

## PROPOSTA FINANCEIRA

### DOCUMENTAÇÃO:

Carta Proposta Financeira .....	01-02
Planilha Orçamentária .....	03-14
Planilha Analítica de Composição de BDI.....	15
Planilha Equipe Dirigente .....	16
Planilha Manutenção do Canteiro .....	17
Planilha Apoio à Produção .....	18
Planilha de composição dos Encargos Sociais Horista.....	19
Planilha de composição dos Encargos Sociais Mensalista.....	20
Custo indireto.....	21
Cronograma Físico-Financeiro.....	22-27
Declaração de Visita.....	28

*[Handwritten signatures and initials]*





## CARTA-PROPOSTA

Aracaju, 16 de outubro de 2023.

Ao

### TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SERGIPE-SE

Centro Administrativo Des. José Antônio De Andrade Góis, Rua Pacatuba N55

Aracaju – Estado de Sergipe

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 05/2023

Prezados Senhores,

A AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ n° 86.808.243/0001-76 por intermédio de sua representante legal e por ser responsável técnico infra assinado, submetemos à apreciação de V.s.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos as obras e os serviços do objeto da Tomada de Preço n°. 05/2023, pelo preço de R\$ 2.573.133,24 (dois milhões, quinhentos e setenta e três mil, cento e trinta e três reais e vinte e quatro centavos) em 240 (duzentos e quarenta) dias vinculado exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SERGIPE. Ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

- Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de **60 (sessenta)** dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo **RECURSO** de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- Os nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como materiais, equipamentos, mão de obra, encargos sociais e LDI, inclusive os itens referentes à instalação provisória, e mobilização;
- O nosso valor atribuído do BDI de 23,54% para execução de serviços, com Encargos Sociais Horistas 111,93% e Encargos Sociais Mensalistas 70,07%.
- Declaração expressa do assinante das planilhas orçamentárias quanto à compatibilidade dos quantitativos e dos custos delas constantes com os quantitativos do projeto de engenharia e/ou arquitetura e os **custos do Sinapi/Orse**;
- Declaração revelando que as composições unitárias dos custos dos serviços de todos os itens constantes da planilha orçamentária serão entregues pela firma vencedora ao Departamento responsável em **até 48 horas após a celebração do contrato**.
- Orçamento firmado e assinado pelo responsável técnico constando carimbo com respectivo n° de **registro no CREA ou CAU** em todas as folhas da planilha orçamentária, bem como nas folhas que trazem a composição da taxa de BDI, cronograma físico-financeiro e composição dos encargos sociais.

79 3243-7003  
79 99123-6416  
obras.amt@gmail.com

CNPJ 86.808.243/0001-76  
Insc. Estadual 27107726-3  
Insc. Municipal 049713-8

Rua Antônio Oliveira Freire Piuga 665  
Atalaia, Aracaju/Sergipe  
CEP 49.000-173





Atenciosamente,

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76

*Leonardo Lacks Melo*  
Sócio Administrador

**Leonardo Lacks Melo**  
Sócio Administrador

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76

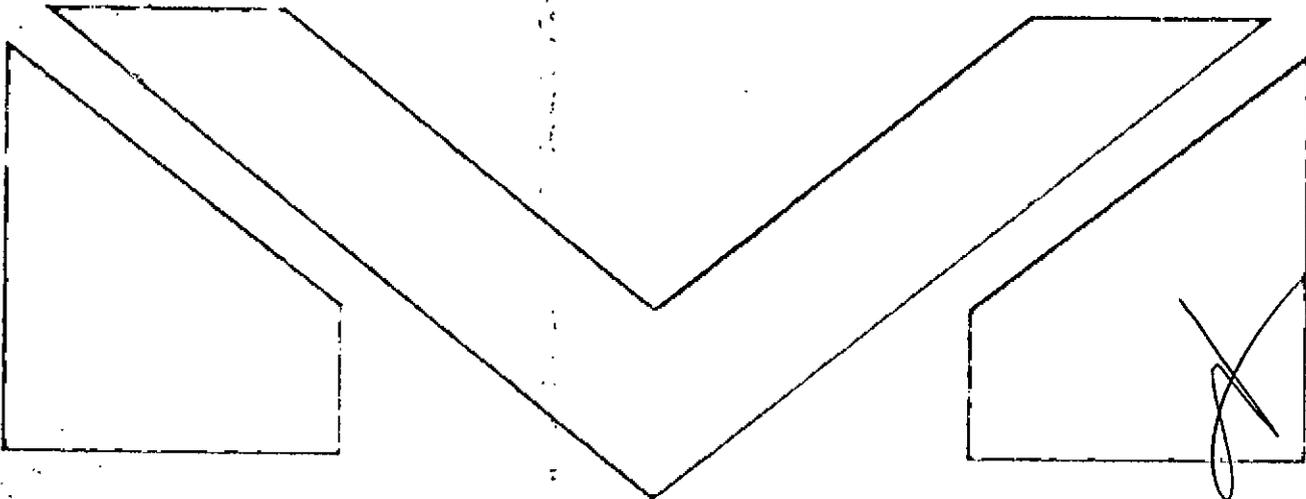
*Engº Sérgio Henrique P. Melo*  
CREA nº 07045136

**Engenheiro Civil Sérgio Henrique Pinto Melo**  
CREA - 270704513-6/SE

**Informações para fins de celebração do contrato:**

Leonardo Lacks Melo, residente na av. Poeta Maria de Araújo Cabral, 81, Orla Por do Sol, Mosqueiro, Aracaju/SE, portador do R.G.: 31946593 –SSP/SE e CNPF/CPF: 034.360.135-44, Sócio Administrador, solteiro, brasileiro, sendo a pessoa credenciada para assiná-lo.

- Não poderá haver divergências de preços unitários em diferentes itens das planilhas para execução de um mesmo serviço ou fornecimento de material; caso haja divergência será considerado o menor dos preços propostos. Será apresentada a Planilha Analítica da Composição dos Encargos Sociais da Mão de Obra Direta e Indireta;



79 3243-7003  
79 99123-6416  
obras.amt@gmail.com

CNPJ 86.808.243/0001-76  
Insc. Estadual 27107726-3  
Insc. Municipal 049713-8

Rua Antônio Oliveira Freire Piuga 665  
Atalaia, Aracaju/Sergipe  
CEP 49.000-173





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01389

Desc Empreendimento: TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZA

Prof. Resp.: SÉRGIO HENRIQUE PINTO MELO

Operador Resp: orse

Referência: Abril/2023-1

Prazo de Execução: 08 MESES  
Encargo.: CALCULADO 111,9300%  
B.D.I.: CALCULADO 23,5400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M <sup>2</sup>	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO AV. TANCREDO NEVES, CAPUCHO ARACAJU-SE	1	144.659,46	144.659,46	16,12	5,62
02	REFORMA PILARES DA GARAGEM AV. TANCREDO NEVES, CAPUCHO ARACAJU-SE	1	4.405,84	4.405,84	338,91	0,17
03	COBERTURA AV. TANCREDO NEVES, CAPUCHO ARACAJU-SE	1	1.306.062,69	1.306.062,69	210,61	50,76
04	MURO LIMITE ENTRE O FGB E O ARQUIVO, INCLUSIVE O MURO DO FUNDO DO ARQUIVO AV. TANCREDO NEVES, CAPUCHO ARACAJU-SE	1	141.714,49	141.714,49	643,34	5,51
05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR AV. TANCREDO NEVES, CAPUCHO ARACAJU-SE	1	95.526,27	95.526,27	558,57	3,71
06	REFORMA DO MURO E DA CALÇADA DO FGB AV. TANCREDO NEVES, CAPUCHO ARACAJU-SE	1	841.158,00	841.158,00	366,49	32,69
07	REFORMA DA PASSARELA METÁLICA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA AV. TANCREDO NEVES, CAPUCHO ARACAJU-SE	1	39.606,49	39.606,49	532,70	1,54

