

**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5361

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56

**12.12. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	37,4800	29,1439
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86580000	42,2900	40,8437
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3100	68,2000
TOTAL MATERIAL:						138,1876
VALOR:						293,66

**12.14. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

**13.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	48,7800	0,0488
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3900	0,0008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7800	0,0016
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0511

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,23

**13.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

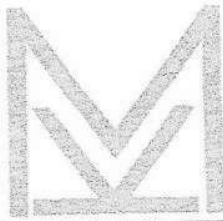
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875
VALOR:						3,89

**13.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/P  
RNP: 061884452-0

MK SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
**MAURÍCIO GOMES COELHO**  
CPF nº 044 596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL





PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5362

### MK EMPREENDIMENTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	33,7900	37,1690
TOTAL MATERIAL:					37,1690	

VALOR: 63,60

### 13.7. C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10659	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,0300	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	17,7700	1,7770
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7770	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					17,6270	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3259	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	254,2400	12,0784
TOTAL SERVICO:					12,0784	

VALOR: 31,48

### 13.9. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,0000	0,5800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5800	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3355	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,7900	5,0685
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,6300	20,1600
TOTAL MATERIAL:					25,2285	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	314,2000	6,2840
TOTAL SERVICO:					6,2840	

VALOR: 41,43

### 13.11. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

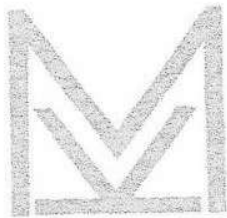
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0

MAURICIO GOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL



A  
30



**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

5363

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63000000	15,5500	45,5815
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5815
VALOR:						45,58

**13.12. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	37,4600	29,1438
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	42,2900	40,8497
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3100	68,2000
TOTAL MATERIAL:						138,1976
VALOR:						293,89

**13.14. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1683
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1683
VALOR:						1,17

**14.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	48,7600	0,0488
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3900	0,0008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7800	0,0015
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0511

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8800	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	50,3400	0,0807
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,23

**14.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875
VALOR:						3,89

**14.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL SEMPRE DE MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

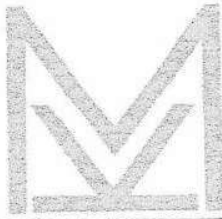
MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

MAURICIO GOMES COELHO  
CPF Nº 044.996.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL



39



**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

5364

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	33,7900	37,1690
TOTAL MATERIAL:						37,1690
VALOR:						63,60

**14.7. C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,0300	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	17,7700	1,7770
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,7770
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6270
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3259	CONCRETO P/VIBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	254,2400	12,0784
TOTAL SERVICOS:						12,0784
VALOR:						31,48

**14.9. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,0000	0,5800
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,5800
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3355
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,7900	5,0685
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,6300	20,1600
TOTAL MATERIAL:						25,2285
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	314,2000	6,2840
TOTAL SERVICOS:						6,2840
VALOR:						41,43

**14.11. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

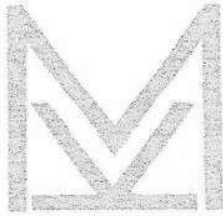
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE-344274/D  
RNP: 061884452-0

CM - SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO DE TRANSPORTES ESCOLARES E REEL

**MAURICIO GOMES COELHO**  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL





**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5365

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5515
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5515
VALOR:						45,55

**14.12. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	29,1498
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	40,8437
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	68,2000
TOTAL MATERIAL:					138,1975
VALOR:					293,59

**14.14. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1688
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1688
VALOR:					1,17

**15.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

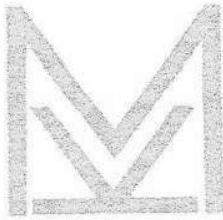
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,0458
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,0015
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0511
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	0,0671
12352	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	0,0467
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1775
VALOR:					0,23

**15.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8875
VALOR:					3,89

**15.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

<p>MATHEUS MARTINS A. FEITOSA ENGENHEIRO CIVIL CREA - CE-344274/D RNP: 061884452-0</p>						<p>M.K. SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E REPARO ESCOLAR EIRELI MAURICIO GOMES COELHO CPF nº 044.596.423-52 REPRESENTANTE LEGAL</p>
--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5366

