



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001/2022
RUB. 178

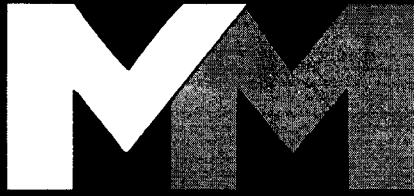
Processo Administrativo nº 1201001/2022
Modalidade: Pregão Eletrônico nº 007/2022
Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Registro de preços para futura e eventuais contratação de empresa especializada em locação de maquinas pesadas, caminhão e equipamentos para execução e manutenção, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Matões do Norte/MA.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

**MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI
- EPP**

CNPJ: 38.338.902/0001-05



EMPREENDIMENTOS - EPP

MATÕES DO NORTE/MA
Nº 1201001/2022
mmempreendimentos2022@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ÍTEM 01 - MOTONIVELADORA (140 A 170 HP)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2022
PROCESSO ADM.: Nº 1201001/2022
TIPO DA LICITAÇÃO - Menor Preço Por Item

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
O PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO.

OBJETO: Registro de preços para futuras e eventuais contratação de empresa especializada em **locação de máquinas pesadas, caminhão e equipamentos** para execução e manutenção, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura do Município de Matões do Norte/MA.

Presados senhores,

A Empresa, **MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**, signatária, inscrita no **CNPJ** sob o Nº **38.338.902/0001-05**, com endereço na Rua Primeiro de Outubro, Nº 20, Casa B, Bairro Novo, Vitória do Mearim - MA, neste ato representado pelo Sr. **Marcelino Maciel Neto**, abaixo assinado, propõe à **Prefeitura Municipal de Matões do Norte**, PROPOSTA DE PREÇOS para contratação de pessoa jurídica para prestação de serviço em **locação de máquinas pesadas, caminhão e equipamentos**, de interesse desta Administração Pública.

1. PROPONENTE:

EMPRESA: MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

CNPJ: 38.338.902/0001-05 // Insc. Estadual: 126622302 // Insc. Municipal: 000335

ENDEREÇO: Rua Primeiro de Outubro, Nº 20, Casa B, Bairro Novo, Vitória do Mearim - MA.

E-mail: mmempreendimentos2022@gmail.com

Fone: (98) 98411-9314

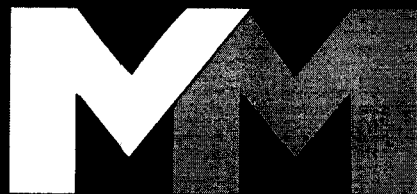
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM (X) NÃO ()



EMPREENDIMENTOS - EPP

mmempreendimentos2022@gmail.com

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA (%)	MÊS (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Sálario Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	49,80%	20,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	TOTAL	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,48%	2,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	TOTAL	5,84%	2,56%



EMPREENDIMENTOS - EPP

MM EMPREENDIMENTOS 2022@gmail.com

	TOTAL (A + B + C + D)	75,49%	41,12%
--	------------------------------	---------------	---------------

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - PRINCIPAL	
---	--

1	EQUIPAMENTO: MOTONIVELADORA (140 A 170 HP)	H
----------	---	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	MOTONIVELADORA (140 A 170 HP) - MANUTENÇÃO	H	1,0000000	27,39	27,39
	MOTONIVELADORA (140 A 170 HP) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1,0000000	62,96	62,96
	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,08	12,08
	MOTONIVELADORA (140 A 170 HP) - DEPRECIÇÃO	H	1,0000000	17,04	17,04
	MOTONIVELADORA (140 A 170 HP) - JUROS	H	1,0000000	3,07	3,07
VALOR UNITÁRIO PARCIAL (R\$)					122,54
BDI (22,82%)					27,96
ENCARGOS SOCIAIS (75,49%)					0,00
VALOR UNITÁRIO TOTAL (R\$)					150,50

Vitória do Mearim – MA, em 21 de fevereiro de 2022.

