



MEMORIAL DESCRITIVO

REVITALIZAÇÃO DE DOIS CAMPOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA CREA 180506-D/TO ENGENHEIRO CIVIL

APRESENTAÇÃO





Este projeto visa a REVITALIZAÇÃO DE CAMPOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO, estes localizados na Vila Palmares e Setor Agricola, município de Governador Edison Lobão - MA, conforme planilhas em anexo.

ESPECIFICAÇÕES PARA OBRA: SERVIÇOS INICIAIS, TERRAPLENAGEM, GRAMADO, DRENAGEM E DIVERSOS.

LIMPEZA DO TERRENO

Os serviços de roçado e destocamento serão executados de modo a não deixar raízes ou tocos de árvore que possam prejudicar os trabalhos ou a própria obra, podendo ser feitos manual ou mecanicamente. Toda a matéria vegetal resultante do roçado e destocamento bem como todo o entulho depositado no terreno terão de ser removidos do local dos serviços.

NIVELAMENTO

O nivelamento dos pontos e locação dos pontos necessários para a construção do objeto deste memorial descritivo deverá ser fornecido pela CONTRATANTE. A CONTRATANTE executará a locação e o nivelamento do campo de futebol, com dimensões discriminadas em projeto, mediante o emprego de instrumentação e técnicas de topografia, definindo-se todos os elementos geométricos necessários. Será realizada, também, a locação e nivelamento da rede drenagem do campo e dos tubos coletores de águas pluviais com o auxílio de instrumentos topográficos, sendo as medidas e condições definidas no respectivo projeto.

DRENAGEM

Escavações para a drenagem do campo será feita de forma mecânica com largura de 0,40m e profundidade de 0,50m. As larguras das valas serão diferentes para a espinha mestre e para as costelas, respectivamente com 0,50m e 0,40m, conforme detalhado em projeto. As valas de drenagem serão executadas com inclinação de 1% em direção indicada em projeto O material resultante da escavação será retirado do local da obra e lançado em um local de bota-fora, a uma distância média de até 0,50 km.

Após a escavação, em todas as valas de drenagem do campo serão lançadas uma camada de 50cm de brita no 02, a qual irá drenar a água até a caixa de inspeção.

CAMPO

Será efetuada a locação e nivelamento do campo de futebol, com dimensões determinadas no projeto, mediante o emprego de instrumentação e técnicas de topografia, definindo-se todos os elementos geométricos necessários a cargo da CONTRATANTE. Na área do campo será lançada uma terra vegetal para posterior implantação da grama esmeralda em rolo. O solo local deverá ser previamente escarificado (manual ou



Processo:

mecanicamente) numa camada de 10 centímetros de profundidade. Este solo deverá ser recoberto por uma camada de no mínimo 5 centímetros de terra fértil. O terreno deverá ser regularizado e nivelado antes da colocação das placas de grama. O terreno deverá ser abundantemente irrigado após o plantio. As áreas a serem plantadas as mudas de grama em rolo estão indicadas no projeto. Deverá estar limpa de entulhos e pedras e receber uma camada de 5 cm de terra preparada. Esta terra deverá ser misturada com calcário dolomítico e fertilizante NPK 10:10:10.

Posteriormente, serão demarcadas as linhas do campo com água de cal e instaladas as traves para futebol de campo (732 x 244cm) em tubo de aço galvanizado de 4" com acabamento em pintura esmalte na cor branca, incluso rede. A FISCALIZAÇÃO terá total acesso e efetuará o mais rígido controle sobre os serviços topográficos - locação de eixo, offsets e respectivos nivelamentos. A contratada procederá de imediato às verificações e correções que a FISCALIZAÇÃO julgar necessárias.

ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA CREA 180506-D/TO ENGENHEIRO CIVIL

Abre CIG

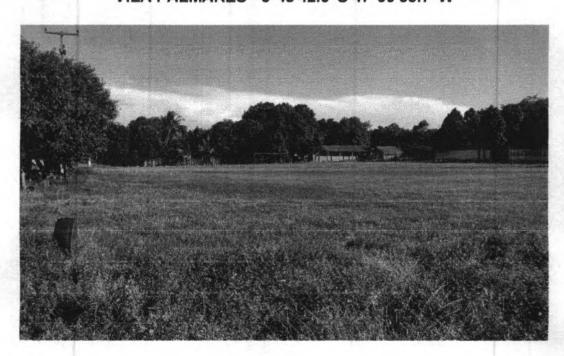


Processo, VIIVOR

LOCALIZAÇÃO DOS CAMPOS E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO CAMPO 1:



VILA PALMARES - 5°43'42.0"S 47°09'55.7"W



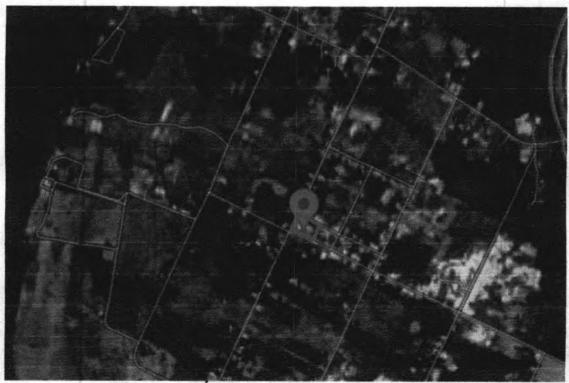


ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBAO

CNPJ: 01.597.627/0001-34



CAMPO 2:



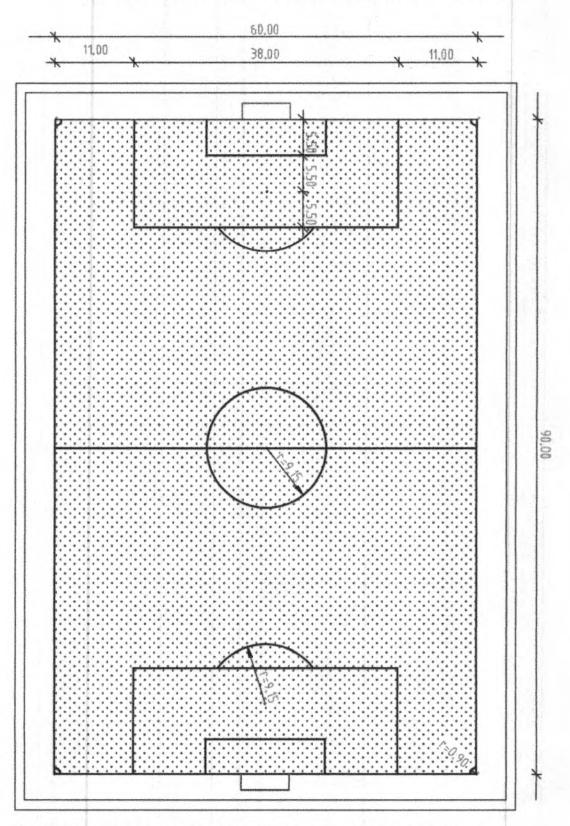
SETOR AGRÍCOLA - 5°42'55.4"S 47°28'48.4"W





Processo: Tillol

LAYOUT DE APLICAÇÃO PARA AMBOS OS CAMPOS:



DETALHE ESQUEMÁTICA PARA AMBOS OS CAMPOS.





PLANILHAS





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

LOCAL: VILA PALMARES, ZONA RURAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

MUNICÍPIO: GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: MARÇO/2022 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1

