



Estado de Mato Grosso  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
 GOVERNO MUNICIPAL 2017/2020  
 GABINETE DO PREFEITO  
 Rua das Oliveiras, 135 - CPAG - B. Jardim Vitória

CÂMARA MUNICIPAL DE  
 GUARANTÃ DO NORTE - MT  
 PROTOCOLO Nº 119/2017  
 DATA 11 / 05 / 2017

*Nabem Natam*  
 Nabem Natam Lourenço Pires  
 Presidente da Câmara Municipal

**PROJETO DE LEI MUNICIPAL Nº 062/2017**  
 De 08 de maio de 2017.

**“DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.”**

**ÉRICO STEVAN GONÇALVES, PREFEITO MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE/MT, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES QUE LHE SÃO CONFERIDAS EM LEI,**

**FAZ SABER QUE A CÂMARA MUNICIPAL APROVOU E ELE SANCIONA A SEGUINTE LEI:**

**ARTIGO 1º** - Fica aberto no Orçamento Anual do Município de Guarantã do Norte, a favor da Prefeitura Municipal de Guarantã do Norte, no exercício Financeiro de 2017, Crédito Adicional Especial no valor total de **RS 58.861,43** (cinquenta e oito mil oitocentos e sessenta e um reais e quarenta e três centavos) destinados a seguinte rubrica.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E DESPORTO**  
**DEPARTAMENTO DE CULTURA**

04.006.13.392.0033.1222.449051 - Obras e Instalações

Ação: 1222 - Construção do Centro de Eventos

Recurso: Recursos Ordinários


Fonte: Superávit de Exercício Anterior na Fonte de Recursos Ordinários

RS 58.861,43

**ARTIGO 2º** - Para dar cobertura ao crédito autorizado no artigo anterior, serão utilizados os recursos definidos pelo Art. 43, § 1º, Inciso I e § 2º, da Lei Federal nº 4.320/64, os provenientes de superávit financeiro do exercício financeiro de 2014.

**ARTIGO 3º** - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Guarantã do Norte/MT, aos oito dias do mês de maio do ano de 2017.

  
**ÉRICO STEVAN GONÇALVES**  
 PREFEITO MUNICIPAL



Estado de Mato Grosso  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
GOVERNO MUNICIPAL 2017/2020  
GABINETE DO PREFEITO  
Rua das Oliveiras, 135 – CPAG – B. Jardim Vitória

Guarantã do Norte/MT, 08 de maio de 2017.

**MENSAGEM DO PL nº 062/2017**

**REFERENTE: PROJETO DE LEI MUNICIPAL Nº 062/2017**

**SENHOR PRESIDENTE,  
SENHORES (AS) VEREADORES (AS),**

O pedido em epígrafe objetiva autorização Legislativa para proceder à abertura de crédito adicional especial, no valor de R\$ 58.861,43 (cinquenta e oito mil oitocentos e sessenta e um reais e quarenta e três centavos), destinados a **Secretaria Municipal de Educação Cultura e Desporto**.

A abertura do crédito adicional em questão será destinado à Construção do Centro de Eventos e Convenções Públicas (Casa do Italiano), localizada no Bairro Cotrel, neste município.

Durante a execução da Obra foi constatado pelo departamento de engenharia que o foro PVC possui uma área de 599,23 m<sup>2</sup> (quinhentos e noventa e nove mil metros quadrados e vinte e três centímetros quadrados), conforme relatório de justificativa do 1º Termo Aditivo do valor, em anexo, e a mencionada área é superior a indicada na planilha, compondo um Aditivo de R\$ 33.983,83 (trinta e três mil e novecentos e oitenta e três reais e oitenta e três centavos) e existe a ausência de Contra Piso em Argamassa e Impermeabilização de Superfície, um item essencial e imprescindível para evolução da obra, a área total a ser inserida é de 540,70 m<sup>2</sup> (quinhentos e quarenta mil metros quadrados e setenta centímetros quadrados), compondo um Aditivo de R\$ 24.877,60 (vinte e quatro mil oitocentos e setenta e sete reais e sessenta centavos).

Sendo assim, o montante a ser aditivado será de R\$ 58.861,43 (cinquenta e oito mil oitocentos e sessenta e um reais e quarenta e três centavos), totalizando um valor contratual de R\$ 647.636,94 (seiscentos e quarenta e sete mil seiscentos e trinta e seis reais e noventa e quatro centavos).

Segue em anexo, planilha do 1º Termo Aditivo, resumo do orçamento, cronograma físico financeiro, memorial descritivo e o ofício (CSDR 005/2017) de solicitação da empresa executora.

Importante mencionar que esta obra é de grande importância para o nosso Município e aqueles que aqui residem, a construção do Centro de Eventos e Convenções Públicas divulgará o potencial turístico de nosso município, sendo um espaço físico adequado para atividades de fomento da cultura italiana, uma obra urbanística de grande envergadura, que contempla em seu projeto uma arrojada arquitetura, com prédio climatizado e salas amplas, banheiros para portadores de necessidades especiais, sala para exposição e apresentações culturais, sala para comercialização de produtos locais típicos da cultura italiana e sala com data show para apresentação de material áudio visual.



*Estado de Mato Grosso*  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
**GOVERNO MUNICIPAL 2017/2020**  
**GABINETE DO PREFEITO**  
*Rua das Oliveiras, 135 - CPAG - B. Jardim Vitória*

Diante disso, apresentamos este Projeto de Lei para aprovação, antecipando nossos agradecimentos pelo voto favorável dos Nobres Edis, reiterando votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

  
**ÉRICO STEVAN GONÇALVES**  
**PREFEITO MUNICIPAL**



ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
GOVERNO MUNICIPAL 2017/2020  
CNPJ Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE  
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA  
FONE: 66 3552 5108  
Email: setorengenhariagta@gmail.com

**TOMADA DE PREÇOS:** 006/2015  
**CONTRATO:** 093/2016  
**EMPRESA:** CONST. RIACHO DOCE – CS DA ROCHA & CIA LTDA.  
**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EVENTOS E  
CONVENÇÕES PÚBLICAS (CASA DO ITALIANO).  
**LOCAL:** ESTRADA VICINAL, LOTEAMENTO COTREL, SETOR DE  
CHÁCARAS LOTE A.

### JUSTIFICATIVA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR

Apresentamos a seguir, justificativa dos itens aditados ao contrato acima relacionado, que totalizam um montante original de R\$ 588.775,51 (Quinhentos e oitenta e oito mil, **setecentos e setenta e cinco reais e cinquenta e um centavos**), a saber:

Na planilha original, o item "**FORRO DE PVC EM REGUA DE 100MM - COM COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE**" possui uma área de 122,13m<sup>2</sup> (Cento e vinte e dois metros quadrados e treze centímetros quadrados) sendo seu valor total de R\$ 8.699,31 (*Oito mil, seiscentos e noventa e nove reais e trinta e um centavos*). Durante a execução, porém, observamos que a área é superior a indicada em planilha, sendo sua área total de 599,23m<sup>2</sup> (Quinhentos e noventa e nove mil metros quadrados e vinte e três centímetros quadrados), ou seja, um acréscimo de área de 477,10m<sup>2</sup> (Quatrocentos e setenta e sete metros quadrados e dez centímetros quadrados), compondo-se um aditivo de **R\$ 33.983,83 (Trinta e três mil e novecentos e oitenta e três reais e oitenta e três centavos)**.