MARCELINO MACIEL Assinado de forma digital por
NETO:91582130310 MARCELINO MACIEL
30310 NETO:91582130310
Dados: 2022.02.21 10:13:49 -03'00'
MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.338.902/0001-05
Marcelino Maciel Neto
RG: 69737496-3/ CPF: 915.821.303-10
Representante Legal

Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo,
Vitória do Mearim - MA, CEP: 65.350-000
CNPJ: 38.338.902/0001-05 Contato: (98) 98411-9314



EMPREEDIMENTOS - EPP

MAIORES DO NORTE / MA

mm@empreedimentos-2022@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - AUXILIAR					
--	--	--	--	--	--

CP-01	MOTONIVELADORA (140 A 170 HP) - MANUTENÇÃO				H
--------------	---	--	--	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	MOTONIVELADORA (140 A 170 HP)	UN	0,0000643	425.952,00	27,39
SUBTOTAL (R\$)					27,39

CP-02	MOTONIVELADORA (140 A 170 HP) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				H
--------------	--	--	--	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,9900000	4,50	62,96
SUBTOTAL (R\$)					62,96

CP-03	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
--------------	---	--	--	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	11,00	11,00
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,26	0,26
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35



EMPREENDIMENTOS - EPP

	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
SUBTOTAL (R\$)					12,08

CP-03 - A	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
------------------	---	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0067000	11,00	0,07
SUBTOTAL (R\$)					0,07

CP-04	MOTONIVELADORA (140 A 170 HP) - DEPRECIÇÃO	H
--------------	---	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	MOTONIVELADORA (140 A 170 HP)	UN	0,0000400	425.952,00	17,04
SUBTOTAL (R\$)					17,04

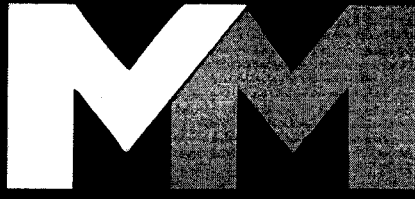
CP-05	MOTONIVELADORA (140 A 170 HP) - JUROS	H
--------------	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	MOTONIVELADORA (140 A 170 HP)	UN	0,0000072	425.952,00	3,07
SUBTOTAL (R\$)					3,07

MARCELINO
MACIEL
NETO:915821303
10

Assinado de forma digital
por MARCELINO MACIEL
NETO:91582130310
Dados: 2022.02.21
10:14:04 -03'00'

MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.338.902/0001-05
Marcelino Maciel Neto
RG: 69737496-3/ CPF: 915.821.303-10
Representante Legal



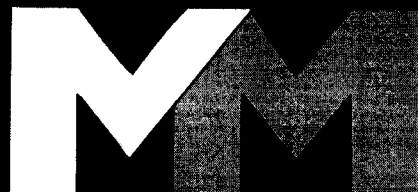
EMPREENHIMENTOS - EPP

MAÇÃES DO NORTE / MA
PROC. 1801001 2022
RUE
mmemprendimentos2022@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ÍTEM 02 - CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³)

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA (%)	MÊS (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Sálario Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	49,80%	20,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	TOTAL	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,48%	2,27%



EMPREENDIMENTOS - EPP

mmemprendimentos2022@gmail.com

D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	TOTAL	5,84%	2,56%
	TOTAL (A + B + C + D)	75,49%	41,12%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - PRINCIPAL

2	EQUIPAMENTO: CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³)	H
---	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³) - MANUTENÇÃO	H	1,0000000	25,42	25,42
	CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1,0000000	34,38	34,38
	OPERADOR DE CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	8,71	8,71
	CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³) - DEPRECIÇÃO	H	1,0000000	14,24	14,24
	CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³) - JUROS	H	1,0000000	1,93	1,93
VALOR UNITÁRIO PARCIAL (R\$)					84,68
BDI (22,82%)					19,32
ENCARGOS SOCIAIS (75,49%)					0,00
VALOR UNITÁRIO TOTAL (R\$)					104,00

MARCELINO

MACIEL

NETO:9158213

0310

Assinado de forma digital por MARCELINO

MACIEL

NETO:91582130310

Dados: 2022.02.21

10:14:41 -03'00'

MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 38.338.902/0001-05

Marcelino Maciel Neto

RG: 69737496-3/ CPF: 915.821.303-10

Representante Legal

Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, Vitória do Montim - MA, CEP: 65.350-000

CNPJ: 38.338.902/0001-05 Contato: (98) 98411 9314



EMPREENDIMENTOS - EPP

ESTADOS DO NORTE / MA
Insc. 1204001/2018
mmempreendimentos2022@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

CP-01	CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³) - MANUTENÇÃO	H
-------	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³)	UN	0,0001000	254.244,35	25,42
SUBTOTAL (R\$)					25,42

