


Comissão de Licitação
FL 129
Morada Nova - RJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA -SEINFRA

Orçamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE DR. LUIZ CHAGAS MAIA	DATA: 01/06/2018	BDI: 23,85%	
	LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTES:	VERSÃO: 024 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.: 03/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	<i>Comissão de Licitação</i>		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	286,63	1.719,78
2	PISO						
2.1	COMP-592689	ESPALHAMENTO MANUAL DE PÓ DE PEDRA	PRÓPRIA	M3	81,64	37,61	3.070,48
2.2	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1.632,61	1,37	2.236,68
2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	130,61	410,93	53.671,57
2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	130,61	101,17	13.213,81
2.5	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1.632,61	15,69	25.615,65
3	PINTURA						
3.1	PINTURA DO PISO DA QUADRA						
3.1.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1.040,71	99,62	103.675,53
3.1.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	500,00	23,57	11.785,00
4	LIMPEZA GERAL						
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.632,61	7,91	12.913,95
VALOR ORÇAMENTO:							184.033,38
VALOR BDI TOTAL:							43.869,07
VALOR TOTAL:							227.902,45
Duzentos e Vinte e Sete Mil Novecentos e Dois reais e Quarenta e Cinco centavos							


Osmanir C. de Mendonça
 Engº Civil / CREA-CE:49400-0
 RN:061095914-0







PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA -SEINFRA



Cronograma Físico-Financeiro

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE DR. LUIZ CHAGAS MAIA	DATA : 01/06/2018		BDI : 23,85%	
	LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.719,78	100,00 %			100,00 %
			1.719,78			1.719,78
2	PISO	97.808,19	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			48.904,10	48.904,09		97.808,19
3	PINTURA	115.460,53			100,00 %	100,00 %
					115.460,53	115.460,53
4	LIMPEZA GERAL	12.913,95			100,00 %	100,00 %
					12.913,95	12.913,95
			50.623,88	48.904,09	128.374,48	227.902,45
			50.623,88	99.527,97	227.902,45	



 Osmanir G. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49408-D
 RR:061095914-0






PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA -SEINFRA

Memória de Cálculo

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE DR. LUIZ CHAGAS MAIA	DATA : 01/06/2018	BDI : 23,85%			
	LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

		H	L	QTD
PLACA DA OBRA	L*H	2.0	3.0	6,00
				6,00

2.1. COMP-592689 - ESPALHAMENTO MANUAL DE PÓ DE PEDRA (M3)

		AREA	ESP	QTD
VOL. DE PÓ DE PEDRA DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO	AREA*ESP	591.9	0.05	29,60
VOL. DE PÓ DE PEDRA DA QUADRA	AREA*ESP	1040.71	0.05	52,04
				81,64

2.2. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

		AREA	QTD
COMPACTAÇÃO DO VOL. DE PÓ DE PEDRA DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO	AREA	591.9	591,90
COMPACTAÇÃO DO VOL. DE PÓ DE PEDRA DA QUADRA	AREA	1040.71	1040,71
			1632,61

2.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

		AREA	ESP	QTD
VOL. DE CONCRETO DO PISO DA QUADRA	AREA*ESP	1040.71	0.08	83,26
VOL. DE CONCRETO DO PISO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO	AREA*ESP	591.9	0.08	47,35
				130,61

2.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

		AREA	ESP	QTD
VOL. DE CONCRETO DO PISO DA QUADRA	AREA*ESP	1040.71	0.08	83,26
VOL. DE CONCRETO DO PISO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO	AREA*ESP	591.9	0.08	47,35
				130,61

2.5. C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)

		AREA	QTD
POLIMENTO DO PISO DA QUADRA	AREA	1040.71	1040,71
POLIMENTO DO PISO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO	AREA	591.9	591,90
			1632,61

3.1.1. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)


		AREA	QTD
PINTURA DO PISO DA QUADRA	AREA	1040.71	1040,71
			1040,71


3.1.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

		PERIM	QTD
DEMARCAÇÃO DA QUADRA	PERIM	500.0	500,00
			500,00

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)





 Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:061006014-0

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE DR. LUIZ CHAGAS MAIA	DATA : 01/06/2018		BDI : 23,85%	
	LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

	AREA	QTD
LIMPEZA DO PISO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO	591,9	591,90
LIMPEZA DO PISO DA QUADRA	1040,71	1040,71
		1632,61




 Osmani B. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-0
 RM.061095914-0




PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA -SEINFRA



Composições de Serviços

19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE DR. LUIZ CHAGAS MAIA	DATA : 01/08/2018	BDI : 23,85%	
	LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA		REF. 03/2018		