### MK EMPREENDIMENTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	33,7900	37,1690
TOTAL MATERIAL:					37,1690	

<b>VALOR:</b>					<b>63,60</b>
---------------	--	--	--	--	--------------

#### 15.7. C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,0300	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	17,7700	1,7770
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7770	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					17,6270	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	254,2400	12,0764
TOTAL SERVICIO:					12,0764	
<b>VALOR:</b>					<b>31,48</b>	

#### 15.9. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,0000	0,5800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5800	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3355	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,7900	5,0685
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,6300	20,1600
TOTAL MATERIAL:					25,2285	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	314,2000	6,2840
TOTAL SERVICIO:					6,2840	
<b>VALOR:</b>					<b>41,43</b>	

A  
f  
42  
0

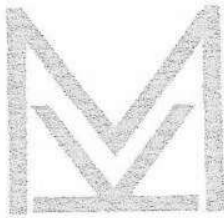
#### 15.11. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 06188445Z-0

**MAURICIO GOMES COELHO**  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL





PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

5367

### MK EMPREENDIMENTOS

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						46,56

#### 15.12. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	37,4600	29,1439
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	42,2900	40,8437
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3100	68,2000
TOTAL MATERIAL:						138,1876
VALOR:						293,69

#### 15.14. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07800000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

#### 16.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	46,7800	0,0468
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3900	0,0008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7800	0,0015
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0511

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	19,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8800	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,23

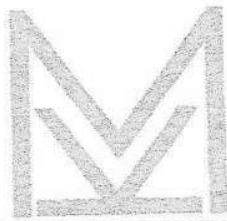
#### 16.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875
VALOR:						3,89

#### 16.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 06188445Z-0

M.A. SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
**MAURICIO BOMES COELHO**  
CPF: NR 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL



PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5364

### MK EMPREENDIMENTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	33,7900	37,1690
TOTAL MATERIAL:					37,1690	

VALOR: 63,60

### 16.7. C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,0300	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	17,7700	1,7770
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7770	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					17,6270	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	254,2400	12,0764
TOTAL SERVICO:					12,0764	

VALOR: 31,48

### 16.9. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,0000	0,5800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5800	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3355	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,7900	5,0685
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,6300	20,1600
TOTAL MATERIAL:					25,2285	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	314,2000	6,2840
TOTAL SERVICO:					6,2840	

VALOR: 41,43

### 16.11. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

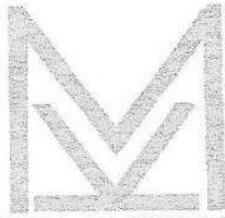
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0

MAURICIO GOMES COELHO  
CPF Nº 044.996.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL







**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5369

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89000000	15,5600	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56

**16.12. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77900000	37,4800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,88580000	42,2900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	88,2000
TOTAL MATERIAL:					138,1676
VALOR:					293,69

**16.14. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1683
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1683
VALOR:					1,17

**17.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	48,7800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3900
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0511

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1775
VALOR:					0,23

**17.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,8975
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8975
VALOR:					3,89

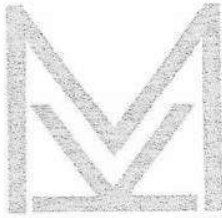
**17.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO DE MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA E**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344276/D  
RNP: 061884452-0

**MAURICIO GOMES COELHO**  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL



A  
f  
45  
D



**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

5370

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	33,7900	37,1690
TOTAL MATERIAL:					37,1690	
<b>VALOR:</b>					<b>63,60</b>	

**17.7. C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)**

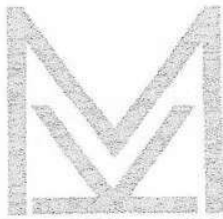
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,0900	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	17,7700	1,7770
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7770	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					17,6270	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3259	CONCRETO P/VIBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	254,2400	12,0764
TOTAL SERVIÇO:					12,0764	
<b>VALOR:</b>					<b>31,48</b>	

**17.9. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,0000	0,5800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5800	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3355	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	33,7900	5,0685
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,6300	20,1600
TOTAL MATERIAL:					25,2285	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	314,2000	6,2840
TOTAL SERVIÇO:					6,2840	
<b>VALOR:</b>					<b>41,43</b>	

**17.11. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<p><b>MATHEUS MARTINS A. FEITOSA</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA - CE: 344274/D RNP: 061884452-0</p>					
<p><b>MAURICIO GOMES COELHO</b> CPF nº 044.596.423-52 REPRESENTANTE LEGAL</p>					



PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG 531

**MK EMPREENDIMENTOS**

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,89000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						45,56