CP-02	CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H
-------	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,6400000	4,50	34,38
SUBTOTAL (R\$)					34,38

CP-03	OPERADOR DE CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
-------	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,0000000	7,66	7,66
	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,26	0,26
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,36	0,36
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35



EMPREENDIMENTOS - EPP

mmempreendimentos@mmempreendimentos.com.br

	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
SUBTOTAL (R\$)					8,71

CP-03 - A	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
-----------	--	---	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,0067000	7,66	0,05
SUBTOTAL (R\$)					0,05

CP-04	CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³) - DEPRECIÇÃO	H			
-------	---	---	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³)	UN	0,0000560	254.244,35	14,24
SUBTOTAL (R\$)					14,24

CP-05	CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³) - JUROS	H			
-------	--	---	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	CARREGADEIRA DE PNEUS (0,6 A 1,5 M³)	UN	0,0000076	254.244,35	1,93
SUBTOTAL (R\$)					1,93

MARCELINO
MACIEL
NETO:915821303
10

Assinado de forma digital
por MARCELINO MACIEL
NETO:91582130310
Dados: 2022.02.21
10:15:00 -03'00'

MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.338.902/0001-05
Marcelino Maciel Neto
RG: 69737496-3/ CPI: 915.821.303-10
Representante Legal

Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo,
Vitória do Meaquin - MA, CEP: 65.350-000
CNPJ: 38.338.902/0001-05 Contato: (98) 98411-9314



EMPREENDIMENTOS - EPP

mmempreendimentos@2022-02-21.com

COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO SOBRE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) (%)		
ITEM	DESCRIÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração Central	4,13%
	Total AC=	4,13%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas Financeiras	1,11%
	Total DF=	1,11%
S,R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros e garantias	0,82%
	taxa de riscos	0,89%
	Total R=	1,71%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,22%
	Total L=	6,22%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,77%
	ISSQN	2,01%
	CPRB	4,50%
	Total I=	7,45%
$BDI = \frac{(1+(AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))}{(1-I)} - 1$		
	AC+S+R+G=	5,84%
	DF=	1,11%
	L=	6,22%
	I=	7,45%
(1 + X) =	105,84%	
(1 + Y) =	101,11%	
(1 + Z) =	106,22%	
(1 - I) =	92,55%	
	(1 + X) * (1 + Y) * (1 + Z) =	113,67%
	(1 - I) =	92,55%
TOTAL= 22,82%		

MARCELINO MACIEL
 Assinado de forma digital por MARCELINO MACIEL
 NETO:91582130310
 2130310
 Dados: 2022.02.21 10:15:16 -03'00'

MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.338.902/0001-05
 Marcelino Maciel Neto
 RG: 69737496-3/ CPF: 915.821.303-10
 Representante Legal



EMPREENDIMENTOS - EPP

mmemprendimentos2022@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS ÍTEM 03 - RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP)

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA (%)	MÊS (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Sálario Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	49,80%	20,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	TOTAL	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,48%	2,27%



EMPREENDIMENTOS - EPP

mmnemprendimentos2022@gmail.com

D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	TOTAL	5,84%	2,56%
	TOTAL (A + B + C + D)	75,49%	41,12%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - PRINCIPAL

3	EQUIPAMENTO: RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP)	H
---	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP) - MANUTENÇÃO	H	1,0000000	18,06	18,06
	RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1,0000000	38,39	38,39
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,11	17,11
	RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP) - DEPRECIÇÃO	H	1,0000000	14,45	14,45
	RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP) - JUROS	H	1,0000000	1,96	1,96
VALOR UNITÁRIO PARCIAL (R\$)					89,97
BDI (22,82%)					20,53
ENCARGOS SOCIAIS (75,49%)					0,00
VALOR UNITÁRIO TOTAL (R\$)					110,50

MARCELINO MACIEL NETO:91582130310
Assinado de forma digital por MARCELINO MACIEL NETO:91582130310
Dados: 2022.02.21 10:15:37 -03'00'

MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.338.902/0001-05
Marcelino Maciel Neto
RG: 69737496-3/ CPF: 915.821.303-10
Representante Legal

Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo,
Vitória do Mearim - MA, CEP: 65.350-000
CNPJ: 38.338.902/0001-05 Contato: (98) 98411-9314