Identificamos também a ausência do item: "**CONTRA PISO EM ARGAMASSA E IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE**", consideramos que este é um item essencial e imprescindível para a evolução da obra. A área total a ser inserida na planilha que se refere ao contra piso e impermeabilização da superfície é de 540,70m<sup>2</sup> (*Quinhentos e quarenta mil metros quadrados e setenta centímetros quadrados*),



ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**

GOVERNO MUNICIPAL 2017/2020

CNPJ Nº 03.239.019/0001-83

SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE  
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

FONE: 66 3552 5108

Email: setorengenhariagta@gmail.com

compondo-se um aditivo de **R\$ 24.877,60 (Vinte e quatro mil e oitocentos e setenta e sete reais e sessenta centavos)**.

Sendo assim, o montante a ser aditivado será de **R\$ 58.861,43 (cinquenta e oito mil e oitocentos e sessenta e um reais e quarenta e três centavos)**, totalizando um novo valor contratual de R\$647.636,94 (Seiscentos e quarenta e sete mil e seiscentos e trinta e seis reais e noventa e quatro centavos),

Até o presente momento desta justificativa, a obra está com 690 dias de itens já executados, sendo pago até o momento R\$ 406.984,51 (quatrocentos e seis mil e novecentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e um centavos).

Segue anexo, planilha do 1º termo aditivo, resumo do orçamento, cronograma físico-financeiro, memorial descritivo e o ofício (CSDR 005/2017) de solicitação da empresa executora.

Sendo o que consta, esta é a justificativa.

**Jakline Marques**

Arquiteta e Urbanista – CAU 180179-1

Fiscal de Obra • Portaria N° 288/2017

Secretaria Municipal da Cidade



**CONSTRUTORA RIACHO DOCE**

RUA OSVALDO MARIANO DE SOUZA, 780, B. INDUSTRIAL – GTÃ DO NORTE-MT

**CNPJ: 07.891.121/0001-10**

**OFÍCIO CSDR 005/2017**

**À:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE-MT**

**SECRETARIA DAS CIDADES - FISCAL DO CONTRATO**

**REF.: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS (CASA DO ITALIANO)**

**CONTRATO 093/2015 – TOMADA DE PREÇOS: 006/2015**

A construtora Riacho Doce, com sede à Rua Hosvaldo Mariano de Souza, 780, B. Industrial, nesta cidade de Guarantã do Norte, MT, detentora do contrato acima identificado, solicita 5ª medição da obra, tendo em vista a evolução dos serviços, após a retomada da obra em decorrência de nova liberação de recursos de convênio.

Aproveitamos para solicitar que sejam verificados na planilha e projeto da obra os seguintes itens:

- Ausência de contrapiso. Item fundamental para prosseguimento dos serviços, não constante na planilha da obra.

- Forro PVC. Consta em planilha a quantidade de 122,13m<sup>2</sup>, não correspondente à totalidade da obra. Assim solicitamos esclarecimento sobre os locais que deverão ser forrados, pois não está claro em projeto a indicação desses ambientes.

Colocamo-nos a disposição para demais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

  
Construtora Riacho Doce

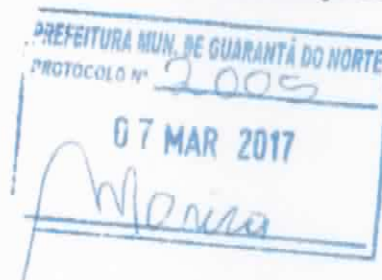
Jacemar Marques Soares – Sócio proprietário

**C. S. DA ROCHA E CIA.**

**07.891.121/0001-10**

Rua Osvaldo Mariano de Souza,  
B. Industrial - Guarantã do Norte

Guarantã do Norte, 03 de Março de 2017





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR

EMPRESA: C.S. DA ROCHA & CIA LTDA  
TP: 06/2015 - CONTRATO: 93/2015

OBRA : CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO (CASA DO ITALIANO)  
LOCAL: ESTRADA VICINAL, LOTEAMENTO COTREL, SETOR DE CHÁCARAS LOTE A  
ÁREA TOTAL: 563,35m²  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE  
CNPJ: 03.239.019/0001-93

ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	DESCRIÇÃO DO ITEM	REFERÊNCIA DE PREÇOS			SINAPI FEV/2015		SINAPI FEV/2014		SINAPI FEV/2017	
			UNIT	QTD	R\$/UNIT	BDI 25,00%	R\$ TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO		
1											
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,50X2,50m)		M²	3,75	337,78		422,22	1.583,32			
73962/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO		M2	563,35	6,80		8,50	4.788,47			
74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)		M²	18,00	275,36		344,20	6.195,60			
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X		M²	320,00	39,76		49,70	15.904,00			
73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA		M²	1600,00	0,52		0,65	1.040,00			
73960/001	INSTALUGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL. FORN MEDIDOR		UN	1,00	1.154,85		1.443,56	1.443,56			
		Sub-Total						R\$ 30.954,95			
2											
79517/001	MOVIMENTO DE SOLOS										
79483	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATÉ 1,50M		M3	23,76	22,47		28,08	667,18			
83632	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG		M2	23,08	16,85		21,06	485,64			
73964/006	LASTRO DE CONCRETO (E=5CM), PREPARO MECANICO		M3	1,15	314,12		392,65	452,72			
55635	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL		M3	9,15	33,71		42,13	385,64			
		Sub-Total						7.952,12			
3											
		Sub-Total						R\$ 9.943,30			
73942/002	INFRA, MESO E SUPER-ESTRUTURA										
	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3.4 A 6.0 MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.		KG	703,5	6,98		8,72	6.134,52			
74254/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5 (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.		KG	2.108,00	7,11		8,88	18.727,92			
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO		M3	35,28	322,87		403,58	14.236,28			
74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS		M3	35,28	73,74		92,17	3.251,29			
74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.		M2	24,90	19,12		23,90	595,11			
73982/001	FORMA CURVA EM TABUA 3A P/ VIGA, PILAR E PAREDE		M2	582,20	85,63		107,03	62.312,86			
74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOAS.		M2	187,04	7,37		9,21	1.722,63			
74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TÍJLOS ARMADURA NEGATIVA		M2	29,09	115,13		143,91	4.186,34			
74200/001	CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA		M	68,10	12,79		12,31	838,31			
		Sub-Total						R\$ 112.006,26			
4											
73674	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO										
	ANDAIME PARA ALVENAIRA EM MADEIRA DE 2A		M2	30,00	17,28		21,60	648,00			
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		M2	537,56	49,63		62,03	33.344,84			

Jakine Marques  
Cau / MT 180179-1  
Perito e Avaliador





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR

EMPRESA: C.S. DA ROCHA & CIA LTDA  
TP: 06/2015 - CONTRATO: 93/2015

OBRA: CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO (CASA DO ITALIANO)  
LOCAL: ESTRADA VICINAL, LOTEAMENTO COTREL, SETOR DE CHÁCARAS LOTE A  
ÁREA TOTAL: 563,35m²  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE  
CNPJ: 03.238.019/0001-83

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM Sub-Total	REFERENCIA DE PREÇOS				SINAPI FEV/2015 SECID FEV/2014			SINAPI FEV/2017	
		UNIT	QTD	R\$/UNIT	BDI 25,00%	R\$ TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO		
5	<b>COBERTURA</b>					R\$ 33.992,84				
72080	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 13M ATE 18M	M2	686,54	107,42	134,27	92.181,72				
73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	695,00	84,44	105,55	79.357,25				
6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	107,60	26,31	32,88	3.537,98				
COMPOSIÇÃO 4 -										
TCPO										
72104	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100MM (COM COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	122,13	56,99	71,23	8.696,31	477,10	33.983,83		
72107	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	8,68	27,68	34,60	300,32				
	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM	M	22,28	21,34	26,67	594,20				
6	<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS</b>					R\$ 178.670,68		33.983,83		
73910/010	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	9,00	285,36	356,70	3.210,30				
COMPOSIÇÃO 5 -										
74138/1	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 90X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	2,00	245,85	307,31	614,62				
74139/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	4,00	193,85	242,31	969,24				
84875	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER PVIDRO, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, TRILHO E RODIZIOS	M²	12,60	491,61	614,51	7.742,82				
6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO	M²	4,16	358,72	448,40	1.865,34				
72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - ( JANELAS E PORTA P3 )	M²	23,00	191,41	239,26	5.502,98				
74057/004	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA	M²	10,40	804,70	1.005,87	10.461,04				
7	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>					R\$ 30.366,34				
87533	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	1.066,42	19,41	24,26	25.871,37				
87805	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	1.066,42	4,89	6,11	6.515,83				
COMPOSIÇÃO 6 -										
73609	REVESTIMENTO COM TJOLETES DE LITOCERAMICA, FIXADOS COM ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	52,64	19,37	24,21	1.274,41				
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	96,33	48,35	60,43	5.821,22				
8	<b>PISOS RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS</b>					R\$ 39.482,83				

Jakeline Marques  
Cada / Nr 180179-1  
Arquiteta e Urbanista





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR

EMPRESA: C.S. DA ROCHA & CIA LTDA  
TP: 06/2015 - CONTRATO: 93/2015

OBRA: CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO (CASA DO ITALIANO)  
LOCAL: ESTRADA VICINAL, LOTEAMENTO COTREL, SETOR DE CHÁCARAS LOTE A  
ÁREA TOTAL: 563,35m²  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE  
CNPJ: 03.239.019/0001-83

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	REFERÊNCIA DE PREÇOS				SINAPI FEV/2015 SECID FEV/2014				SINAPI FEV/2017
		UNIT	QTD	RS/UNIT	BDI 25,00%	R\$ TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO		
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM	M2	-	36,81	46,01	-	540,70	540,70	24.877,60	
84191	DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	540,70	66,33	82,91	44.829,43				
73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	236,32	18,85	23,56	5.614,81				
9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 50.444,24</b>			<b>24.877,60</b>	
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	9,00	278,25	347,81	3.130,29				
74068/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	6,00	63,51	79,38	476,28				
84686	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANÇA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	UN	5,00	150,31	187,88	939,40				
74069/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	6,00	56,21	70,26	421,56				
73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	27,48	213,43	266,78	7.331,11				
74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	47,08	63,11	78,88	3.713,67				
10	<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 16.012,31</b>				
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	713,80	5,86	7,32	5.225,01				
88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	713,80	7,60	9,50	6.781,10				
79464	PINTURA A OILEO, 2 DEMAOS	M2	13,31	12,46	15,57	207,23				
6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	28,14	11,18	13,97	393,11				
11	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 12.606,45</b>				
73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.225,50	2,49	3,11	3.811,30				
73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	129,20	4,88	6,10	788,12				
73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	109,70	7,47	9,33	1.023,50				
83419	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,60	4,99	6,23	446,06				
83421	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,50	9,67	12,08	223,48				
72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø20mm (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	383,50	4,57	5,71	2.189,78				
72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø25mm (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,30	5,81	7,26	52,99				
83412	ELETRODUTO FLEXÍVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/2" (40MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,70	10,24	12,80	47,36				

JAKINE MARQUES  
Arquiteta e Urbanista  
CRQ MT 180179-1



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR

EMPRESA: C.S. DA ROCHA & CIA LTDA  
TP: 06/2015 - CONTRATO: 93/2015

OBRA: CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO (CASA DO ITALIANO)  
LOCAL: ESTRADA VICINAL, LOTEAMENTO COTREL, SETOR DE CHÁCARAS LOTE A  
ÁREA TOTAL: 563,35m²  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE  
CNPJ: 03.239.019/00001-83

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	REFERÊNCIA DE PREÇOS			SINAPI FEV/2015 SECID FEV/2014			SINAPI FEV/2017
		UNIT	QTD	RS/UNIT	BDI 25,00%	RS TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	
83413	ELETRODUTO FLEXÍVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 2" (50MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,40	13,83	17,28	248,83		
73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	10,37	12,96	38,88		
73614	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	9,64	12,05	12,05		
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	9,62	12,02	144,24		
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	84,42	105,52	105,52		
72333	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 25A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	25,20	31,50	378,00		
74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 36 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	759,11	948,88	948,88		
84226	INTERRUPTOR PARALELO COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS S/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	18,18	22,72	90,88		
72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	8,38	10,47	73,29		
72334	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	9,86	12,32	61,60		
83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00	9,88	12,47	498,80		
83390	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X36W PARTIDA CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00	18,31	22,88	1.349,92		
83469	LAMPADA FLUORESCENTE 36W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,00	4,53	5,66	333,94		
73783/005	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO INCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	484,74	605,92	605,92		
12	Sub-Total					RS 13.473,34		
74102/001	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
74102/001	ABRIGO PARA CAVALETE/HIDRÔMETRO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	116,76	145,95	145,95		
74217/002	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	121,35	151,68	151,68		
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	96,95	121,18	969,44		
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	16,46	20,57	82,28		
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	4,19	5,23	52,30		
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	140,99	176,23	1.057,38		
11796	GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO PARA BANCADA ESP = 2 CM	m²	2,00	257,21	321,51	643,02		
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	196,36	245,45	245,45		