BDI ADOTADO: 24,87%

ITEM	REF - SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	UI	NITÁRIO	63220500	ITÁRIO OM BDI		TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS							R\$	4.102,16
1.1	SEINFRA C4541	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	4,00	R\$	348,79	R\$	435,53	R\$	1.742,12
1.2	98525	LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL	m2	7000,00	R\$	0,27	R\$	0,34	R\$	2.360,04
2.0		TERRAPLENAGEM E GRAMADO							R\$	125,318,28
2.1	94340	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO.	МЗ	540,00	R\$	52,55	R\$	65,62	R\$	35.434,36
2.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	5400,00	R\$	13,33	R\$	16,65	R\$	89.883,92
3.0		DRENAGEM							R\$	15.948,50
3.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	МЗ	40,50	R\$	196,64	R\$	245,54	R\$	9.944,55
2.2	SEINFRA C2862	COLCHÃO DE BRITA OU SEIXO ROLADO	МЗ	40,50	R\$	118,72	R\$	148,25	R\$	6.003,95
4.0		PINTURA							R\$	617,36
4.1	102498	CAIAÇÃO DE LIMITES DE CAMPO	m	480,00	R\$	1,03	R\$	1,29	R\$	617,36
5.0		DIVERSOS							R\$	4.003,81
5.1	SEINFRA C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	cj	1,00	R\$	3.206,38	R\$	4.003,81	R\$	4.003,81
		VALOR TOTAL		action of the			R\$			149.990,11

ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA CREA 180506-D/TO ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO LOCAL: VILA PALMARES, ZONA RURAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

MUNICÍPIO: GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA

					•	SERVIÇOS A	SERVIÇOS A EXECUTAR	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO %	MES-1	1-1	MES	MES-2
					SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$	4.102,16	2,73%	100,00%	100,00%		100,00%
2	TERRAPLENAGEM E GRAMADO	R\$	125.318,28	83,55%	20,00%	50,00% 50,00%	20,00%	100,00%
3	DRENAGEM	R\$	15.948,50	10,63%	75,00%	75,00%	25,00%	100,00%
4	PINTURA	R\$	617,36	0,41%		%00'0	100,00%	100,00%
5	DIVERSOS	R\$	4.003,81	2,67%		%00'0	100,00% 100,001	100,00%
	INTOT	De	110 000 11	400 00%	52,49%	%6	47,51%	1%
	10.5	a.	149.990,11	100,00	R\$ 78	78.722,68	R\$ 71	71.267,44
	TOTAL ACUMULADO				R\$ 78	78.722,68	R\$ 149	149.990,11

ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA

CREA 180506-D/TO ENGENHEIRO CIVIL





BDI

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

LOCAL: VILA PALMARES, ZONA RURAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

MUNICÍPIO: GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA

	VALO	ORES DE REFERÊNC	CIA - %	
DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	Taxas Adotadas - %
Taxa de seguros + Garantia ^(*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	1,00
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00
Lucro	6,16	8,96	7,40	6,50
Tributos (soma dos itens abaixo)	9,75	9,75	9,75	9,75
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)(***)	1,60	1,60	1,60	1,60
TOTAL	20,34	25,00	22,12	24,87

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA

ALL CIE

CREA 180506-D/TO

ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBACASS. CNPJ: 01.597.627/0001-34

Processo O W 1011
Fis:
Ass:

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

LOCAL: VILA PALMARES, ZONA RURAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

MUNICÍPIO: GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIMINAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
	%	%
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
-4 - INCRA	0,20	0,20
-5 - SEBRAE	0,60	0,60
i-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
-7- SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 -SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	0,00
3-2 - FERIADOS	3,96	0,00
3-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
3-4 - 13° SALÁRIO	10,87	8,33
3-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
3-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
3-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
8-8 - AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
3-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
3-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
3 - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,51	16,88
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
- TOTAL DE ENCCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
Spiring D	-	
GRUPO D	7.07	
-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
0-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E EINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
	1~	





OBRA: REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO LOCAL: VILA PALMARES, ZONA RURAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

MUNICÍPIO: GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26
GRUPO E		
E-	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49,98

ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

LOCAL: SETOR AGRÍCOLA, MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

MUNICÍPIO: GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: MARÇO/2022 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1