EMPREENDIMENTOS - EPP

ESTADOS DO NORTE / MA
REG. 12.01001/2022
EPP
mmempreendimentos2022@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - AUXILIAR					
--	--	--	--	--	--

CP-01	RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP) - MANUTENÇÃO				H
--------------	--	--	--	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP)	UN	0,0000700	258.045,13	18,06
SUBTOTAL (R\$)					18,06

CP-02	RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				H
--------------	---	--	--	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	4,50	38,39
SUBTOTAL (R\$)					38,39

CP-03	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
--------------	--	--	--	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	15,57	15,57
	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,60	0,60
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14



EMPREENHIMENTOS - EPP

		SUBTOTAL (R\$)	17,11
--	--	-----------------------	-------

CP-03 - A	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
----------------------	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0094000	15,57	0,14
SUBTOTAL (R\$)					0,14

CP-04	RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP) - DEPRECIÇÃO	H
--------------	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP)	UN	0,0000560	258.045,13	14,45
SUBTOTAL (R\$)					14,45

CP-05	RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP) - JUROS	H
--------------	---	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	RETROESCAVADEIRA (70 A 110 HP)	UN	0,0000076	258.045,13	1,96
SUBTOTAL (R\$)					1,96

MARCELINO MACIEL Assinado de forma digital por
NETO:91582130310 MARCELINO MACIEL
130310 NETO:91582130310
Dados: 2022.02.21 10:15:56 -03'00'

MMN EMPREENHIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.338.902/0001-05
Marcelino Maciel Neto
RG: 69737496-3/ CPF: 915.821.303-10
Representante Legal



EMPREENDIMENTOS - EPP

MATÕES DO NORTE / MA

130100/2022

mmemprendimentos2022@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ÍEM 04 - TRATOR DE ESTEIRAS (100 A 130 HP)

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA (%)	MÊS (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Sálario Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13° Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	49,80%	20,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	TOTAL	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,48%	2,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	TOTAL	5,84%	2,56%

Rua Primeiro de Outubro, nº 20. Casa B, Bairro Novo,
Vitória do Mearim - MA, CEP: 65.350-000

CNPJ: 38.338.902/0001-05 Contato: (98) 98411-9314



EMPREENDIMTOS - EPP

MATÕES DO NORTE / MA

mmempreendimentos2022@gmail.com

	TOTAL (A + B + C + D)	75,49%	41,12%
--	------------------------------	---------------	---------------

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - PRINCIPAL

4	EQUIPAMENTO: TRATOR DE ESTEIRAS (100 A 130 HP)	H
----------	---	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	TRATOR DE ESTEIRAS (100 A 130 HP) - MANUTENÇÃO	H	1,0000000	24,66	24,66
	TRATOR DE ESTEIRAS (100 A 130 HP) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1,0000000	46,98	46,98
	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	9,99	9,99
	TRATOR DE ESTEIRAS (100 A 130 HP) - DEPRECIACÃO	H	1,0000000	13,79	13,79
	TRATOR DE ESTEIRAS (100 A 130 HP) - JUROS	H	1,0000000	3,10	3,10
VALOR UNITÁRIO PARCIAL (R\$)					98,52
BDI (22,82%)					22,48
ENCARGOS SOCIAIS (75,49%)					0,00
VALOR UNITÁRIO TOTAL (R\$)					121,00

MARCELINO MACIEL Assinado de forma digital por MARCELINO MACIEL
NETO:91582130310
130310 Dados: 2022.02.21 10:16:19 -03'00'

MMN EMPREENDIMTOS EIRELI
CNPJ: 38.338.902/0001-05
Marcelino Maciel Neto
RG: 69737496-3/ CPF: 915.821.303-10
Representante Legal

Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo,
Vitória de Mearim - MA, CEP: 65.350-000
CNPJ: 38.338.902/0001-05 Contato: (98) 98411-9314



EMPREENDIMIENTOS - EPP

MATÕES DO NORTE / MA

Proc. 1201001/2022
PLS 103
RUB 02

mmempreendimentos2022@gmail.com

CP-03	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
-------	--	---

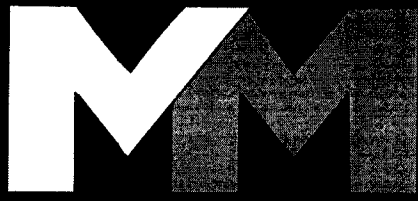
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	8,81	8,81
	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
SUBTOTAL (R\$)					9,99