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(dois milhões, quinhentos e setenta e três mil, cento e trinta e três reais e vinte e quatro centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

2.573.133,24

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

SÉRGIO HENRIQUE PINTO MELO

Página 1

RptResumoEmpreendimentoForm

Eng. Sérgio Henrique P. Melo  
CREA nº 07045136  
AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76

03





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO,  
IMPERMEABILIZA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01389

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				144.659,46	5,62
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				131.027,59	90,57
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	122.443,09	122.443,09	84,63
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	5.997,57	5.997,57	4,15
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	2.586,93	2.586,93	1,79
01.02	SERVIÇOS				13.559,57	9,38
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	339,09	4.069,08	2,81
01.02.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	246,28	7.388,40	5,11
01.02.003	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	561,25	561,25	0,39
01.02.004	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.540,84	1.540,84	1,07
01.03	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				72,30	0,05
01.03.001	Mobilização e Desmobilização	Km	30,00	2,41	72,30	0,05
02	REFORMA PILARES DA GARAGEM				4.405,84	0,17
02.01	Serviços Preliminares				209,88	4,77
02.01.001	Demolição de reboco	m2	11,14	10,14	112,96	2,57
02.01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,60	34,52	20,71	0,47
02.01.003	Demolição de concreto manualmente	m3	0,09	299,21	26,93	0,61
02.01.004	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento, af_12/2017	m	7,50	0,58	4,35	0,10
02.01.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1,02	20,33	20,74	0,47
02.01.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	23,04	1,05	24,19	0,55
02.02	Elevações				138,57	3,15
02.02.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,00	46,19	138,57	3,15
02.03	Revestimento				537,50	12,20
02.03.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	11,14	7,23	80,54	1,83
02.03.002	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	11,14	41,02	456,96	10,37
02.04	Estrutura				1.683,21	38,19
02.04.001	Preparação do substrato (superfície de concreto) e armadura por escovamento manual	m²	4,00	12,68	50,72	1,15
02.04.002	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	m2	4,00	122,63	490,52	11,13
02.04.003	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m2	4,00	73,49	293,96	6,67
02.04.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,09	608,11	54,73	1,24
02.04.005	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 01 uso, inclusive escoramento	m2	4,00	198,32	793,28	18,00

SÉRGIO HENRIQUE PINTO MELO

Página 1

rptPlanilhaOrçamentariaEmpreendimentoForm

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76  
Eng. Sérgio Henrique P. Melo  
CREA nº 2.070451-38





**AMT Projetos e Serviços LTDA**

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO,  
IMPERMEABILIZA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01389

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>02.05</b>	<b>Instalações Hidrossanitárias</b>				<b>448,35</b>	<b>10,18</b>
02.05.001	Tubo pvc dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	7,50	59,78	448,35	10,18
<b>02.06</b>	<b>Pintura</b>				<b>1.354,79</b>	<b>30,75</b>
02.06.001	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	11,14	8,71	97,03	2,20
02.06.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	11,14	20,21	225,14	5,11
02.06.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	44,97	17,54	788,77	17,90
02.06.004	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	20,44	11,93	243,85	5,54
<b>02.07</b>	<b>Diversos</b>				<b>33,54</b>	<b>0,76</b>
02.07.001	Limpeza geral	m2	13,00	2,58	33,54	0,76
<b>03</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>1.306.062,69</b>	<b>50,76</b>
<b>03.01</b>	<b>Serviços Preliminares</b>				<b>337.739,66</b>	<b>25,86</b>
03.01.001	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	2.770,71	7,97	22.082,56	1,70
03.01.002	Remoção de impermeabilização com manta aluminizada	m²	44,61	7,97	355,54	0,03
03.01.003	Remoção de impermeabilização de manta existente nos rufos	m²	1.285,12	7,97	10.242,41	0,78
03.01.004	Demolição de Proteção mecânica	m²	4.055,83	10,14	41.126,12	3,15
03.01.005	Rasgos em alvenaria	m	821,53	7,80	6.407,93	0,49
03.01.006	Enchimento de rasgos em alvenaria	m	821,53	5,52	4.534,85	0,35
03.01.007	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	82,15	37,04	3.042,84	0,23
03.01.008	Remoção de cumeeira em alumínio	m²	13,37	12,17	162,71	0,01
03.01.009	Remoção e Reassentamento de telha canaleta 49	m2	4.293,24	56,07	240.721,97	18,43
03.01.010	Coleta e carga manuais de entulho	m3	206,18	20,33	4.191,64	0,32
03.01.011	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	4.639,13	-1,05	4.871,09	0,37
<b>03.02</b>	<b>Cobertura</b>				<b>947.291,18</b>	<b>72,53</b>
03.02.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	4.100,44	146,37	600.181,40	45,95
03.02.002	Impermeabilização Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	123,01	791,45	97.356,26	7,45
03.02.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.445,55	28,76	41.574,02	3,18
03.02.004	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	13,37	102,72	1.373,37	0,11
03.02.005	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	32,50	41,00	1.332,50	0,10
03.02.006	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	48,00	45,18	2.168,64	0,17
03.02.007	Revisão em cobertura de policarbonato	m²	199,61	42,99	8.581,23	0,66
03.02.008	Revisão em cobertura com telha metálica zipada, com substituição de até 10% das telhas	m²	1.231,55	49,55	61.023,30	4,67
03.02.009	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 90 (Eternit ou similar)	m2	477,03	196,77	93.865,19	7,19

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76  
Eng. Sérgio Henrique P. Melo  
CREA nº 2.070451/36





**AMT Projetos e Serviços LTDA**

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO,  
IMPERMEABILIZA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01389