**17.12. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	29,1439
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	40,8437
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	68,2000
TOTAL MATERIAL:					138,1876
VALOR:					293,69

**17.14. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663
VALOR:					1,17

**18.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	48,7600	0,0488
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,3900	0,0008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,7800	0,0015
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0511	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12392	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8900	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1775	
VALOR:					0,23	

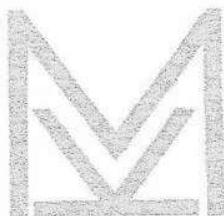
**18.4. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8975
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8975	
VALOR:					3,89	

**18.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 062884457-0

**MAURICIO GOMES COELHO**  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL



PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5372

### MK EMPREENDIMENTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,5600	28,4960
TOTAL MAO DE OBRA:					28,4960	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	33,7900	37,1690
TOTAL MATERIAL:					37,1690	
VALOR:					65,60	

### 18.7. C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,0900	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	17,7700	1,7770
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7770	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,5600	16,5600
TOTAL MAO DE OBRA:					17,6270	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3259	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04780000	254,2400	12,0764
TOTAL SERVICOS:					12,0764	
VALOR:					31,48	

### 18.9. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,0000	0,5800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5800	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,1156
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,5600	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3356	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,16000000	33,7900	5,0064
12527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,6300	20,1600
TOTAL MATERIAL:					25,2285	

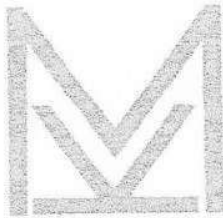
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	314,2000	6,2840
TOTAL SERVICOS:					6,2840	
VALOR:					41,43	

A  
f

### 18.11. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATEUS MARTINS A. FEITOSA</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA - CE: 344274/D RNP: 061884452-0					
<b>MAURICIO GOMES COELHO</b> CPF nº 044.596.423-52 REPRESENTANTE LEGAL					

48  
Q



**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5373

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:						45,5615
VALOR:						46,58

**18.12. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	29,1438
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	40,5437
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	68,2000
TOTAL MATERIAL:					138,1875
VALOR:					293,69

**18.14. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663
VALOR:					1,17

**19.2. -- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)**

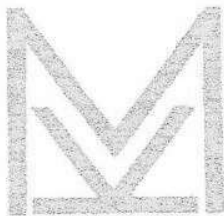
IBEN	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	R\$	0,50000000	5.888,9200	2.934,4800
18594	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	R\$	0,47300000	14.514,4800	6.885,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						9.799,8000
CUSTO TOTAL PARA 06 MESES					58.798,80	
FRAÇÃO DE 100%					587,99	
BDI 24.17%:					165,6358	
TOTAL GERAL:					753,63	

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE-344274/D  
RNP- 061884452-0

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
MAURÍCIO GOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL

AG  
L  
49





MK EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

5374

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	DATA:	09/02/2022	BDI: 26,17%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%	47,76%	03/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

19.2. -- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

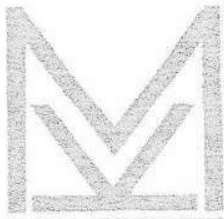
8690	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	R\$	0,60000000	5.888,9200	2.994,4800
8694	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	R\$	0,47900000	14.514,4800	6.885,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						8.799,8000
CUSTO TOTAL PARA 06 MESES						58.798,80
FRAÇÃO DE 100%						587,99
BDI 24,17%:						165,6358
TOTAL GERAL:						753,63

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - CE: 34427475  
 RNP: 061884452-0

M.K. SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
**MAURÍCIO GOMES COELHO**  
 CPF nº 044.596.423-52  
 REPRESENTANTE LEGAL

AL

50



MK EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

5325

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	DATA:	09/02/2022	BDI: 28,17%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,95%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	L	9,72000000	2,8200	27,4104
TOTAL MATERIAL:					27,4104
VALOR:					27,41

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,2100
VALOR:					17,21

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	1,00000000	27,4100	27,4100
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	1,00000000	17,2100	17,2100
12701	DEPRECIÇÃO	H	3,57190000	0,5600	2,0003
12702	JUROS	H	0,24990000	0,5600	0,1383
12703	MANUTENÇÃO	H	3,57190000	0,5600	2,0003
TOTAL MATERIAL:					48,7588
VALOR:					48,78