CP-03 - A	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
-----------	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0094000	8,81	0,08
SUBTOTAL (R\$)					0,08

CP-04	TRATOR DE ESTEIRAS (100 A 130 HP) - DEPRECIÇÃO	H
-------	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	TRATOR DE ESTEIRAS (100 A 130 HP)	UN	0,0000311	443.575,21	13,79



EMPREENDIMENTOS - EPP

matões do norte - ma
mmempreendimentos2022@gmail.com

SUBTOTAL (R\$)		13,79
-----------------------	--	--------------

CP-05	TRATOR DE ESTEIRAS (100 A 130 HP) - JUROS	H
--------------	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	TRATOR DE ESTEIRAS (100 A 130 HP)	UN	0,0000070	443.575,21	3,10
SUBTOTAL (R\$)					3,10

COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO SOBRE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração Central	4,13%
Total AC=		4,13%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas Financeiras	1,11%
Total DF=		1,11%
S,R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros e garantias	0,82%
	taxa de riscos	0,89%
Total R=		1,71%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,22%
Total L=		6,22%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,77%
	ISSQN	2,01%
	CPRB	4,50%
Total I=		7,45%

$(1+(AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))$			
BDI =	$\frac{(1+(AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))}{(1-I)}$	-1	
			AC+S+R+G= 5,84%
			DF= 1,11%
			L= 6,22%
			I= 7,45%
	$(1 + X) =$	105,84%	
	$(1 + Y) =$	101,11%	
	$(1 + Z) =$	106,22%	
	$(1 - I) =$	92,55%	
	$(1 + X) * (1 + Y) * (1 + Z) =$	113,67%	
	$(1 - I) =$	92,55%	
TOTAL=		22,82%	



EMPREENDIMENTOS - EPP

MATÔES DO NORTE / MA

1901001/2022
198
[Signature]

mmempreendimentos2022@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS ÍEM 05 - ROLO COMPACTADOR

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA (%)	MÊS (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Sálario Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxilio Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	49,80%	20,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	TOTAL	8,85%	6,90%
GRUPO D			



EMPREENDIMENTOS - EPP

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,48%	2,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	TOTAL	5,84%	2,56%
	TOTAL (A + B + C + D)	75,49%	41,12%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - PRINCIPAL

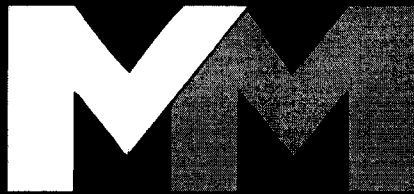
5	EQUIPAMENTO: ROLO COMPACTADOR	H
---	--------------------------------------	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	9,00	9,00
	ROLO COMPACTADOR - MATERIAIS NA OPERACAO	H	1,0000000	48,02	48,02
	ROLO COMPACTADOR - MANUTENCAO	H	1,0000000	20,66	20,66
	ROLO COMPACTADOR - JUROS	H	1,0000000	2,29	2,29
	ROLO COMPACTADOR - DEPRECIACAO	H	1,0000000	16,51	16,51
	VALOR UNITÁRIO PARCIAL (R\$)				96,48
	BDI (22,82%)				22,02
	ENCARGOS SOCIAIS (75,49%)				0,00
	VALOR UNITÁRIO TOTAL (R\$)				118,50

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

CP-01	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
-------	---	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	7,85	7,85
	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01



EMPREENDIMENTOS - EPP

MAIORES DO NOROESTE/MA
PROC. 12.04001/2022
PLA. 2021
mmempreendimentos2022@gmail.com

TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
SUBTOTAL (R\$)				9,00

CP-01 - A	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
------------------	---	----------

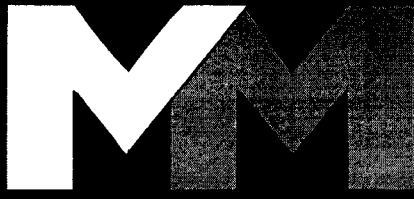
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	7,85	0,05
SUBTOTAL (R\$)					0,05

CP-02	ROLO COMPACTADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H
--------------	---	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,6700000	4,50	48,02
SUBTOTAL (R\$)					48,02

CP-03	ROLO COMPACTADOR - MANUTENÇÃO	H
--------------	--------------------------------------	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	ROLO COMPACTADOR	UN	0,0000667	309.807,94	20,66
SUBTOTAL (R\$)					20,66



EMPREENDIMENTOS - EPP

MATÕES DO NORTE / MA

mmempreendimentos2022@gmail.com

CP-04	ROLO COMPACTADOR - JUROS				H
-------	--------------------------	--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	ROLO COMPACTADOR	UN	0,0000074	309.807,94	2,29
SUBTOTAL (R\$)					2,29

CP-05	ROLO COMPACTADOR - DEPRECIÇÃO				H
-------	-------------------------------	--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	ROLO COMPACTADOR	UN	0,0000533	309.807,94	16,51
SUBTOTAL (R\$)					16,51

MARCELINO MACIEL
Assinado de forma digital por MARCELINO MACIEL
NETO:91582130310
2130310
Dados: 2022.02.21 10:16:42 -03'00'

MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.338.902/0001-05
Marcelino Maciel Neto
RG: 69737496-3/ CPF: 915.821.303-10
Representante Legal

Rua Primeiro de Outubro, nº 20. Casa B. Bairro Novo,
Vitória do Mearim - MA, CEP: 65.350-000
CNPJ: 38.338.902/0001-05 Contato: (98) 98411-9314



EMPREENDIMENTOS - EPP

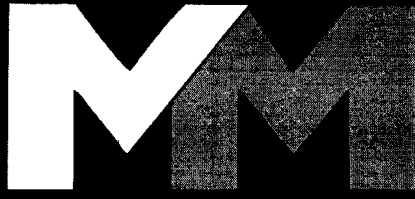
mmemprendimentos2022@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO SOBRE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) (%)		
ITEM	DESCRIÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração Central	4,13%
	Total AC=	4,13%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas Financeiras	1,11%
	Total DF=	1,11%
S,R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros e garantias	0,82%
	taxa de riscos	0,89%
	Total R=	1,71%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,22%
	Total L=	6,22%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,77%
	ISSQN	2,01%
	CPRB	4,50%
	Total I=	7,45%
	$(1+(AC+S+R+G)/(1+DF)(1+L))$	
	BDI =	5,84%
	$(1 - I)$	1,11%
		6,22%
		7,45%
	$(1 + X) =$	105,84%
	$(1 + Y) =$	101,11%
	$(1 + Z) =$	106,22%
	$(1 - I) =$	92,55%
	$(1 + X) * (1 + Y) * (1 + Z) =$	113,67%
	$(1 - I) =$	92,55%
	TOTAL=	22,82%

MARCELINO
MACIEL
NETO:9158213031
0

Assinado de forma digital
por MARCELINO MACIEL
NETO:91582130310
Dados: 2022.02.21
10:17:01 -03'00'

MMN EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.338.902/0001-05
Marcelino Maciel Neto
RG: 69737496-3/ CPF: 915.821.303-10
Representante Legal



EMPREENDIMENTOS - EPP

MATOS DO NORTE / MA
PROC 12.01001/2022
mmemprendimentos2022@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS ÍEM 06 - CAMINHÃO PRANÇA 17M

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA (%)	MÊS (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Sálario Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxilio Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	49,80%	20,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	TOTAL	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,48%	2,27%



EMPREENDIMENTOS - EPP

mmempreendimentos2022@gmail.com

D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	TOTAL	5,84%	2,56%
	TOTAL (A + B + C + D)	75,49%	41,12%

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - PRINCIPAL

6	EQUIPAMENTO: CAMINHÃO PRANCHA 17M	H
---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	CAMINHÃO PRANCHA - MANUTENÇÃO	H	1,0000000	16,15	16,15
	CAMINHÃO PRANCHA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1,0000000	61,29	61,29
	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	10,20	10,20
	CAMINHÃO PRANCHA - DEPRECIACÃO	H	1,0000000	8,88	8,88
	CAMINHÃO PRANCHA - JUROS	H	1,0000000	1,80	1,80
	CAMINHÃO PRANCHA - IMPOSTOS E SEGUROS	H	1,0000000	1,42	1,42
	VALOR UNITÁRIO PARCIAL (R\$)				99,74
	BDI (22,82%)				22,76
	ENCARGOS SOCIAIS (75,49%)				0,00
	VALOR UNITÁRIO TOTAL (R\$)				122,50