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PRECO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.010	Transporte de telha fibrocimento tipo canaleta 90 de forma mecanizada, com uso de guindaste	m²	477,03	11,64	5.552,63	0,43
03.02.011	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	549,93	62,34	34.282,64	2,62
<b>03.03</b>	<b>Diversos</b>				<b>21.031,85</b>	<b>1,61</b>
03.03.001	Limpeza geral	m2	8.151,88	2,58	21.031,85	1,61
<b>04</b>	<b>MURO LIMITE ENTRE O FGB E O ARQUIVO, INCLUSIVE O MURO DO FUNDO DO ARQUIVO</b>				<b>141.714,49</b>	<b>5,51</b>
<b>04.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>21.240,30</b>	<b>14,97</b>
04.01.001	Remoção e reinstalação de cerca elétrica	m	98,00	29,39	2.880,22	2,02
04.01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	33,04	28,78	950,89	0,67
04.01.003	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	8,47	715,52	6.060,45	4,28
04.01.004	Demolição de alvenaria de pedra	m3	18,55	92,04	1.707,34	1,20
04.01.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	173,94	20,33	3.536,20	2,50
04.01.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada. (construção) densidade=1,5t/m³	tkm.	3.913,59	1,56	6.105,20	4,30
<b>04.02</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>64.636,67</b>	<b>45,62</b>
04.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	218,32	61,00	13.317,52	9,40
04.02.002	Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 (cimento/arenoso), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento exclusivo arenoso	m3	86,23	216,06	18.630,85	13,15
04.02.003	Assentamento de alvenaria pedra calcárea	m3	9,28	402,11	3.731,58	2,63
04.02.004	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	9,28	532,16	4.938,44	3,49
04.02.005	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	9,09	2.445,67	22.231,14	15,69
04.02.006	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	104,45	17,11	1.787,14	1,26
<b>04.03</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>8.144,08</b>	<b>5,75</b>
04.03.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,33	2.445,67	8.144,08	5,75
<b>04.04</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				<b>14.839,60</b>	<b>10,48</b>
04.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	197,10	46,19	9.104,05	6,43
04.04.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81 - Rev.02	m	115,94	49,47	5.735,55	4,05
<b>04.05</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>19.918,17</b>	<b>14,06</b>
04.05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	440,57	7,23	3.185,32	2,25
04.05.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	440,57	37,98	16.732,85	11,81
<b>04.06</b>	<b>PINTURA</b>				<b>7.727,60</b>	<b>5,45</b>

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76  
Engº Sérgio Henrique P. Melo  
CREA nº 07045138

96





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO,  
IMPERMEABILIZA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01389

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.06.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	440,57	17,54	7.727,60	5,45
04.07	<b>DIVERSOS</b>				5.208,07	3,67
04.07.001	Limpeza geral	m2	231,88	2,58	598,25	0,42
04.07.002	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	m	83,00	55,54	4.609,82	3,25
05	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR</b>				95.526,27	3,71
05.01	<b>Serviços Preliminares</b>				22.377,84	23,43
05.01.001	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	634,66	7,97	5.058,24	5,30
05.01.002	Demolição manual de proteção mecânica	m2	537,62	29,93	16.090,97	16,85
05.01.003	Demolição de Reboco	m2	21,00	10,14	212,94	0,22
05.01.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	23,11	20,33	469,83	0,49
05.01.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	519,87	1,05	545,86	0,57
05.02	<b>Revestimento</b>				1.000,02	1,05
05.02.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	21,00	7,23	151,83	0,16
05.02.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	21,00	40,39	848,19	0,89
05.03	<b>Estrutura</b>				2.332,40	2,44
05.03.001	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	4,00	307,57	1.230,28	1,29
05.03.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens, nas formas, para superestruturas, e fundações - R1	kg	16,00	13,39	214,24	0,22
05.03.003	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	m2	4,00	122,63	490,52	0,51
05.03.004	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m2	4,00	73,49	293,96	0,31
05.03.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,20	516,99	103,40	0,11
05.04	<b>Impermeabilização</b>				66.041,36	69,13
05.04.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	171,02	28,76	4.918,54	5,15
05.04.002	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	171,02	146,37	25.032,20	26,20
05.04.003	Impermeabilização por cristalização	m2	510,01	60,15	30.677,10	32,11
05.04.004	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	6,84	791,45	5.413,52	5,67
05.05	<b>Pintura</b>				2.740,14	2,87
05.05.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	100,49	17,54	1.762,59	1,85
05.05.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	21,00	46,55	977,55	1,02

Eng. Sérgio Henrique P. Melo  
 CREA nº 07045138

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
 86.808.243/0001-76

07  
 04





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento

Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO,  
IMPERMEABILIZA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01389

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.06					1.034,51	1,08
05.06.001	Limpeza geral	m2	171,02	2,58	441,23	0,46
05.06.002	Furo em concreto para diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af 05/2015	un	4,00	131,01	524,04	0,55
05.06.003	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 50mm, Rev. 01	m	4,00	17,31	69,24	0,07
06	REFORMA DO MURO E DA CALÇADA DO FGB				841.158,00	32,69
06.01	Serviços Preliminares				59.109,59	7,04
06.01.001	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	92,68	23,02	2.133,49	0,27
06.01.002	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	284,28	23,60	6.709,01	0,80
06.01.003	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m2	459,04	29,93	13.739,07	1,63
06.01.004	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af 05/2018	m2	1.147,60	3,84	4.406,78	0,52
06.01.005	Remoção e reinstalação de cerca elétrica	m	668,71	29,39	19.653,39	2,34
06.01.006	Demolição de reboco	m2	9,01	10,14	91,36	0,01
06.01.007	Execução de rasgos em alvenaria para passagem de tubulação	m	21,10	3,04	64,14	0,01
06.01.008	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	21,10	5,52	116,47	0,01
06.01.009	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,41	34,52	14,15	0,00
06.01.010	Remoção de rejuntamento de revestimentos pastilha 4cm x 6cm ou 5cm x 5cm	m2	828,64	7,08	5.866,77	0,70
06.01.011	Coleta e carga manuais de entulho	m3	143,67	20,33	2.920,81	0,35
06.01.012	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3.232,52	1,05	3.394,15	0,40
06.02	Estrutura				2.682,99	0,31
06.02.001	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	4,22	307,57	1.297,95	0,15
06.02.002	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af 06/2022	kg	10,00	10,33	103,30	0,01
06.02.003	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	m2	4,22	122,63	517,50	0,06
06.02.004	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m2	4,22	73,49	310,13	0,04
06.02.005	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,21	494,32	103,81	0,01
06.02.006	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 07 usos, inclusive escoramento	m2	4,22	83,01	350,30	0,04
06.03	Revestimento				22.736,90	2,71
06.03.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	18,67	7,23	134,98	0,02
06.03.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	18,67	40,39	754,08	0,09
06.03.003	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar)	m2	98,12	144,80	14.207,78	1,69
06.03.004	Rejuntamento de revestimentos pastilha 4cm x 6cm ou 5cm x 5cm - Rev 01_05/2022	m2	828,64	9,22	7.640,06	0,91

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76  
Eng. Sérgio Henrique P. Melo  
CREA nº 207045136

8





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Pluga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO,  
IMPERMEABILIZA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01389

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.04	Elevações				125,64	0,01
06.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,72	46,19	125,64	0,01
06.05	Pavimentação				316.039,86	37,57
06.05.001	Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum, af 05/2020	m2	459,04	218,20	100.162,53	11,91
06.05.002	Remoção e reposição de piso em pedra portuguesa sobre camada de areia	m²	1.836,16	117,57	215.877,33	25,66
06.06	Esquadrias				337.400,29	40,12
06.06.001	Grade em ferro, c/ quadro em barra chata conforme detalhe em projeto	m2	284,28	736,43	209.352,32	24,89
06.06.002	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m2	341,13	45,80	15.623,75	1,86
06.06.003	Revisão de esquadria de ferro	m2	795,98	141,24	112.424,22	13,37
06.07	Pintura				97.141,11	11,54
06.07.001	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	2.842,77	30,04	85.396,81	10,15
06.07.002	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af 05/2021	m	891,03	1,83	1.630,58	0,19
06.07.003	Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb, incluindo cloro líquido	m²	413,48	6,92	2.861,28	0,34
06.07.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores, cores convencionais	m2	413,48	17,54	7.252,44	0,86
06.08	Diversos				5.921,62	0,70
06.08.001	Limpeza geral	m2	2.295,20	2,58	5.921,62	0,70
07	REFORMA DA PASSARELA METÁLICA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA				39.606,49	1,54
07.01	Serviços Preliminares				496,49	1,26
07.01.001	Remoção de piso emborrachado	m2	74,35	6,12	455,02	1,15
07.01.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,74	20,33	15,04	0,04
07.01.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	16,73	1,58	26,43	0,07
07.02	Esquadrias				25.796,15	65,13
07.02.001	Revisão de estrutura metálica (alambrado, guarda-corpo, piso em chapa)	m²	146,13	64,09	9.365,47	23,65
07.02.002	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04 10/2021	m2	40,91	401,63	16.430,68	41,48
07.03	Pavimentação				7.989,65	20,17
07.03.001	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta, (Plurigoma, Daud ou similar)	m2	74,35	107,46	7.989,65	20,17
07.04	Pintura				5.132,38	12,96
07.04.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	74,35	8,83	656,51	1,66
07.04.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	217,91	20,54	4.475,87	11,30
07.05	Diversos				191,82	0,48
07.05.001	Limpeza geral	m2	74,35	2,58	191,82	0,48