BDI ADOTADO: 24,56%

ITEM	REF - SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	UNI	TÁRIO	200000000000000000000000000000000000000	NITÁRIO OM BDI		TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS							R\$	3.814,53
1.1	SEINFRA C4541	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	4,00	R\$	348,79	R\$	434,45	R\$	1.737,80
1.2	98525	LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL	m2	6175,00	R\$	0,27	R\$	0,34	R\$	2.076,73
2.0		TERRAPLENAGEM E GRAMADO							R\$	125.007,17
2.1	94340	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO.		540,00	R\$	52,55	R\$	65,46	R\$	35.346,39
2.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	5400,00	R\$	13,33	R\$	16,60	R\$	89.660,78
3.0		DRENAGEM							R\$	15.908,90
3.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	МЗ	40,50	R\$	196,64	R\$	244,93	R\$	9.919,86
2.2	SEINFRA C2862	COLCHÃO DE BRITA OU SEIXO ROLADO	МЗ	40,50	R\$	118,72	R\$	147,88	R\$	5.989,04
4.0		PINTURA							R\$	615,82
4.1	102498	CAIAÇÃO DE LIMITES DE CAMPO	m	480,00	R\$	1,03	R\$	1,28	R\$	615,82
5.0		DIVERSOS							R\$	3.993,87
5.1	SEINFRA C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	cj	1,00	R\$ 3	.206,38	R\$	3.993,87	R\$	3.993,87
		VALOR TOTAL					R\$			149.340,29

ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA CREA 180506-D/TO ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBAO CNPJ: 01.597.627/0001-34 **ESTADO DO MARANHÃO**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO LOCAL: SETOR AGRÍCOLA, MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO MUNICÍPIO: GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA

						SERVIÇOS	SERVIÇOS A EXECUTAR	R
ITEM	ITEM DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO %	MĒ	MĒS - 1	M	MES - 2
					SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$	3.814,53	2,55%	100,00%	100,00%		100,00%
2	TERRAPLENAGEM E GRAMADO	R\$	125.007,17	83,71%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
3	DRENAGEM	R\$	15,908,90	10,65%	75,00%	75,00%	25,00%	100,00%
4	PINTURA	R\$	615,82	0,41%		%00'0	100,00%	100,00%
5	DIVERSOS	R\$	3.993,87	2,67%		%00'0	100,00%	100,00%
	TOTAL	De	440 240 20	400.00/	52,4	52,40%	47	47,60%
	CIAL	*	145.340,23	100,0%	R\$ 78	78.249,79	R\$	71.090,50
	TOTAL ACUMULADO				R\$ 78	78.249,79	R\$	149.340,29

ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA **ENGENHEIRO CIVIL** CREA 180506-D/TO







BDI

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

LOCAL: SETOR AGRÍCOLA, MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

MUNICÍPIO: GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA

	VAL	ORES DE REFERÊNC	CIA - %	
DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	Taxas Adotadas - %
Taxa de seguros + Garantia ^(*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,75
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00
Lucro	6,16	8,96	7,40	6,50
Tributos (soma dos itens abaixo)	9,75	9,75	9,75	9,75
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**) (***)	1,60	1,60	1,60	1,60
TOTAL	20,34	25,00	22,12	24,56

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA

CREA 180506-D/TO

ENGENHEIRO CIVIL





OBRA: REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO LOCAL: SETOR AGRÍCOLA, MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO MUNICÍPIO: GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A-1 - INSS	0,00	0,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7- SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 -SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17.01	0,00
B-2 - FERIADOS	17,91 3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13° SALÁRIO		8,33
	10,87	0,06
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA	S DE A 45,51	16,88
GRUPO C C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO INDENIZADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		
C-4 - DEPOSITO RESCISAO SEM JOSTA CAUSA C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	5,21	4,00
C-3 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊ	NCIAS DE A 16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7.65	204
	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABAL	HADO E 0,54	0,42
REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO		
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,19	3,26

An





OBRA: REVITALIZAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO LOCAL: SETOR AGRÍCOLA, MUNICÍPIO DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO MUNICÍPIO: GOVERNADOR EDISON LOBÃO - MA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

G	RI	IP	0	F

E-	0,00	0,00
E - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)	87,49	49.98

ALEXANDRE CEZAR LEITE DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL