal

FLS Nº 33
 RUBRICA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

1. Responsável Técnico

VÂNGEO BUENO DE SA

Título Profissional: * Engenheiro Civil

Empresa: NENHUMA EMPRESA

RNP: 1212948769

RegistroMT029738

Registro0

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA/MT

Endereço: AVENIDA ROTARY INTERNACIONAL

Cidade: GUIRATINGA

UF: MT

Valor: 0,01

CPF/CNPJ: 03.347.127/0001-70

N944

Bairro: SANTA MARIA BERTILA

CEP: 78760000

3. Resumo do Contrato

ESTA A.R.T. REFERE-SE AOS SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA, INCLUINDO O PROJETO EXECUTIVO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS REFERENTES A INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS METÁLICAS NO MUNICÍPIO DE GUIRATINGA, LOCALIZADAS EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO.

<p>Local e Data GUIRATINGA/MT 12/12/19</p>	<p>Declaro serem verdadeiras as informações acima </p> <p>Profissional</p>	<p>De acordo </p> <p>Contratante</p>
---	--	--



ART emitida pela Internet. Para confirmar a veracidade das informações nela constantes, entre no site www.crea-mt.org.br - Profissional - ou - pelo APP do CREA-MT, disponível na Play Store.

SACID/SINFRA
 Fls.: 154
 Rub.: 2

SACID/SINFRA
 Fls.: 149
 Rub.: 2