Eng. Sérgio Henrique P. Melo  
CREA nº 217045136

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76

09









AMT Projetos e Serviços LTDA  
Rua Antonio Oliveira Freire Pluga 665 Loteamento  
Arana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO  
FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZA

PLANTILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 01389  
BDI: 23,54%

Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

ITEM	SERVICO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	BDI
01		SERVICOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				117.095,17	5,62
01.01		ADMINISTRACAO LOCAL				106.060,86	90,57
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	99.112,10	99.112,10	84,63
01.01.002		Manutencao do Cantoiro	un	1,00	4.854,76	4.854,76	4,15
01.01.003		Equipamentos de Apoio a Producao	un	1,00	2.094,00	2.094,00	1,79
01.02		SERVICOS				10.975,81	9,38
01.02.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	12,00	274,48	3.293,76	2,81
01.02.002	5086/ORSE	Barraço para Obras de Médio Porte Resprovetamento 2 ve zes	m2	30,00	199,35	5.980,50	5,11
01.02.003	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisóri a ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UH	1,00	454,31	454,31	0,39
01.02.004	9416/ORSN	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifas ica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do mod idor	un	1,00	1.247,24	1.247,24	1,07
01.03		MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO				58,50	0,05
01.03.001	1170/TJSE	Mobilização e Desmobilização	Km	30,00	1,95	58,50	0,05
02		REFORMA PILARES DA GARAGEM				3.566,48	0,17
02.01		Serviços Preliminares				169,92	4,77
02.01.001	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	11,14	8,21	91,46	2,57
02.01.002	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico a=0,09m - revos tida	m3	0,60	27,94	16,76	0,47
02.01.003	0013/ORSE	Demolição de concreto manuseado	m3	0,09	242,20	21,80	0,61
02.01.004	97662/RINAPI	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, d e forma manual, sem reaproveitamento. at.12/2017	m	7,50	0,47	3,53	0,10
02.01.005	0026/ORSE	Coleta e carga manual de entulho	m3	1,02	16,46	16,79	0,47
02.01.006	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	23,04	0,85	19,58	0,55
02.02		Elevações				112,17	3,15
02.02.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, a=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rv v.09	m2	3,00	37,39	112,17	3,15
02.03		Revestimento				435,02	12,20
02.03.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia), r. Revisado 08/2015	m2	11,14	5,85	65,17	1,83
02.03.002	3318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1 :3 cimento / areia / vedacit	m2	11,14	33,20	369,85	10,37
02.04		Estrutura				1.362,46	38,19
02.04.001	7388/ORSE	Preparação do substrato (superfície de concreto) e armad ura por escovamento manual	m²	4,00	10,26	41,04	1,15
02.04.002	4785/ORSE		m2	4,00	99,26	397,04	11,13



AMT Projetos e Serviços LTDA  
Rua Antonio Oliveira Freire Pluga 665 Loteamento  
Arana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO  
FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZA

PLANTILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 01389  
BDI: 23,54%

Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

ITEM	SERVICO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	BDI
02.04.003	4780/ORSE	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - N itoprimo En ou similar, esp:2mm	m2	4,00	59,49	237,96	6,67
02.04.004	9399/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Copo und Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbant o e colagem de mais diversos materiais de construção	m3	0,09	492,24	44,30	1,24
02.04.005	0112/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	4,00	160,53	642,12	18,00
02.05		Formas planas para estruturas, em tábuas de pinho, 01 uso, inclusive, escoramento				362,93	10,18
02.05.001	83571/RINAPI	Instalações Hidrossanitárias	m	7,50	40,39	302,93	10,18
02.06		Tubo pvc de 100 mm para drenagem - fornecimento e instal açao				1.096,81	30,75
02.06.001	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador	m2	11,14	7,05	78,54	2,20
02.06.002	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	11,14	16,36	182,25	5,11
02.06.003	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	44,97	14,20	638,57	17,90
02.06.004	3724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resin a acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalizaçã o horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc )	m2	20,44	9,66	197,45	5,54
02.07		Diversos				27,17	0,76
02.07.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	13,00	2,09	27,17	0,76
03		COBERTURA				1.057.233,18	50,76
03.01		Serviços Preliminares				273.403,97	25,86
03.01.001	7218/ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	2.770,71	6,45	17.871,08	1,70
03.01.002	1171/TJSE	Remoção de impermeabilização com manta aluminizada	m²	44,61	6,45	287,73	0,03
03.01.003	1172/TJSE	Remoção de impermeabilização de manta existente nos rufos	m²	1.285,12	6,45	8.289,02	0,78
03.01.004	1173/TJSE	Demolição de Proteção mecânica	m²	4.055,83	8,21	33.298,36	3,15
03.01.005	2476/ORSE	Rasgos em alvenario	m	821,53	6,31	5.183,85	0,49
03.01.006	2483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria	m	821,53	4,47	3.672,24	0,35
03.01.007	4783/ORSE	Raboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	82,15	29,98	2.462,86	0,23
03.01.008	1174/TJSE	Remoção de cuneeira em alumínio	m²	13,37	9,85	131,69	0,01
03.01.009	1175/TJSE	Remoção e Reassentamento de telha canslato 49	m2	4.283,24	45,39	194.870,16	18,43
03.01.010	0026/ORSE	Coleta e carga manual de entulho	m3	206,18	16,46	3.393,72	0,32
03.01.011	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	4.639,13	0,85	3.943,26	0,37
03.02		Cobertura				766.791,75	72,53





AMT Projetos e Serviços LTDA  
Rua Antonio Oliveira Freire Pluga 665 Loteamento  
Arana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO  
FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZAÇÃO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 01389  
BDI: 23,54%

Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

ITEM	SERVICO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.02.001	10020/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	4.100,44	118,48	485.820,13	45,95
03.02.002	1968/ORSE	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	123,01	640,64	78.805,13	7,45
03.02.003	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:1, esp. média = 2,5cm	m2	1.445,55	23,28	33.652,40	3,18
03.02.004	0254/ORSE	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e = 0,8mm	m	13,37	83,15	1.111,72	0,11
03.02.005	0304/ORSE	Ruído do concreto armado fck=20mpa 1200cm x 1200cm	m	32,50	33,19	1.078,68	0,10
03.02.006	4283/ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	48,00	36,57	1.755,36	0,17
03.02.007	1176/TJSE	Revisão em cobertura de policarbonato	m²	199,61	34,80	6.946,43	0,66
03.02.008	1177/TJSE	Revisão em cobertura com telha metálica zipada, com substituição de até 10% das telhas	m²	1.231,55	40,11	49.397,47	4,67
03.02.009	0238/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaletão 90 (2 tornil. ou similar)	m2	477,03	159,28	75.981,34	7,19
03.02.010	1178/TJSE	Transporte de telha fibrocimento tipo canaletão 90 de forma mecanizada, com uso de guindaste	m²	477,03	9,42	4.493,62	0,43
03.02.011	0201/ORSE	Madeiramento em massaranduba/nadeira de 10l, peça serrada 5,5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	549,93	50,46	27.749,47	2,62
03.03		DIVERSOS				17.037,43	1,61
03.03.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	8.151,88	2,09	17.037,43	1,61
04		MURO LIMITE ENTRE O FGB E O ARQUIVO, INCLUSIVE O MURO DO FUNDO DO ARQUIVO				114.701,12	5,51
04.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				17.183,05	14,97
04.01.001	1179/TJSE	Remoção e reinstalação de cerca elétrica	m	98,00	23,79	2.331,42	2,02
04.01.002	10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	33,04	23,30	769,83	0,67
04.01.003	97626/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento, at 12/2017	m3	8,47	579,18	4.905,65	4,28
04.01.004	0008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	18,55	74,50	1.381,98	1,20
04.01.005	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	173,94	16,46	2.863,05	2,50
04.01.006	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3.913,59	1,26	4.931,12	4,50
04.02		FUNDAÇÃO				52.321,14	45,62
04.02.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	218,32	49,38	10.780,64	9,40
04.02.002	4997/ORSE	Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 (cimento/arenoso), com compactação e espelhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento exclusivo arenoso	m3	86,23	174,89	15.080,76	13,15
04.02.003	1180/TJSE	Assentamento de alvenaria pedra calcária	m3	9,28	325,49	3.020,55	2,63
04.02.004	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassa c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	9,28	430,76	3.997,45	3,49
04.02.005	7369/ORSE		m3	9,09	1.979,66	17.995,11	15,69



AMT Projetos e Serviços LTDA  
Rua Antonio Oliveira Freire Pluga 665 Loteamento  
Arana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO  
FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZAÇÃO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 01389  
BDI: 23,54%

Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

ITEM	SERVICO	DESCRICAO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.02.006	0068/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	104,45	13,85	1.446,63	1,20
04.03		ESTRUTURA				6.592,27	5,75
04.03.001	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,33	1.979,66	6.592,27	5,75
04.04		ELEVACAO				12.011,81	10,48
04.04.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.02	m2	197,10	37,39	7.369,57	6,43
04.04.002	8175/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e traço de ferro pgg 81 - Rev.02	m	115,94	40,04	4.642,24	4,05
04.05		REVESTIMENTO				16.120,45	14,06
04.05.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	440,57	5,85	2.577,33	2,25
04.05.002	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	440,57	30,74	13.543,12	11,81
04.06		PINTURA				6.256,09	5,45
04.06.001	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	440,57	14,20	6.256,09	5,45
04.07		DIVERSOS				4.216,31	3,67
04.07.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	231,88	2,09	484,63	0,42
04.07.002	2667/ORSE	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	m	83,00	44,96	3.731,68	3,25
05		IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR				77.326,18	3,71
05.01		Serviços Preliminares				10.114,78	23,43
05.01.001	7218/ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	m2	534,66	6,45	3.438,56	5,30
05.01.002	0016/ORSE	Demolição manual de proteção mecânica	m2	537,62	24,23	13.026,53	16,85
05.01.003	0017/ORSE	Demolição de Reboco	m2	21,00	8,23	172,41	0,22
05.01.004	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	23,11	16,46	380,39	0,49
05.01.005	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	519,87	0,85	441,89	0,57
05.02		Revestimento				809,34	1,05
05.02.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	21,00	5,85	122,85	0,16
05.02.002	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	21,00	32,69	686,49	0,89
05.03		Estrutura				1.887,98	2,44

95 12





AMT Projetos e Serviços LTDA  
Rua Antonio Oliveira Freire Placa 665 Loteamento  
Arana Araçáju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO  
FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZA

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76

Engº Sérgio Henrique P. Melo  
CREA nº 2701045136

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 01389  
BDI: 23,54%

Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

ITEM	SERVICO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
06.06.001	8553/ORSE	Grade em ferro, c/ quadro em barra chata conforme detalh e em projeto	m2	284,28	596,11	169.462,15	24,89
06.06.002	4521/ORSE	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m2	341,13	37,07	12.645,69	1,86
06.06.003	1859/ORSE	Revisão de esquadria de ferro	m2	795,98	114,33	91.004,39	13,37
06.07		Pintura				78.641,80	11,54
06.07.001	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	2.842,77	24,32	69.136,17	10,15
06.07.002	02498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (calação) - af 05/2021	m	891,03	1,48	1.318,72	0,19
06.07.003	1182/TJSE	Lavagem de superfície com hidrojateamento e uma pressão mínima de 1200 lb, incluindo cloro líquido	m²	413,40	5,60	2.315,49	0,34
06.07.004	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	413,48	14,20	5.871,42	0,86
06.08		Diversos				4.796,97	0,70
06.08.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	2.295,20	2,09	4.796,97	0,70
07		REFORMA DA PASSARELA METÁLICA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA				32.060,47	4,54
07.01		Serviços Preliminares				401,62	0,56
07.01.001	0032/ORSE	Remoção de piso emborrachado	m2	74,35	4,95	368,03	0,51
07.01.002	0026/ORSE	Coleta e carga manual de entulho	m3	0,74	16,46	12,18	0,02
07.01.003	5065/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	16,73	1,28	21,41	0,03
07.02		Esquadrias				20.881,06	29,25
07.02.001	0228/ORSE	Revisão de estrutura metálica (alambrado, guarda-corpo, piso em chapa)	m²	146,13	51,88	7.581,22	10,65
07.02.002	1884/ORSE	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 04 10/2021	m2	40,91	325,10	13.299,84	18,60
07.03		Pavimentação				6.466,96	9,00
07.03.001	2235/ORSE	Fornecimento e Instalação de Piso de borracha 500 x 500 x 3mm, cor Preta. (Plurigoma, Daud ou similar)	m2	74,35	86,98	6.466,96	9,00
07.04		Pintura				4.185,44	5,81
07.04.001	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	74,35	7,15	531,60	0,73
07.04.002	7868/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	217,91	16,63	3.623,84	5,00
07.05		Diversos				155,39	0,21
07.05.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	74,35	2,09	155,39	0,21
Iniciamos o presente orçamento em:					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		2.082.880,60
dois milhões, oitenta e dois mil, oitocentos e oitenta e seis e sessenta centavos)							





**AMT Projetos e Serviços LTDA**

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento

Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

Empreendimento: 01389 - TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO, IMPERMEAB

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76

Engº Sérgio Henrique P. Melo  
CREA nº 2707045136

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Abril/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,59%
05	L - Lucro	%	7,08%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
<b>TOTAL DO BDI :</b>			<b>23,54%</b>

$$BDI = \left[ \frac{\left( \left( \left( 1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} - 1 \right] \times 100$$