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,39770000	0,5600	0,2227
12702	JUROS	H	0,04320000	0,5600	0,0242
12703	MANUTENÇÃO	H	0,24890000	0,5600	0,1382
TOTAL MATERIAL:					0,3851
VALOR:					0,39

A  
L

SI

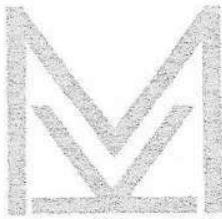
10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,78520000	0,5600	0,4397
12702	JUROS	H	0,08530000	0,5600	0,0478

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 349274/D  
RNP: 061884452-0

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
MAURICIO GOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52

REPRESENTANTE LEGAL



**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5376

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,46070000	0,5800	0,2748
TOTAL MATERIAL:						0,7823
VALOR:						0,78

**12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5800	15,5800
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5800	
VALOR:					15,55	

**10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5800	15,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,5800	1,3453
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,29200000	0,5800	0,1298
TOTAL MATERIAL:					17,0252	
VALOR:					17,03	

**10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5800	15,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,5800	1,3453
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,29200000	0,5800	0,1298
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,83460000	0,5800	0,7474
TOTAL MATERIAL:					17,7726	
VALOR:					17,77	

**12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

**10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

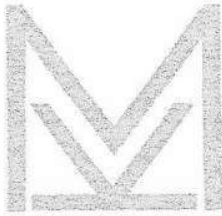
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,84620000	0,5800	1,0899
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08710000	0,5800	0,0544
TOTAL MATERIAL:					19,8843	
VALOR:					19,88	

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061334452-0

MK SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR (EIREL)  
MAURÍCIO GOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL

A  
1  
52





**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

5377

**12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,42600000	2,2700	2,5538
TOTAL MATERIAL:					2,5538	
VALOR:					2,55	

**10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	2,5500	2,5500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94820000	0,5600	1,0688
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,5800	0,0544
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,5600	0,5736
TOTAL MATERIAL:					23,0079	
VALOR:					23,01	

**12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

**10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	58,85780000	0,5600	31,7264
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,5600	2,8199
TOTAL MATERIAL:					59,8463	
VALOR:					59,85	

**12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,2700	61,2800
TOTAL MATERIAL:					61,2800	
VALOR:					61,29	

**10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)**

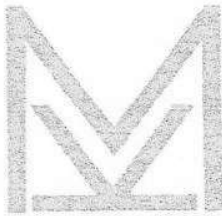
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	61,2800	61,2800
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0

**M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI**  
**MAURÍCIO GOMES COELHO**  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL

A  
L

53



PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG 5378

### MK EMPREENDIMENTOS

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	86,85780000	0,5800	31,7284
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,08580000	0,5800	2,8198
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,5800	47,5928
TOTAL MATERIAL:					168,7998	
VALOR:					168,79	

### I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

### I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58080000	0,5800	25,5253
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95420000	0,5800	2,7727
TOTAL MATERIAL:					53,5980	
VALOR:					53,60	

### I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,2700	52,7775
TOTAL MATERIAL:					52,7775	
VALOR:					52,78	

### I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	52,7800	52,7800
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58080000	0,5800	25,5253
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,85420000	0,5800	2,7727
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,97440000	0,5800	38,2680
TOTAL MATERIAL:					144,6860	
VALOR:					144,67	

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,8500	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	68,7300	2,3485

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-8

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
**MAURICIO GOMES COELHO**  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL

A  
K  
54



PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

5378

### MK EMPREENDIMENTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00090444	53,8000	0,0372
10779	TRATOR DE ESTEIRAS/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	144,6700	1,9088
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,2688	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,6500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4319	
VALOR:					4,72	

### 12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					26,30	

### 10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	0,6800	19,0508
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,6800	1,4285
TOTAL MATERIAL:					42,7771	
VALOR:					42,78	

### 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	2,2700	37,7955
TOTAL MATERIAL:					37,7955	
VALOR:					37,80	

### 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	37,8000	37,8000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	0,6800	19,0508
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,6800	1,4286
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99260000	0,6800	24,0758
TOTAL MATERIAL:					104,6822	
VALOR:					104,65	

### 12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE-344274/D  
RNP-061884452-0

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

**MAURICIO GOMES COELHO**

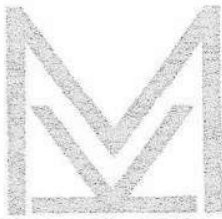
CPF nº 044.596.423-52

REPRESENTANTE LEGAL @gmail.com

AV. PRESIDENTE GEISEL - 1922 - SALA 01 (85) 9 9668-2430

A  
L

55  
@



**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG 5380

TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
VALOR:	25,30

**10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,5800
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,5800
TOTAL MATERIAL:					114,0746
VALOR:					114,07

