

# ASM CONSTRUÇÕES LTDA

AV. OSCAR ARARIPE Nº 2619 – GRANJA LISBOA

CNPJ 11.306.956/0001-32

Email: [asmconstrucoes2017@gmail.com](mailto:asmconstrucoes2017@gmail.com) – telefone(085) 9.9680.8425



   
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU  
COMISSÃO DE LICITA O  
REF.: TOMADA DE PREÇOS N  3110.01/2018

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. S., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N  3110.01/2018, cujo objeto   a CONTRATA O DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRU O DE MURO DE ARRIMO NO BAIRRO ALTO DA PAZ - LAGOA DO FELIPE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 68.582,59** ( SESSENTA E OITO MIL QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS ), com prazo de execu o até 90 (Noventa) dias. ✓

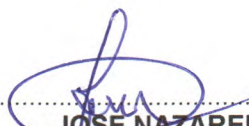
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o(a) Sr(a).JOSE NAZARENO, CPF n  164.893.063-87 , como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta   de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licita o.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execu o dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Fortaleza, 19 de Novembro de 2018.

  
.....  
JOSE NAZARENO  
CPF 164.893.063-87  
REPRESENTANTE


# ASM CONSTRUÇÕES LTDA

AV. OSCAR ARARIPE Nº 2619 – GRANJA LISBOA

CNPJ 11.306.956/0001-32



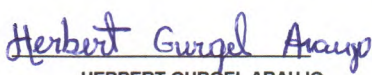
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO		DATA:	19/11/2018	
LOCAL:	BAIRRO ALTO DA PAZ- LAGOA DO FELIPE -SEDE		BDI:	23,42%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES	REF.
				-	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MOVIMENTO DE TERRA					63,22
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,82	22,42	63,22
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					55.505,24
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	110,08	264,47	29.112,86
	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,69	282,91	8.116,69
2.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.295,20	6,50	14.918,80
2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	82,56	40,66	3.356,89
VALOR ORÇAMENTO:							55.568,46
VALOR BDI TOTAL(23,42%)							13.014,13
VALOR TOTAL:							68.582,59
SESSENTA E OITO MIL QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS							

  
JOSE NAZARENO

CPF 164.893.063-87

ADMINISTRATIVO

  
HERBERT GURGEL ARAUJO

RNP 060.833605-0

ENG.CIVIL







# ASM CONSTRUÇÕES LTDA

AV. OSCAR ARARIPE Nº 2619 – GRANJA LISBOA

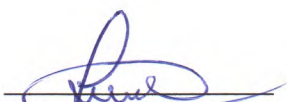
CNPJ 11.306.956/0001-32

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

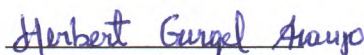
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO	<b>DATA :</b>	19/11/2018	<b>BDI :</b>	23,42%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ALTO DA PAZ- LAGOA DO FELIPE -SEDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	63,22	40,00%	60,00%		100,00%
			25,29	37,93		63,22
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	55.505,24	25,00%	35,00%	40,00%	100,00%
			13.876,31	19.426,83	22.202,10	55.505,24
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.014,13	25,02%	35,03%	39,95%	100,00%
			3.256,14	4.558,85	5.199,14	13.014,13
	<b>TOTAL C BDI</b>	<b>68.582,59</b>	<b>17.157,74</b>	<b>24.023,61</b>	<b>27.401,24</b>	<b>68.582,59</b>
			<b>17.157,74</b>	<b>41.181,35</b>	<b>68.582,59</b>	

SESSENTA E OITO MIL QUINHENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

  
JOSE NAZARENO

CPF 164.893.063-87  
ADMINISTRATIVO

  
HERBERT GURGEL ARAUJO

RNP 060.833605-0  
ENG.CIVIL





# ASM CONSTRUÇÕES LTDA

AV. OSCAR ARARIPE Nº 2619 – GRANJA LISBOA  
CNPJ 11.306.956/0001-32

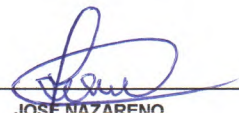


COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO	DATA:	19/11/2018	BDI: 23,42%		
LOCAL:	BAIRRO ALTO DA PAZ- LAGOA DO FELIPE -SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	1,2000
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		9,3500

BDI = 23,42%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

  
JOSE NAZARENO  
CPF 164.893.063-87  
ADMINISTRATIVO

  
HERBERT GURGEL ARAUJO  
RNP 060.833605-0  
ENG. CIVIL











# ASM CONSTRUÇÕES LTDA

AV. OSCAR ARARIPE Nº 2619 – GRANJA LISBOA

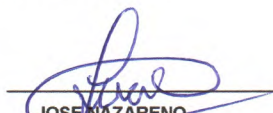
CNPJ 11.306.956/0001-32

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO	DATA :	19/11/2018 BDI : 23,42%	
LOCAL:	BAIRRO ALTO DA PAZ- LAGOA DO FELIPE -SEDE	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

  
JOSE NAZARENO  
CPF 164.893.063-87  
ADMINISTRATIVO

  
HERBERT GURGEL ARAUJO  
RNP 060.833605-0  
ENG. CIVIL







# ASM CONSTRUÇÕES LTDA

AV. OSCAR ARARIPE Nº 2619 – GRANJA LISBOA

CNPJ 11.306.956/0001-32



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO	<b>DATA:</b>	19/11/2018	<b>BDI:</b>	23,42%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ALTO DA PAZ- LAGOA DO FELIPE -SEDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	03/2016

### 1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,45563677	4,88
					11,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>10,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,42</b>
<b>VALOR BDI (23.42%):</b>					<b>5,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>27,67</b>

### 2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0091	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,58016751	7,20
0043	SERVEnte	SEINFRA	H	8,37025126	4,88
					40,16
					40,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>81,02</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,33927418	46,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	101,83805699	0,50
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,02303071	45,37
					15,61
					50,92
					46,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>112,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>193,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>70,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>264,47</b>
<b>VALOR BDI (23.42%):</b>					<b>61,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>326,41</b>

### 2.2. C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,66397257	13,83
					9,18
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,18</b>
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	SERVEnte	SEINFRA	H	5,57960141	4,88
					27,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,24</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83424340	46,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	262,24126640	0,50
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,77742446	63,20
					38,38
					131,12
					49,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>218,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>255,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>27,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>282,91</b>
<b>VALOR BDI (23.42%):</b>					<b>66,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>349,17</b>

### 2.3. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07443640	5,60
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07443640	7,20
					0,42
					0,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,96</b>
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01860911	9,97
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,11654613	4,06
					0,19
					4,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>0,82</b>



# ASM CONSTRUÇÕES LTDA

AV. OSCAR ARARIPE Nº 2619 – GRANJA LISBOA  
CNPJ 11.306.956/0001-32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO	<b>DATA:</b> 19/11/2018		<b>BDI:</b> 23,42%	
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO ALTO DA PAZ- LAGOA DO FELIPE -SEDE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	03/2016
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,50</b>
<b>VALOR BDI (23.42%):</b>					<b>1,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,02</b>

2.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20931740	5,60	6,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20931740	7,20	8,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,47</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,37209766	6,60	2,46
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,13953662	9,40	1,31
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,46512208	4,74	2,20
I916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,93024416	6,18	5,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>27,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>13,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>40,66</b>
<b>VALOR BDI (23.42%):</b>						<b>9,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>50,18</b>

  
JOSE NAZARENO

CPF 164.893.063-87

ADMINISTRATIVO

  
HERBERT GURGEL ARAUJO

RNP 060.833605-0

ENG.CIVIL