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - AUXILIAR

CP-01	CAMINHÃO PRANCHA 17M - MANUTENÇÃO	H
-------	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	CAMINHÃO PRANCHA 17M	UN	0,0000685	235.884,71	16,15



EMPREENHIMENTOS - EPP

MUNICÍPIO DO NORTE / MA

120.001/2022

mmempreendimentos2022@gmail.com

SUBTOTAL (R\$)					16,15
-----------------------	--	--	--	--	--------------

CP-02	CAMINHÃO PRANCHA 17M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				H
--------------	---	--	--	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200000	4,50	61,29
SUBTOTAL (R\$)					61,29

CP-03	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H
--------------	--	--	--	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1,0000000	9,06	9,06
	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
SUBTOTAL (R\$)					10,20

CP-03 - A	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H
------------------	--	--	--	--	----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,0041000	9,06	0,04
SUBTOTAL (R\$)					0,04

Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, Vitória do Mearim - MA, CEP: 65.350-000

CNPJ: 36.338.902/0001-05 - Contato: (98) 98411-9314



EMPREENDIMIENTOS - EPP

mmemprendimentos2022@gmail.com

CP-04	CAMINHÃO PRANCHA 17M - DEPRECIÇÃO				H
-------	-----------------------------------	--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	CAMINHÃO PRANCHA 17M	UN	0,0000377	235.884,71	8,88
SUBTOTAL (R\$)					8,88

CP-05	CAMINHÃO PRANCHA 17M - JUROS				H
-------	------------------------------	--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	CAMINHÃO PRANCHA 17M	UN	0,0000077	235.884,71	1,80
SUBTOTAL (R\$)					1,80

CP-06	CAMINHÃO PRANCHA 17M - IMPOSTOS E SEGUROS				H
-------	---	--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	CAMINHÃO PRANCHA 17M	UN	0,0000060	235.884,71	1,42
SUBTOTAL (R\$)					1,42

MARCELINO MACIEL NETO:91582130310
Assinado de forma digital por MARCELINO MACIEL NETO:91582130310
Dados: 2022.02.21 10:17:27 -03'00'

MMN EMPREENDIMIENTOS EIRELI
CNPJ: 38.338.902/0001-05
Marcelino Maciel Neto
RG: 69737496-3/ CPF: 915.821.303-10
Representante Legal

Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo, Vitória do Mearim - MA, CEP: 65.350-000

CNPJ: 38.338.902/0001-05 Contato: (98) 98411-9314



EMPREENHIMENTOS - EPP

MATÕES DO NORTE / MA

mmemprendimentos2022@gmail.com

COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÃO SOBRE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO		(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
	Administração Central		4,13%
		Total AC=	4,13%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		
	Despesas Financeiras		1,11%
		Total DF=	1,11%
S,R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENHIMENTO		
	taxa de seguros e garantias		0,82%
	taxa de riscos		0,89%
		Total R=	1,71%
L	LUCRO		
	Lucro bruto		6,22%
		Total L=	6,22%
I	TRIBUTOS		
	PIS		0,17%
	COFINS		0,77%
	ISSQN		2,01%
	CPRB		4,50%
		Total I=	7,45%
$BDI = \frac{(1+(AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))}{(1-I)} - 1$			
		AC+S+R+G=	5,84%
		DF=	1,11%
		L=	6,22%
		I=	7,45%
	(1 + X) =	105,84%	
	(1 + Y) =	101,11%	
	(1 + Z) =	106,22%	
	(1 - I) =	92,55%	
	(1 + X) * (1 + Y) * (1 + Z) =	113,67%	
	(1 - I) =	92,55%	
		TOTAL=	22,82%

MARCELINO MACIEL
 NETO:91582130310
 30310

Assinado de forma digital por
 MARCELINO MACIEL
 NETO:91582130310
 Dados: 2022.02.21
 10:17:43 -03'00'

MMN EMPREENHIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 38.338.902/0001-05
 Marcelino Maciel Neto
 RG: 69737496-3/ CPF: 915.821.303-10
 Representante Legal

Rua Primeiro de Outubro, nº 20, Casa B, Bairro Novo,
 Vitória do Mearim - MA, CEP: 65.350-000
 CNPJ: 38.338.902/0001-05 Contato: (98) 98411-9314