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*  
15





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE  
Cod. Empreendimento: 01389

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					99.137,16
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mes	1	4	17.500,20	70.000,80
01.011	Mestre de obras (mensalista)	mes	1	4	6.284,09	25.136,36
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					3.974,94
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	3.974,94	3.974,94
<b>VALOR TOTAL : 99.112,10</b>						

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

A

X

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE

Cod. Empreendimento: 01389

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					95.137,16
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	1	4	17.500,20	70.000,80
01.011	Mestre de obras (mensalista)	mes	1	4	6.284,09	25.136,36
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					3.974,94
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	3.974,94	3.974,94
<b>VALOR TOTAL : 99.112,10</b>						

A

X

4

4

16





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Cod. Empreendimento: 01389

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					2.454,76
02.027	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	mês	1	4	26,54	106,16
02.028	Aluguel de relógio de ponto	mês	1	4	12,16	48,64
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	1	4	394,99	1.579,96
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	1	4	180,00	720,00
03	RELATÓRIOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO					2.400,00
03.001	PCMAT (NR-18)	un	1	1	800,00	800,00
03.002	PPRA (NR-9)	un	1	1	800,00	800,00
04	PCMSO (NR-7)	un	1	1	800,00	800,00
<b>VALOR TOTAL :</b>						<b>4.854,76</b>

A

+

17





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

PLANILHA DE EQUIPAMENTOS DE APOIO À PRODUÇÃO  
Cod. Empreendimento: 01389  
TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BÉSSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO					2.094,00
01.004	Aluguel de betoneira 400 l com motor 220/380V (com carregador)	h	1	704	1,50	1.056,00
01.008	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	30	60	0,40	720,00
01.009	Aluguel de andaime metálico tubular de encaixe tipo Torre, c/largura de até 2m, altura 1, 00m - aluguel por metro mês	m/mês	10	2	15,90	318,00
<b>VALOR TOTAL :</b>						<b>2.094,00</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

A

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*





AMT Projetos e Serviços LTDA  
Rua Antonio Oliveira Freire Pluga 665 Loteamento  
Araruama Aracaju-SE CNPJ: 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO  
FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZAÇÃO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 01389  
BDI: 23,54%

Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	BDI (%)
05.03.001	4918/ORSE	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	4,00	248,96	995,84	1,29
05.03.002	0140/ORSE	Aço CA-50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçm, montagem e colocação de ferragens nas formas, para suposto estruturas e fundações - R1	kg	16,00	10,84	173,44	0,22
05.03.003	4785/ORSE	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	m²	4,00	99,26	397,04	0,51
05.03.004	4780/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compó und Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbant o e colagem dos mais diversos materiais de construção	m²	4,00	59,49	237,96	0,31
05.03.005	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,20	418,48	83,70	0,11
05.04		Impermeabilização				53.456,17	69,13
05.04.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	171,02	23,28	3.981,35	5,15
05.04.002	10020/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primar, exceto proteção mecânica	m²	171,02	118,48	20.262,45	26,20
05.04.003	98556/SINAPI	Impermeabilização por cristalização	m²	510,01	48,69	24.832,39	32,11
05.04.004	1968/ORSE	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia - traço 1:3	m³	6,84	640,64	4.381,98	5,67
05.05		Pintura				2.218,24	2,87
05.05.001	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta pva latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	100,49	14,20	1.426,96	1,85
05.05.002	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de tinta pva latex para interiores	m²	21,00	37,68	791,28	1,02
05.06		Diversos				837,67	1,08
05.06.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m²	171,02	2,09	357,43	0,46
05.06.002	90440/SINAPI	Furo em concreto para diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm - af. 05/2015	un	4,00	106,05	424,20	0,55
05.06.003	5159/ORSE	Fornecimento de tubo de pvc junta elástica integrada, ponta e bolsa classe 12 diam. = 50mm - Rev 01	m	4,00	14,01	56,04	0,07
06		REFORMA DO MURO E DA CALÇADA DO FGB				680.898,03	32,69
06.01		Serviços Preliminares				47.848,79	7,04
06.01.001	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	92,68	18,63	1.726,63	0,27
06.01.002	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m²	284,28	19,10	5.429,75	0,80
06.01.003	9841/ORSE	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m²	459,04	24,23	11.122,54	1,63
06.01.004	98524/SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada - af. 05/2018	m²	1.147,60	3,11	3.569,04	0,52
06.01.005	1179/TJSE	Remoção e reinstalação de cerca elétrica	m	668,71	23,79	15.908,61	2,34
06.01.006	0017/ORSE	Demolição de reboco	m²	9,01	8,21	73,97	0,01

Página 3

Platilha Custos do Empreendimento



AMT Projetos e Serviços LTDA  
Rua Antonio Oliveira Freire Pluga 665 Loteamento  
Araruama Aracaju-SE CNPJ: 86.808.243/0001-76

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO  
FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZAÇÃO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 01389  
BDI: 23,54%

Ref: Abril/2023-1 Moeda: R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	BDI (%)
06.01.007	2481/ORSE	Execução de rasgos em alvenaria para passagem de tubulação	m	21,10	2,46	51,91	0,01
06.01.008	2483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria ou concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	21,10	4,47	94,32	0,01
06.01.009	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico = 0,09m - revestido	m³	0,41	27,94	11,46	0,00
06.01.010	1181/TJSE	Remoção de rejuntamento de revestimentos pastilha 4cm x 6cm ou 5cm x 5cm	m²	828,64	5,73	4.748,11	0,70
06.01.011	0026/ORSE	Coleta e carga manual de entulho	m³	143,67	16,46	2.364,81	0,35
06.01.012	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade) 1,5t/m³	tkm	3.232,52	0,85	2.747,64	0,40
06.02		Estrutura				2.171,71	0,31
06.02.001	4918/ORSE	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	4,22	248,96	1.050,61	0,15
06.02.002	92803/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm - af. 06/2022	kg	10,00	8,36	83,60	0,01
06.02.003	4785/ORSE	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	m²	4,22	99,26	418,88	0,06
06.02.004	4780/ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compó und Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbant o e colagem dos mais diversos materiais de construção	m²	4,22	59,49	251,05	0,04
06.02.005	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	0,21	400,13	84,03	0,01
06.02.006	3377/ORSE	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 07 usos inclusive escoramento	m²	4,22	67,19	283,54	0,04
06.03		Revestimento				18.401,84	2,71
06.03.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revestido 08/2015	m²	18,67	9,85	109,22	0,02
06.03.002	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:1:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	18,67	32,69	610,32	0,09
06.03.003	3652/ORSE	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série o metalo, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusiva emboço (ou similar)	m²	98,12	117,21	11.500,65	1,69
06.03.004	10870/ORSE	Rejuntamento de revestimentos pastilha 4cm x 6cm ou 5cm x 5cm - Rev 01 05/2022	m²	828,64	7,46	6.181,65	0,91
06.04		Elevações				101,70	0,01
06.04.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev. 09	m²	2,72	37,39	101,70	0,01
06.05		Pavimentação				255.622,99	37,57
06.05.001	01090/SINAPI	Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento com un. af. 05/2020	m²	459,04	176,62	81.075,64	11,91
06.05.002	1923/ORSE	Remoção e reposição de piso em pedra portuguesa sobre camada de areia	m²	1.836,16	95,17	174.747,35	25,66
06.06		Esquadrias				273.112,23	40,12

Página 4

Platilha Custos do Empreendimento

13





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 01389

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZA

Ref : Abri/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>36,80</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	§		20,00
A2	SESI	§		1,50
A3	SENAI	§		1,00
A4	INCRA	§		0,20
A5	SEBRAE	§		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	§		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	§		3,00
A8	FGTS	§		8,00
A9	SECONCI-SE	§		0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>45,54</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	§		17,86
B10	FERIADOS	§		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	§		0,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	§		10,86
B4	LICENÇA PATERNIDADE	§		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	§		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	§		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	§		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	§		9,65
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	§		0,04
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>12,41</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	§		4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	§		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	§		3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	§		3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	§		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>17,18</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	§		16,76
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	§		0,42
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>				<b>111,93%</b>

8/

A

+

A

86

A

101





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 01389

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM, COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZA

Ref : Abril/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			17,11
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		7,40
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,53
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,06
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,40
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,63
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,30
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b>				<b>70,07%</b>

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76  
Eng. Sérgio Henrique P. Melo  
CREA nº 2707045136





**AMT Projetos e Serviços LTDA**

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76

Engº Sérgio Genivaldo P. Melo  
CREA nº 271/045136

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES DA EQUIPE DIRIGENTE**

Cod. Empreendimento: 01389

TJ/SE- REFORMA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA- PILARES DA GARAGEM,  
COBERTURA, MURO FGB/ARQUIVO, IMPERMEABILIZA

**DEFINIÇÕES**

- THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 1440
- SS = Salário do servente = 1.320,00
- SO = Salário do oficial = 1.885,39
- Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
- SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.715,77
- NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias
- NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias
- TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
- PO = Prazo da obra em meses = 08
- CVT = Custo do vale transporte = 4,50
- CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50
- CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 194,40
- SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54
- CCB = Custo cesta básica = 175,00

**A) VALE TRANSPORTE**

- CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 9,00
- CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 1,022727
- PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,489765
- TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 767,47**

**B) ALIMENTAÇÃO**

- CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455
- PER - Participação do empregador na refeição = 85%
- TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 1.738,64**

**C) EXAMES ADMISSORAIS/DEMISSORAIS**

- CE - Custo dos exames = 300,00
- TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
- TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 114,31**

**D) EPI's**

- CMK - Custo mensal do KIT = 194,40
- CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,883636
- TEPI - Total do EPI (CHK \* THH) = 1.272,44**

**E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO**

- CMS - Custo mensal do seguro = 12,54
- CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057
- TS - Total do seguro (CHS \* THH) = 82,08**

**F) CESTA BÁSICA**

- CCB - Custo cesta básica = 175,00
- NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 \* PO)) = 0,818182
- TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) \* CCB) = 0,00**

**VALOR TOTAL = 3.974,94**

21





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento

Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

Cod. Empreendimento: 01389

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	5,62	144.659,46	20,72	29.974,18	11,32	16.378,46	11,32	16.378,46	11,32	16.378,46	11,32	16.378,46
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	90,57	131.027,59	11,32	16.378,46	11,32	16.378,46	11,32	16.378,46	11,32	16.378,46	11,32	16.378,46
				12,50%		12,50%		12,50%		12,50%		12,50%	
01.02	SERVIÇOS	9,38	13.559,57	9,38	13.559,57								
				100,00%									
01.03	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	0,05	72,30	0,02	36,15								
				50,00%									
02	REFORMA PILARES DA GARAGEM	0,17	4.405,84	100,00	4.405,84								
02.01	Serviços Preliminares	4,77	209,88	4,77	209,88								
				100,00%									
02.02	Elevações	3,15	138,57	3,15	138,57								
				100,00%									
02.03	Revestimento	12,2	537,50	12,20	537,50								
				100,00%									
02.04	Estrutura	38,19	1.683,21	38,19	1.683,21								
				100,00%									
02.05	Instalações Hidrossanitárias	10,18	448,35	10,18	448,35								
				100,00%									
02.06	Pintura	30,75	1.354,79	30,75	1.354,79								
				100,00%									
02.07	Diversos	0,76	33,54	0,76	33,54								
				100,00%									
03	COBERTURA	50,76	1.306.062,69					46,84	611.778,06	19,19	250.666,16	20,14	263.062,76
03.01	Serviços Preliminares	25,86	337.739,66					24,32	317.644,17	1,54	20.095,49		
								94,05%		5,95%			
03.02	Cobertura	72,53	947.291,18					22,52	294.133,89	17,65	230.570,67	20,14	263.062,76
								31,05%		24,34%		27,77%	
03.03	Diversos	1,61	21.031,85										
04	MURO LIMITE ENTRE O FGB E O ARQUIVO, INCLUSIVE O MURO DO FUNDO DO ARQUIVO	5,51	141.714,49							76,50	108.410,31	23,50	33.304,18

Eng.º Sérgio Henrique P. Melo  
 CREA nº 2117045136  
 AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
 86.808.243/0001-76

22

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





AMT Projetos e Serviços LTDA  
Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento  
Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

Cod. Empreendimento: 01389

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	14,97	21.240,30							13,97	19.802,33	1,00	1.437,97
										93,23%			6,77%
04.02	FUNDAÇÃO	45,62	64.636,67							45,62	64.636,67		
										100,00%			
04.03	ESTRUTURA	5,75	8.144,08							1,72	2.443,22	4,03	5.700,86
										30,00%			70,00%
04.04	ELEVAÇÃO	10,48	14.839,60							6,28	8.903,76	4,20	5.935,84
										60,00%			40,00%
04.05	REVESTIMENTO	14,06	19.918,17							5,62	7.967,27	8,44	11.950,90
										40,00%			60,00%
04.06	PINTURA	5,45	7.727,60									5,45	7.727,60
												100,00%	
04.07	DIVERSOS	3,67	5.208,07							3,29	4.657,06	0,38	551,01
										89,42%			10,58%
05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR	3,71	95.526,27					69,01	65.920,61	30,99	29.605,66		
05.01	Serviços Preliminares	23,43	22.377,84					23,43	22.377,84				
								100,00%					
05.02	Revestimento	1,05	1.000,02					1,05	1.000,02				
								100,00%					
05.03	Estrutura	2,44	2.332,40					2,44	2.332,40				
								100,00%					
05.04	Impermeabilização	69,13	66.041,36					41,48	39.624,81	27,65	26.416,55		
								60,00%		40,00%			
05.05	Pintura	2,87	2.740,14							2,87	2.740,14		
										100,00%			
05.06	Diversos	1,08	1.034,51					0,61	585,54	0,47	448,97		
								56,60%		43,40%			
06	REFORMA DO MURO E DA CALÇADA DO FGB	32,69	841.158,00										
06.01	Serviços Preliminares	7,04	59.109,59										
06.02	Estrutura	0,31	2.682,99										

Eng. Sérgio Henrique P. Melo  
 CREA nº 27/045136

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
 86.808.243/0001-76

4  
93





AMT Projetos e Serviços LTDA

Cod. Empreendimento: 01389

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento

BDI: 23,54%

Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
06.03	Revestimento	2,71	22.736,90										
06.04	Elevações	0,01	125,64										
06.05	Pavimentação	37,57	316.039,86										
06.06	Esquadrias	40,12	337.400,29										
06.07	Pintura	11,54	97.141,11										
06.08	Diversos	0,7	5.921,62										
07	REFORMA DA PASSARELA METÁLICA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA	1,54	39.606,49			50,38	19.955,60	49,62	19.650,89				
07.01	Serviços Preliminares	1,26	496,49			1,26	496,49						
						100,00%							
07.02	Esquadrias	65,13	25.796,15			32,57	12.898,08	32,56	12.898,07				
						50,00%		50,00%					
07.03	Pavimentação	20,17	7.989,65			10,09	3.994,83	10,08	3.994,82				
						50,00%		50,00%					
07.04	Pintura	12,96	5.132,38			6,48	2.566,20	6,48	2.566,18				
						50,00%		50,00%					
07.05	Diversos	0,48	191,82					0,48	191,82				
								100,00%					
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;</b>		100,00	2.573.133,24	1,34	34.380,02	1,41	36.334,06	27,74	713.728,02	15,74	405.060,59	12,15	312.745,40
<b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;</b>		100,00	2.573.133,24	1,34	34.380,02	2,75	70.714,08	30,49	784.442,10	46,23	1.189.502,69	58,38	1.502.248,09

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
 86.808.243/0001-76  
 Engº Sérgio Henrique P. Melo  
 CREA nº 270/045136

h8





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Piuga 665 Loteamento

Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR				
01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO	5,62	144.659,46	11,32	16.378,46	11,32	16.378,46	11,36	16.414,52				
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	90,57	131.027,59	11,32	16.378,46	11,32	16.378,46	11,33	16.378,37				
				12,50%		12,50%		12,50%					
01.02	SERVIÇOS	9,38	13.559,57										
01.03	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	0,05	72,30					0,03	36,15				
								50,00%					
02	REFORMA PILARES DA GARAGEM	0,17	4.405,84										
02.01	Serviços Preliminares	4,77	209,88										
02.02	Elevações	3,15	138,57										
02.03	Revestimento	12,2	537,50										
02.04	Estrutura	38,19	1.683,21										
02.05	Instalações Hidrossanitárias	10,18	448,35										
02.06	Pintura	30,75	1.354,79										
02.07	Diversos	0,76	33,54										
03	COBERTURA	50,76	1.306.062,69	13,82	180.555,71			0,01					
03.01	Serviços Preliminares	25,86	337.739,66										
03.02	Cobertura	72,53	947.291,18	12,22	159.523,86								
				16,84%									
03.03	Diversos	1,61	21.031,85	1,61	21.031,85								
				100,00%									
04	MURO LIMITE ENTRE O FGB E O ARQUIVO, INCLUSIVE O MURO DO FUNDO DO ARQUIVO	5,51	141.714,49										

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76  
Engº Sérgio Henrique P. Melo  
CREA nº 07045136

4  
85





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Plugá 665 Loteamento

Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	%	VALOR	6º MES		7º MES		8º MES					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	14,97	21.240,30										
04.02	FUNDAÇÃO	45,62	64.636,67										
04.03	ESTRUTURA	5,75	8.144,08										
04.04	ELEVAÇÃO	10,48	14.839,60										
04.05	REVESTIMENTO	14,06	19.918,17										
04.06	PINTURA	5,45	7.727,60										
04.07	DIVERSOS	3,67	5.208,07										
05	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR	3,71	95.526,27										
05.01	Serviços Preliminares	23,43	22.377,84										
05.02	Revestimento	1,05	1.000,02										
05.03	Estrutura	2,44	2.332,40										
05.04	Impermeabilização	69,13	66.041,36										
05.05	Pintura	2,87	2.740,14										
05.06	Diversos	1,08	1.034,51										
06	REFORMA DO MURO E DA CALÇADA DO FGB	32,69	841.158,00	35,80	301.133,26	35,07	294.978,75	29,13	245.045,99				
06.01	Serviços Preliminares	7,04	59.109,59	3,80	31.936,91	2,06	17.289,57	1,18	9.883,11				
				54,03%		29,25%		16,72%					
06.02	Estrutura	0,31	2.682,99			0,31	2.682,99						
						100,00%							

AMT PROJETOS E SERVIÇOS  
86.808.243/0001-76  
Eng. Sérgio Henrique P. Melo  
CREA nº 17076...

86

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





AMT Projetos e Serviços LTDA

Rua Antonio Oliveira Freire Pluga 665 Loteamento Aruana Aracaju-SE CNPJ : 86.808.243/0001-76

Cod. Empreendimento: 01389

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		(%)	VALOR	(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR				
06.03	Revestimento	2,71	22.736,90	0,68	5.684,24	1,35	11.368,45	0,68	5.684,21				
				25,00%		50,00%		25,00%					
06.04	Elevações	0,01	125,64			0,01	125,64						
				100,00%									
06.05	Pavimentação	37,57	316.039,86	11,27	94.811,96	11,27	94.811,96	15,03	126.415,94				
				30,00%		30,00%		40,00%					
06.06	Esquadrias	40,12	337.400,29	20,06	168.700,15	20,06	168.700,14						
				50,00%		50,00%							
06.07	Pintura	11,54	97.141,11					11,54	97.141,11				
								100,00%					
06.08	Diversos	0,7	5.921,62					0,70	5.921,62				
								100,00%					
07	REFORMA DA PASSARELA METÁLICA DO FÓRUM GUMERSINDO BESSA	1,54	39.606,49										
07.01	Serviços Preliminares	1,26	496,49										
07.02	Esquadrias	65,13	25.796,15										
07.03	Pavimentação	20,17	7.989,65										
07.04	Pintura	12,96	5.132,38										
07.05	Diversos	0,48	191,82										
<b>TOTAL SIMPLES ==&gt;&gt;&gt;</b>				100,00	2.573.133,24	19,36	498.067,43	12,10	311.357,21	10,16	261.460,51		
<b>TOTAL ACUMULADO ==&gt;&gt;&gt;</b>				100,00	2.573.133,24	77,74	2.000.315,52	89,84	2.311.672,73	100,00	2.573.133,24		

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten initials)*

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.  
86.808.243/0001-76  
Eng. Sérgio Henrique P. Melo  
CREA nº 107045436

27





## DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SERGIPE-SE  
Centro Administrativo Des. José Antônio De Andrade Góis, Rua Pacatuba N55

Aracaju – Estado de Sergipe

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023

A **AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.**, por seu responsável legal infra assinado, **DECLARA** que não visitou o local da obra, mas que recebeu do TJSE, toda a documentação relativa ao Edital acima, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que conhece as condições para a execução dos Serviços/obras objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos Serviços/Obras, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos (se for o caso) localização, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, etc.

Aracaju, 16 de outubro de 2023.

AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA  
86.808.243/0001-76

*Leonardo Lacks Melo*  
Sócio Administrador

**AMT PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

**86.808.243/0001-76**

**Leonardo Lacks Melo**

**CPF: 034.360.135-44**

79 3243-7003  
79 99123-6416  
obras.amt@gmail.com

CNPJ 86.808.243/0001-76  
Insc. Estadual 27107726-3  
Insc. Municipal 049713-8

Rua Antônio Oliveira Freire Piuga 665  
Atalaia, Aracaju/Sergipe  
CEP 49.000-173

28