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	9,13	27,39
TOTAL MAO DE OBRA:					108,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,23	2,76
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,60	2,99
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	22,40	33,60
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,39	79,39
TOTAL MATERIAL:					118,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	361,63	4,52
TOTAL SERVIÇO:					4,52

VALOR:	231,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):	51,38
VALOR COM ENCARGOS:	231,43
VALOR BDI (23.85%):	55,20
VALOR COM BDI:	286,63
QUANTIDADE:	6,00
TOTAL GERAL:	1.719,78

2.1. COMP-592689 - ESPALHAMENTO MANUAL DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					1,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,00000000	29,00	29,00
TOTAL MATERIAL:					29,00

VALOR:	30,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	30,37
VALOR BDI (23.85%):	7,24
VALOR COM BDI:	37,61
QUANTIDADE:	81,64
TOTAL GERAL:	3.070,48


Osmanir G. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:061095914-0

2.2. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	34,20	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MORADA NOVA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE DR. LUIZ CHAGAS MAIA	DATA: 01/06/2018	BDI: 23,85%		
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	9,13	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:					0,73



VALOR:	1,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR BDI (23.85%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,37
QUANTIDADE:	1.632,61
TOTAL GERAL:	2.236,68

2.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,09	14,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,34

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:					54,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,00	39,88
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	56,00	35,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,50	174,50
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	63,20	13,21
TOTAL MATERIAL:					262,70


VALOR:	331,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):	29,94
VALOR COM ENCARGOS:	331,80
VALOR BDI (23.85%):	79,13
VALOR COM BDI:	410,93
QUANTIDADE:	130,61
TOTAL GERAL:	53.671,57

2.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:					81,70

Osmani C. de Mendonça Jr
Engº CIVIL / CREA-CE:49499-D
RN:061095914-0

VALOR:	81,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):	38,00
VALOR COM ENCARGOS:	81,69
VALOR BDI (23.85%):	19,48
VALOR COM BDI:	101,17
QUANTIDADE:	130,61
TOTAL GERAL:	13.213,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE DR. LUIZ CHAGAS MAIA	DATA : 01/06/2018		BDI : 23,85%	
	LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

2.5. C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920 POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	12,67	12,67
TOTAL SERVICOS:					12,67
VALOR:					12,67
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					12,67
VALOR BDI (23,85%):					3,02
VALOR COM BDI:					15,69
QUANTIDADE:					1.632,61
TOTAL GERAL:					25.615,65

Comissão de Licitação
 FL. 139
 Morada Nova

3.1.1. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	10,47	21,99
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	13,46	28,27
TOTAL MAO DE OBRA:					50,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	2,23	3,35
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	16,64	4,16
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	6,83	5,46
11858 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	10,07	3,02
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	13,39	1,07
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	37,45	13,11
TOTAL MATERIAL:					30,17


 Osmani C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49499-D
 RR.061095314-0

VALOR:	80,44
VALOR ENCARGOS (87,01%):	23,40
VALOR COM ENCARGOS:	80,44
VALOR BDI (23,85%):	19,18
VALOR COM BDI:	99,62
QUANTIDADE:	1.040,71
TOTAL GERAL:	103.675,53

3.1.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,47	5,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					18,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,00	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33

VALOR:	19,03
VALOR ENCARGOS (87,01%):	8,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE DR. LUIZ CHAGAS MAIA	DATA : 01/06/2018		BDI : 23,85%	
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR COM ENCARGOS:	19,03
VALOR BDI (23.85%):	4,54
VALOR COM BDI:	23,57
QUANTIDADE:	500,00
TOTAL GERAL:	11.785,00

Comissão de Licitação
 FL. 140

Morada Nova - Ce

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,13	6,39
TOTAL MAO DE OBRA:					6,39

VALOR:	6,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	6,39
VALOR BDI (23.85%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,91
QUANTIDADE:	1.632,61
TOTAL GERAL:	12.913,95

Osmani G. de Mendonca Jr
 Engº Civil / CREA-CE.49409-0
 RN.061695914-0

140



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA -SEINFRA

Composição do BDI



COMPOSIÇÃO DO BDI


OBRA:	REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE DR. LUIZ CHAGAS MAIA	DATA : 01/06/2018	BDI : 23,85%			
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,80
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	INSS	2,00
TOTAL		10,65



BDI = 23,85%

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


Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil / CREA-CE:49409-0
RN:061095914-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA -SEINFRA

Encargos Sociais



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MORADA NOVA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PISO DA QUADRA E DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO INTERNA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DR. JORGE DR. LUIZ CHAGAS MAIA	DATA : 01/06/2018	BDI : 23,85%		
LOCAL:	AV. MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE, BAIRRO CENTRO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	REF. 03/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
TOTAL		15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
TOTAL		8,33	3,39

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

A + B + C + D


Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RM:061095314-0