José Marques  
Arquiteto e Urbanista  
C.R.F. nº 180179-1





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

**PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR**

EMPRESA: C.S. DA ROCHA & CIA LTDA  
TP: 06/2015 - CONTRATO: 93/2015

OBRA: CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO (CASA DO ITALIANO)  
LOCAL: ESTRADA VICINAL, LOTEAMENTO COTREL, SETOR DE CHÁCARAS LOTE A  
ÁREA TOTAL: 563,35m²  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE  
CNPJ: 03.239.019/0001-83

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	REFERENCIA DE PREÇOS			SINAPI FEV/2015			SINAPI FEV/2017		
		UNIT	QTD	R\$/UNIT	BDI 25,00%	R\$ TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO		
86806	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	38,72	48,40	48,40				
86811	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	32,78	40,97	40,97				
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	231,73	289,66	289,66				
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,43	18,03	18,03				
86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013. P	UN	2,00	140,27	350,66	350,66				
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,43	18,03	18,03				
74174/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	104,83	524,12	524,12				
74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	70,95	266,04	266,04				
89351	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	20,02	125,10	125,10				
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. 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	1,00	20,02	25,02	25,02				
74234/001	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	390,77	976,92	976,92				
72797	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	16,43	20,53	20,53				
72792	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	25,38	253,76	253,76				
89366	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	9,11	45,52	45,52				
89356	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,26	12,25	647,00	647,00				
89357	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,08	17,15	113,56	113,56				
89449	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,89	11,13	999,98	999,98				
89450	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,96	17,06	425,54	425,54				
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,81	62,26	62,26				
86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	328,13	410,16	410,16				

Jakine Moraes  
Arquiteta e Urbanista  
CAU MT 180179-1





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

OBRA: CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO (CASA DO ITALIANO)  
LOCAL: ESTRADA VICINAL, LOTEAMENTO COTREL, SETOR DE CHÁCARAS LOTE A  
ÁREA TOTAL: 563,35m<sup>2</sup>  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE  
CNPJ: 03.239.019/0001-83

PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR

EMPRESA: C.S. DA ROCHA & CIA LTDA  
TP: 06/2015 - CONTRATO: 93/2015

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	REFERÊNCIA DE PREÇOS				SINAPI FEV/2015			SINAPI FEV/2017	
		UNIT	QTD	R\$/UNIT	BDI 25,00%	R\$ TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO		
6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	185,87	232,33	1.393,98				
40728	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	162,25	202,81	1.216,86				
COMPOSIÇÃO 7 - COMPOSIÇÃO 1 - 73735/1	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO PNE, ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	93,86	117,32	469,28				
	RESERV. DE FIBROC. CAP=2000L C/ACESSORIOS	UN	4,00	1.150,69	1.438,36	5.753,44				
13	<b>Sub-Total</b>					R\$ 17.842,32				
	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>									
74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	88,04	110,05	110,05				
74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA, TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	117,94	147,42	147,42				
72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00	286,74	358,42	1.075,26				
89708	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	36,34	47,92	143,76				
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	6,42	8,02	8,02				
72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	4,61	5,76	40,32				
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	10,45	11,21	14,01	146,40				
89712	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	16,85	16,65	20,81	350,64				
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	3,27	24,60	30,75	100,55				
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	79,03	31,42	39,27	3.103,50				
COMPOSIÇÃO 2 - 74198/2	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 2,50M E ALTURA 4,50M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 2,70M E ESPESURA 10CM	UN	2,00	3.827,76	4.784,70	9.569,40				
COMPOSIÇÃO 3 - 74197/1	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIMENSOES EXTERNAS DIAMETRO 2,5M E ALTURA 2,8M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 2,8M E ESPESURA 8CM	UN	1,00	4.896,88	6.121,10	6.121,10				
14	<b>Sub-Total</b>					R\$ 20.916,42				
	<b>SPDA E PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO</b>									
	<b>SPDA</b>									
72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	164,72	33,71	42,13	6.939,65				
69059	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	22,00	40,16	50,20	1.104,40				
72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	m	120,00	26,43	33,03	3.963,60				

ikline Marques  
arquiteta e urbanista  
CAU / MT 199179-1



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

PLANILHA DO 1º TERMO ADITIVO DE VALOR

EMPRESA: C.S. DA ROCHA & CIA LTDA  
TP: 06/2015 - CONTRATO: 93/2015

OBRA: CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO (CASA DO ITALIANO)  
LOCAL: ESTRADA VICINAL, LOTEAMENTO COTREL, SETOR DE CHÁCARAS LOTE A  
ÁREA TOTAL: 563,35m²  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE  
CNPJ: 03.239.019/0001-83

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	REFERÊNCIA DE PREÇOS				SINAPI FEV/2015			SINAPI FEV/2017	
		UNIT	QTD	R\$/UNIT	BDI 25,00%	R\$ TOTAL	QUANTIDADE MEDIDA	VALOR MEDIDO		
78018	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	m³	18,00	26,97	33,71	606,78				
74015/001	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	m³	17,06	22,85	28,56	487,17				
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	133,02	166,27	665,08				
89357	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	16,80	17,15	21,43	360,02				
72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	und	75,00	22,79	28,48	2.136,00				
Composição	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ISOLADOR	und	75,00	11,71	14,63	1.097,25				
Composição	SOLDA EXOTERMICA 115 PARA CABO 50mm² ( COMPOSIÇÃO ELETRO FIOS)	und	22,00	14,31	17,88	393,36				
Composição	SOLDA EXOTERMICA 90 PARA CABO 35mm² ( COMPOSIÇÃO ELETROFIOS)	und	4,00	11,10	13,87	55,48				
Composição	SUPORTE REFORCADO COM ROSCA SOBERBA PARA TUBO DE PROTECAO DE CABO DE PARA-RAIOS (DIAMETRO DA SECAO: 3/8" / TIPO DE ACABAMENTO: GALVANIZADO A FOGO) (SINFRA IM0979) JULHO 2010	und	35,00	9,23	11,53	403,55				
83635	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	und	1,00	162,54	203,17	203,17				
72554	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	457,91	572,38	572,38				
73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA	und	1,00	143,79	179,73	179,73				
C-P0459 (Secid)	FORNECIMENTO E COLOCACAO LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA EMERGENCIA DE 15 W	und	7,00	185,54	231,92	1.623,44				
15	Sub-Total					R\$ 20.791,06				
9537	LIMPEZA DE OBRA	M²	563,35	1,81	2,26	1.273,17				
	Sub-Total					R\$ 1.273,17				

VALOR INICIAL DO CONTRATO:	588.775,51
VALOR DO 1º TERMO ADITIVO:	58.861,43
NOVO VALOR CONTRATUAL:	647.636,94

IMPORTA O VALOR DO 1º TERMO ADITIVO: CINQUENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E QUARENTA E TRINTA E SEIS CENTAVOS.

IMPORTA O NOVO VALOR CONTRATUAL EM: SEISCENTOS E QUARENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS.

Responsável Técnico  
Arquiteta e Urbanista - Jakline Marques (CAU 180179-1)  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE/MT - Fiscalização de obras

**Jakline Marques**  
Arquiteta e Urbanista  
CAU / MT 180179-1



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

RESUMO

OBRA : CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO (CASA DO ITALIANO)  
LOCAL: ESTRADA VICINAL, LOTEAMENTO COTREL, SETOR DE CHÁCARAS LOTE A  
ÁREA À CONSTRUIR: 563,35m²  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE  
CNPJ: 03.239.019/0001-83

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITENS	SERVIÇOS	%	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,78%	R\$ 30.954,95
2	MOVIMENTO DE SOLOS	1,54%	R\$ 9.943,30
3	INFRA, MESO E SUPER-ESTRUTURA	17,29%	R\$ 112.005,26
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	5,25%	R\$ 33.992,84
5	COBERTURA	32,84%	R\$ 212.654,51
6	ESQUADRIAS/FERRAGENS	4,69%	R\$ 30.366,34
7	REVESTIMENTO DE PAREDE	6,10%	R\$ 39.482,83
8	PISOS RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS	11,63%	R\$ 75.321,84
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,47%	R\$ 16.012,31
10	PINTURA	1,95%	R\$ 12.606,45
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,08%	R\$ 13.473,34
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,75%	R\$ 17.842,32
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,23%	R\$ 20.916,42
14	SPDA E PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	3,21%	R\$ 20.791,06
15	LIMPEZA DE OBRA	0,20%	R\$ 1.273,17
NOVO VALOR CONTRATUAL:		100,00%	R\$ 647.636,94
IMPORTA O NOVO VALOR CONTRATUAL EM: SEISCENTOS E QUARENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS.			

Responsável Técnico:

Arquiteta e Urbanista - Jakline Marques (CAU 180179-1)

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE/MT - Fiscalização de obras

Jakline Marques  
Arquiteta e Urbanista  
CAU / MT / 180179-1





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

OBRA: CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO (CASA DO ITALIANO)  
LOCAL: ESTRADA VICINAL, LOTEAMENTO COTREL, SETOR DE CHÁCARAS LOTE A  
ÁREA TOTAL: 563,35m²

ASSUNTO: CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE  
CNPJ: 03.239.019/0001-83

ITEMS	DESCRIÇÃO/ETAPA	PERÍODO	EXECUTADO 690 DIAS		A EXECUTAR									
			VALOR (R\$)	%	720 DIAS	760 DIAS	780 DIAS	810 DIAS	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.964,95	30.964,95	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE SOLOS	9.943,30	9.943,30	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	INFRA, MESO E SUPER-ESTRUTURA	112.005,26	112.005,26	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	33.992,84	33.992,84	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	COBERTURA	212.654,51	170.123,61	80%	42.530,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ESQUADRIAS/FERRAGENS	30.366,34	6.376,93	21%	23.989,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	REVESTIMENTO DE PAREDE	39.482,83	35.136,72	89%	-	-	4.343,11	-	-	-	-	-	-	-
8	PISOS RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS	76.321,84	-	-	-	-	75.321,84	100%	-	-	-	-	-	-
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.012,31	-	-	-	-	16.012,31	100%	-	-	-	-	-	-
10	PINTURA	12.606,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.473,34	2.559,93	19%	9.566,07	-	-	-	-	12.606,45	100%	-	-	-
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	17.842,32	5.867,97	33%	11.954,35	-	-	-	-	1.347,33	10%	-	-	-
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	20.916,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	SPDA E PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	20.791,06	-	-	-	-	-	-	-	20.916,42	100%	-	-	-
15	LIMPEZA DE OBRA	1.273,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.791,06
		VALOR DO MÊS	647.636,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.273,17
		ACUMULADO	408.984,51	62,84%	88.040,74	13,59%	95.677,26	14,77%	590.702,51	91,21%	625.672,71	96,59%	847.636,94	100%
		NOVO VALOR DO CONTRATO:	408.984,51	62,84%	496.025,24	76,44%	590.702,51	91,21%	625.672,71	96,59%	847.636,94	100%	847.636,94	100%

NOVO VALOR DO CONTRATO: SEISCENTOS E QUARENTA E SETE MIL SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

Joline Marques  
Arquiteta e Urbanista  
CAU MT 180179-1



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

RESUMO

OBRA : CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO (CASA DO ITALIANO)  
LOCAL: ESTRADA VICINAL, LOTEAMENTO COTREL, SETOR DE CHÁCARAS LOTE A  
ÁREA À CONSTRUIR: 563,35m²  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE  
CNPJ: 03.239.019/0001-83

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITENS	SERVIÇOS	%	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,78%	R\$ 30.954,95
2	MOVIMENTO DE SOLOS	1,54%	R\$ 9.943,30
3	INFRA, MESO E SUPER-ESTRUTURA	17,29%	R\$ 112.005,26
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	5,25%	R\$ 33.992,84
5	COBERTURA	32,84%	R\$ 212.654,51
6	ESQUADRIAS/FERRAGENS	4,69%	R\$ 30.366,34
7	REVESTIMENTO DE PAREDE	6,10%	R\$ 39.482,83
8	PISOS RODAPÊS SOLEIRAS E PEITORIS	11,63%	R\$ 75.321,84
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,47%	R\$ 16.012,31
10	PINTURA	1,95%	R\$ 12.606,45
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,08%	R\$ 13.473,34
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,75%	R\$ 17.842,32
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,23%	R\$ 20.916,42
14	SPDA E PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	3,21%	R\$ 20.791,06
15	LIMPEZA DE OBRA	0,20%	R\$ 1.273,17
NOVO VALOR CONTRATUAL:		100,00%	R\$ 647.636,94
IMPORTA O NOVO VALOR CONTRATUAL EM: SEISCENTOS E QUARENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS.			

Responsável Técnico:

Arquiteta e Urbanista - Jakline Marques (CAU 180179-1)

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE/MT - Fiscalização de obras

Jakline Marques  
Arquiteta e Urbanista  
CAU/MT 180179-1



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

OBRAS : CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO (CASA DO ITALIANO)  
LOCAL : ESTRADA VICINAL, LOTEAMENTO COTREL, SETOR DE CHÁCARAS LOTE A  
ÁREA TOTAL : 563,36m²

ASSUNTO : CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE  
CNPJ : 03.239.019/0001-83

ITEMS	DESCRIÇÃO/ETAPA	PERÍODO	EXECUTADO		A EXECUTAR									
			VALOR (R\$)	%	720 DIAS		750 DIAS		780 DIAS		810 DIAS			
					VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.954,95	30.954,95	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE SOLOS	9.943,30	9.943,30	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	INFRA, MESO E SUPER-ESTRUTURA	112.005,26	112.005,26	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	33.992,84	33.992,84	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	COBERTURA	212.654,51	170.123,61	80%	42.530,90	20%	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ESQUADRIAS/FERRAGENS	30.366,34	6.375,93	21%	23.989,41	79%	-	-	-	-	-	-	-	-
7	REVESTIMENTO DE PAREDE	39.482,83	35.139,72	89%	-	-	4.343,11	11%	-	-	-	-	-	-
8	PISOS RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS	75.321,84	-	-	-	-	75.321,84	100%	-	-	-	-	-	-
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.012,31	-	-	-	-	16.012,31	100%	-	-	-	-	-	-
10	PINTURA	12.606,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.473,34	2.559,93	19%	9.566,07	71%	-	-	12.606,45	100%	-	-	-	-
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	17.842,32	5.897,97	33%	11.954,35	67%	-	-	1.347,33	10%	-	-	-	-
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	20.916,42	-	-	-	-	-	-	20.916,42	100%	-	-	-	-
14	SPDA E PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	20.791,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.791,06	100%
15	LIMPEZA DE OBRA	1.273,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.273,17	100%
		VALOR DO MÊS	647.636,34	62,84%	88.040,74	13,59%	95.677,26	14,77%	34.870,20	5,38%	625.572,71	96,58%	22.064,23	3,41%
		ACUMULADO	406.384,51	62,84%	496.026,24	76,44%	590.702,61	91,21%	625.572,71	96,58%	647.636,94	100%	-	-

NOVO VALOR DO CONTRATO: SEISCENTOS E QUARENTA E SETE MIL SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS





ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

## **CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS NO MUNICÍPIO (CASA DO ITALIANO)**



ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

**OBRA:** CENTRO DE EVENTOS E CONVENÇÕES PÚBLICAS (CASA DO ITALIANO)

**ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:** 563,35 m<sup>2</sup>

**LOCAL:** ESTRADA VICINAL, SETOR DE CHÁCARAS, LOTE A

**BAIRRO:** LOTEAMENTO COTREL

**MUNICÍPIO:** GUARANTÃ DO NORTE-MT

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURAMUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

**CNPJ:** 03.239.019/0001-83



ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

## **Memorial Descritivo**

### **1. OBJETIVO**

O presente memorial descritivo tem por objetivo descrever os serviços e materiais e fixar normas específicas que compõe a construção do *Centro de Eventos e Convenções Públicas (Casa do Italiano)*, com área igual a 563,35 m<sup>2</sup>.

A obra será executada de acordo com os projetos construtivos aprovados e deverá ter conformidade com as normas brasileiras correspondentes a cada tipo de tarefa ou serviço, garantindo também a acessibilidade (NBR – 9050/2004), permitindo autonomia e segurança aos seus usuários.

### **2. DISPOSIÇÕES GERAIS**

Após a coleta de dados e informações recolhidas do Município de Guarantã do Norte, foi constada a necessidade da população para que haja um lugar específico onde possa reunir cultura e lazer, um espaço para a realização de reuniões e eventos gerais que envolvam a população, oferecendo também à cidade um ambiente multiuso, amplo, agradável, arejado o qual atenda as normas de acessibilidade, satisfazendo e presenteando a todos os habitantes deste município.

O projeto apresenta como resultado a proposta gráfica para o Centro de Eventos, de acordo com as necessidades da cidade e seus habitantes, esta, descrita neste memorial e enviada em anexo a este.

Deverão ser observadas rigorosamente as disposições do memorial descritivo, e a obra deverá ser executada em estrita e total observância as indicações constantes nos projetos fornecidos.





ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

## 2.1 PROJETO

Será anexado a este memorial o projeto arquitetônico, este que servirá de referência para o entendimento e execução da obra.

Antes de ser iniciada a obra, deverá apresentar a Secretaria Municipal da Cidade a ART de execução e outros projetos complementares.

## 2.2 FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

A fiscalização ao considerar concluída a obra ou serviço, comunicará o fato às autoridades superiores, que providenciará a designação de comissão de recebimento, para lavrar termo de verificação e, estando conforme, de aceitação provisória ou definitiva, a partir da qual poderá ser utilizado a obra ou serviço. Após o período de observação, contado do recebimento provisório ou definitivo, a obra será recebida em caráter definitivo por comissão especialmente designada.

## 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser executada placa de identificação da obra, constando todas as informações pertinentes, sendo o objeto, o valor da obra, prazo de execução e responsável técnico pela execução da mesma.

Realizar limpeza mecanizada no terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora.

Fazer o isolamento em toda área do Lote A, com tapumes de chapa de madeira compensada (6mm) com pintura a cal e reaproveitamento de 2x.



ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

Após a limpeza e o isolamento do terreno, será providenciada a ligação provisória da luz e a construção do barracão para depósito de materiais. A partir desses serviços feitos será executada a marcação do gabarito da obra de acordo com a planta de locação.

A empresa deverá manter sempre o canteiro de obras limpo e organizado, dispondo organizadamente cada agregado, além de sempre observar as normas quanto á segurança pessoal, com a utilização de equipamentos de proteção individual.

### 3.2 MOVIMENTO DE SOLOS

Será feito a escavação manual de valas, com retirada do material, obedecendo aos critérios de segurança recomendados.

Depois de feita a escavação, o fundo da vala é apiolado com cava (maço de 30Kg), e preenchido com lastro de concreto magro de 5 cm de espessura.

### 3.3 INFRAESTRUTURA

As fundações serão do tipo “direta” composta por sapatas isoladas de concreto armado, estacas, vigas baldrames, e toco de pilar – todos adequados para atender ás cargas determinadas pelo cálculo estrutural.

As vigas de baldrame receberão impermeabilização asfáltica com duas demãos. As armaduras das vigas deverão ter o cobrimento de 2,5cm. O alicerce deverá elevar-se em relação ao nível do terreno de maneira que o piso pronto fique 30cm acima do meio fio, tendo este adequações necessárias para a acessibilidade de todos.

Sob a superfície de sapatas, blocos etc., será previamente confeccionado em camada de concreto magro, cuja espessura será definida em projeto, mas nunca inferior a 5,0cm.



ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

O concreto a ser empregado será o de Fck 20Mpa, com fator água-cimento menor ou igual a 0,50. As formas serão em tábuas de pinho ou madeira similar, com 1" de espessura. O aço utilizado serão dos tipos CA 50 E CA 60. O concreto magro será confeccionado em FCK 11Mpa.

### 3.4 MESO E SUPER ESTRURURA

As estruturas serão compostas por pilares e vigas engastadas umas nas outras com chapas de aço executadas com concreto armado Fck = 20Mpa, aço CA 50/60 e com fôrmas apropriadas de tábua comum, seguindo rigorosamente conforme apresenta o projeto estrutural.

A ferragem será disposta conforme o projeto complementar estrutural. Observando o que prescreve a norma NBR 6118 com relação aos recobrimentos da ferragem.

O concreto deverá ser preparado no próprio canteiro com uso de betoneira, obedecendo à homogeneização da mistura de todos os componentes necessários (brita, areia, cimento e água), e tendo um tempo mínimo de amassamento, conforme NB-1.

As formas serão comuns de tábuas, com reaproveitamentos.

A laje será do tipo pré-fabricada, com espessura e sentido de apoio indicado em projeto estrutural, devendo ser disposta uma armadura de distribuição sobre a mesma. Antes do lançamento do concreto, os componentes da laje devem ser bem molhados e os eletrodutos devem estar posicionados e conferidos.

As áreas a serem concretadas devem estar protegidas a fim de impedir qualquer contaminação com detritos durante a concretagem.

A resistência característica mínima do concreto utilizado no capeamento da laje será de 20 MPa.





ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

Deverão ser impermeabilizadas as estruturas enterradas com tinta asfáltica em duas demãos.

**Vergas:**

Serão colocadas vergas nos paramentos de alvenaria, em concreto armado, com secção e armadura que o cálculo indicar, sobre os vãos de portas e janelas, que não estejam imediatamente sob vigamento.

Todos os vãos superiores a 50 cm e com nível de peitoril acima do piso receberão uma segunda verga, imediatamente sob a abertura, excedendo 50 cm de cada lado.

Será necessária ainda a colocação de vergas sob os vãos das janelas (contra-vergas).

### 3.5 ELEMENTOS DE VEDAÇÃO

As alvenarias serão executadas fielmente às dimensões, alinhamentos e espessuras e pé-direito indicados no projeto.

As paredes de elevação, em geral, serão de alvenaria de blocos cerâmicos furados na horizontal com dimensão de 9x19x19cm, de 1/2 vez, isto é 15,00cm de espessura após acabamento, assentados com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:4/12, junta de 12 mm, observando o nivelamento de fiadas, e prumo.

Os andaimes utilizados para a execução da alvenaria será em madeira de 2A.

### 3.6 COBERTURA

A cobertura será com telha cerâmica, tipo colonial, com inclinação de 35%, apoiada em uma estrutura de madeira de lei primeira qualidade, serrada, não aparelhada, composta por uma armação principal e outra secundária, também conhecida como trama. A estrutura



ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

principal será constituída por tesouras ou por pontaletes, e vigas principais, sendo a trama constituída pelas ripas, pelos caibros e pelas terças.

A cumeeira de telha cerâmica deverá ser embocada com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia).

As calhas e rufos em chapas de aço galvanizado nº 24 serão instaladas nos lugares indicados em projeto.

O forro será de material PVC em réguas de 100 mm na cor branca.

### 3.7 ESQUADRIAS / VIDRO / FERRAGENS

As dimensões das esquadrias estão especificadas em planta, no projeto arquitetônico. A colocação e montagem das esquadrias deverão ser feitas respeitando-se prumo, nível e esquadro das peças em relação aos respectivos vãos.

Os rebaixos, encaixes e demais detalhes necessários à colocação de ferragens ou dobradiças não poderão resultar em trincas, rebarbas ou necessidades de preenchimento de vazios ora resultantes.

As esquadrias que possuir vidros, estes serão de espessura de 8mm.

Para assentamento das chapas de vidro será empregada massa de vidraceiro dupla ou gachetas de borracha dupla. As chapas de vidro sempre ficarão assentes em leito plástico, quer de massa (duas demãos) quer de borracha; essa técnica não será dispensada, mesmo quando da fixação do vidro com baguete metálico ou de madeira.

Antes da colocação dos vidros nos rebaixos dos caixilhos, estes serão bem limpos e lixados; os vidros serão assentes entre as duas demãos finais da pintura de acabamento.



ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

As placas de vidro não deverão apresentar defeitos (beiradas lascadas, pontas salientes, cantos quebrados, corte em bisel etc.) e nem apresentar folga excessiva com relação ao requadro de encaixe.

Os banheiros tanto masculinos quanto femininos são adaptados para PNE (Portadores de Necessidades Especiais), cujas portas de acesso ao box para PNE será na dimensão de 0,90x1,60m, de madeira compensada e revestida com laminado texturizado.

As portas de acesso aos demais box serão nas dimensões de 0,60x1,60 também de madeira compensada e revestimento laminado texturizado.

As portas de acesso aos banheiros masculino e feminino (portas de entrada) serão de madeira compensada com acabamento liso nas dimensões de 0,90x2,10m.

As janelas dos banheiros masculino e feminino serão em chapa dobrada de aço do tipo basculante, nas dimensões de 1,60x0,40m com peitoril de 1,70m.

O banheiro de apoio ao vestiário terá porta de acesso em madeira compensada lisa, com dimensões 0,80x2,10m. A janela do banheiro de apoio ao vestiário e do DML será do tipo basculante de chapa de aço dobrada na dimensão de 2,00x0,40m e peitoril de 1,70m.

Os acessos ao vestiário, cantina, DML e cozinha serão por portas em madeira compensada lisa, com dimensões de 0,80x2,10m.

As portas de entrada principal instaladas na recepção serão de madeira maciça regional 1ª, com vidros, de correr, nas dimensões de 3,00x2,10m.

A janela do vestiário e da cozinha são janelas de alumínio, veneziana, em vidro temperado, com 4 folhas de correr, nas dimensões de 2,00x1,00m e peitoril de 1,10m.

As janelas da recepção serão de alumínio, veneziana, em vidro temperado, com 4 folhas de correr, nas dimensões de 2,00x1,60m e peitoril de 0,50m.





ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

### 3.8 REVESTIMENTO PAREDE

O revestimento só dará início após completa “pega” das argamassas de alvenarias, chapiscos, colocação dos batentes, marcos, embutidas as tubulações, caixas, concluída a cobertura e as alvenarias firmes e retilíneas.

Deverão apresentar parâmetros perfeitos, desempenhados, prumados, alinhados e nivelados com arestas vivas.

**Chapisco** – Será aplicado com colher de pedreiro em argamassa de traço 1:3 (cimento e areia em volume) preparado em betoneira.

**Emboço (massa única)** - Os emboços serão iniciados após completa “pega” entre as alvenarias e chapiscos. O traço a empregar será cimento, cal em pasta e areia no traço 1:2:8, medido em volume.

A argamassa deverá ser usada dentro de duas horas a partir do primeiro contato do cimento com a água.

As quantidades de argamassa serão dosadas para a utilização dentro de etapas definidas, de maneira a ser evitado seu endurecimento, o que não será tolerado, sendo expressamente vedada sua utilização, e seu novo amassamento. A massa está perdida.

Os emboços serão fortemente lançados e comprimidos contra as faces chapiscadas, e apresentarão superfícies ásperas e/ou entrecortados com suíços para facilitar a aderência dos rebocos.

Espessura máxima de 15 (quinze) mm.

O acabamento será desempenado com régua.

**Reboco** - Após a pega completa dos emboços, com suas superfícies limpas a vassoura, expurgada das partes soltas e suficientemente molhadas com brocha, aplica-se o reboco, com espessura máxima de 5 (cinco) mm, de cal e areia fina peneirada, no traço 1:2.



ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

Os rebocos serão regularizados à régua e desempenadeira de aço, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdades nos paramentos.

As caixas das instalações estarão perfeitamente arrematadas com o reboco. O acabamento fino será efetuado a feltro.

**Revestimentos** - Serão azulejos do tipo semi-grês, nas dimensões 20 x 20 cm na cor branca.

A colocação dos azulejos será com espessura das juntas não superior a 1,5 mm (um milímetro e meio), e fixados com argamassa à base de cimento-cola, dentro da técnica recomendada, com produtos industrializados, sobre emboço sarrafeado. O rejuntamento será na cor branca. Este serão colocado à meia altura das paredes (150cm).

Serão revestidas com azulejo todas as áreas molhadas, os restantes das paredes terão acabamento em tinta acrílica.

O DLM terá revestimento com azulejo somente na parede que esta instalada o tanque.

Os pilares do salão, a parede da recepção e parede da bancada serão revestidas com tijoletes de litocerâmica, fixados com argamassa colante pré-fabricada e rejuntamento na cor branca.

### 3.9 PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS

Será fornecido e executado em toda a área do piso, um lastro de concreto não estrutural/contrapiso, traço 1:4 (cimento e areia)  $F_{ck} = 18 \text{ Mpa}$  e impermeabilizado em todas as áreas (utilizando Sika-a, Vedacit ou equivalente), com espessura de 4cm, pronto para assentamento de piso granilite. O rodapé também será executado em granilite com altura de 10cm.



ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

### 3.10 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

A bancada da cantina será em granito cinza polido.

As divisórias dos box nos banheiros masculino e feminino será em marmorite espessura de 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia.

### 3.11 PINTURA

A execução dos serviços de pintura deverá seguir rigorosamente as especificações dos fabricantes das tintas.

Os escorrimentos e pingos de tintas ou argamassa por ventura ocorrem, deverão ser removidos com removedores adequados e enquanto a tinta ou argamassa estiverem frescas.

A pintura será executada no melhor nível de qualidade, oferecendo acabamento perfeito.

Todas as esquadrias metálicas deverão ter pintura anticorrosiva à base de zarcão 01 (uma) demão.

**Paredes externas** - Será aplicada a massa corrida Acrílica (massa látex) em uma demão para posteriormente receber 02 (duas) demãos de tinta Látex 100% Acrílico, cor a definir.

**Paredes internas** - Mesmo procedimento para as paredes exteriores.

NOTA: será utilizado tanto para paredes externas como internas, tinta de primeira linha.

**Esquadrias metálicas** - Terá pintura em esmalte brilhante em 02 (duas) demãos.

**Esquadrias de madeiras** - Terá pintura em verniz sintético 02 (duas) demãos.





ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

### 3.12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Os materiais para instalação elétrica deveram atender as normas da ABNT.

As bitolas dos cabos deverão seguir rigorosamente as bitolas estipuladas em projeto e na planilha orçamentária.

Serão executados circuitos individuais para atender as lâmpadas, tomadas e interruptores em todos os ambientes que fazem parte da ampliação.

Serão fornecidas e instaladas luminárias com lâmpadas fluorescentes de 2x40w, com reator partida convencional de acordo com o projeto elétrico.

### 3.13 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

O sistema de abastecimento de água se dará a partir de 04 (quatro) reservatórios de 2000L (dois mil litros), abastecido pelo sistema público, por meio de tubulações de PVC hidráulico soldável.

Executada de acordo com o projeto hidráulico complementar, obedecendo aos diâmetros e especificações indicados, seguindo as seguintes diretrizes.

Serão construídos os banheiros masculino e feminino atendendo a lei de acessibilidade NBR 9050/2004.

Serão instalados lavatórios suspensos (cubas) sobre bancadas de granito cinza nos banheiros masculino e feminino, 3 (três) lavatórios em cada banheiro.

O lavatório de coluna será instalado no banheiro de apoio ao vestuário.

Será instalada uma bancada de mármore sintético com cuba integrada (pia de cozinha) na cozinha.

Serão instalados 2 (dois) tanques de mármore sintético suspensos no DLM.

Serão instalado 2 (dois) mictórios no banheiro masculino.



ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

Será instalado 1 (um) vaso sanitário com caixa acoplada no banheiro de apoio ao vestuário.

Nos banheiros masculino e feminino serão instalados vasos sanitários sifonado com válvula de descarga, 3 (três) em cada banheiro conforme projeto.

Nos box de banheiros para PNE serão instaladas barras de apoio nas paredes conforme apresenta o projeto arquitetônico.

### 3.14 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

A rede sanitária será constituída por tubos de PVC Esgoto, ligando os diversos pontos a caixas de inspeção e desta a uma fossa que será executada.

O tratamento do efluente será por meio de fossa séptica e sumidouro. Conforme detalhamento em projeto complementar hidro-sanitário e memorial específico.

As tubulações de esgoto sanitário serão de PVC rígido no diâmetro indicado nos projetos.

As caixas sifonadas serão de PVC rígido branco 100x100x50mm, saída de 50mm, com grelha redonda e porta grelha cromado, com tampa cega redonda e porta grelha com saída de 50mm.

Será construído 01 (uma) caixa de inspeção de 0,60x0,60x0,60m, em alvenaria de tijolos maciços, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada e=6,0cm de concreto e fundo de concreto 15mpa.

As demais caixas de inspeção serão de tamanho igual a 0,80x0,80x0,80m.

Será construído uma fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço com dimensões externas diâmetro 2,5m e altura 2,6m, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado diâmetro 2,8m e espessura de 8cm.



ESTADO DE MATO GROSSO  
**MUNICÍPIO DE GUARANTÃ DO NORTE**  
C.N.P.J. Nº 03.239.019/0001-83  
SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE

Será construído 3 (três) sumidouros em alvenaria de tijolo cerâmico maciço com diâmetro de 2,50m e altura de 4,50m, com tampa em concreto armado de diâmetro 2,70m e espessura 10cm.

### 3.15 LIMPEZA

- a. Todo o entulho e materiais de construção excedentes serão para fora da obra: serão lavados ou limpos convenientemente os pisos de cerâmica, bem como os azulejos, aparelhos sanitários, aço inoxidável, vidros, ferragens e metais, devendo ser removidos cuidadosamente os vestígios de manchas, tintas e argamassas.
- b. Para os serviços de limpeza serão usados, além de água os produtos que a boa técnica recomenda para cada caso, como palha de aço, espátula, ácido muriático, removedor, produtos químicos, detergentes e outros.
- c. Deverá ser tomado especial cuidado no emprego de produtos e técnicas de limpeza, evitando especialmente o uso inadequado de substâncias cáusticas e corrosivas, nos locais indevidos.

Guarantã do Norte, 03 de Maio de 2017.

**Resp. Técnico:** Alberto Barreto Avelino - Engenheiro Civil CREA-MG 128968. Memorial Descritivo e Planilha atualizada pela **Fiscal de Obra:** Jakline Marques – Arquiteta e Urbanista CAU 180179-1.

**Jakline Marques**  
Arquiteta e Urbanista – CAU 180179-1  
Fiscal de Obra • Portaria Nº 288/2017  
Secretaria Municipal da Cidade