**10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,5800
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,5800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,5800
TOTAL MATERIAL:					222,8893
VALOR:					222,89

**12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7400
VALOR:					16,74

**10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,5800
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55290000	0,5800
TOTAL MATERIAL:					22,8998
VALOR:					22,54

**12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

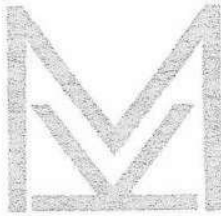
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,2700
TOTAL MATERIAL:					61,2900
VALOR:					61,29

**10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0

IN K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
**MAURICIO GOMES COELHO**  
CPF Nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL

A  
L  
56  
D



PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

5381

### MK EMPREENDIMENTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	61,2800	61,2800
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22630000	0,5800	3,4882
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,5800	0,3098
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,5800	3,0504
TOTAL MATERIAL:					86,8784	
VALOR:					86,88	

### 12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

### 10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,5800	6,8808
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,5800	0,8040
TOTAL MATERIAL:					26,2248	
VALOR:					26,22	

### 12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,2700	32,0070
TOTAL MATERIAL:					32,0070	
VALOR:					32,01	

### 10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

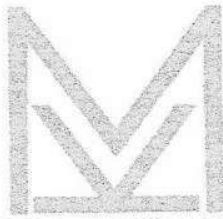
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	32,0100	32,0100
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,5800	6,8808
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,5800	0,8040
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,85230000	0,5800	7,9453
TOTAL MATERIAL:					65,8801	
VALOR:					65,88	

A  
f

### 12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<p>MATHEUS MARTINS A. FEITOSA ENGENHEIRO CIVIL CREA - CE- 344274/D RNP: 061884452-0</p> <p>MK SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR DIRET MAURICIO GOMES COELHO CPF Nº 544.596.423-52 REPRESENTANTE LEGAL</p>					

57  
D

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

5382

## MK EMPREENDIMENTOS

12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

## 10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,5800	0,9680
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,5800	0,0425
TOTAL MATERIAL:					19,7505	
VALOR:					19,75	

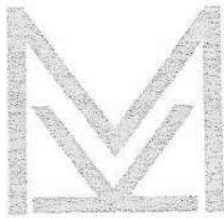
## 10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,5800	0,9680
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,5800	0,0425
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,80030000	0,5800	0,5378
TOTAL MATERIAL:					20,2883	
VALOR:					20,28	

## C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,2200	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	65,8800	3,8753
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,7500	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,2900	3,5808
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,4561	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8900	1,2841
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4312	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10850	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,9100	3,6084
12507	DINAMITE 50%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,4500	0,7225
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,4100	4,5414
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,2200	0,0290
12329	ESTORIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,0200	0,2412
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	340,2200	0,1701
TOTAL MATERIAL:					9,3126	
VALOR:					27,20	

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061864452-0M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
MAURICIO GOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL



PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG \_\_\_\_\_

5383

## MK EMPREENDIMENTOS

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	42,7800	0,8773
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	104,6500	2,7035
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	114,0700	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	222,6800	9,2871
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,5400	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	86,8800	3,6200
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,2879	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2366
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2366	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	14,753,5700	5,9014
TOTAL MATERIAL:					5,9014	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	27,2000	29,9200
TOTAL SERVIÇO:					29,9200	

VALOR: 66,35

### C3269 - CONCRETO P/IBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,8800	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,0100	23,0100
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,0100	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,3100	87,4200
TOTAL MATERIAL:					87,4200	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89700000	4,7200	4,2343
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	55,3600	46,2728
TOTAL SERVIÇO:					50,5069	

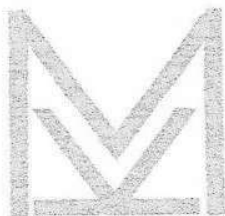
VALOR: 254,24

### 12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,2700	14,9820
TOTAL MATERIAL:					14,9820	

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
MAURICIO BOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL



**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5354

VALOR: 14,98

**12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

**10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	14,9800	14,9800
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,5600	8,4652
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,5600	0,7448
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,16220000	0,5600	8,4652
TOTAL MATERIAL:					57,9952	
VALOR:					58,00	

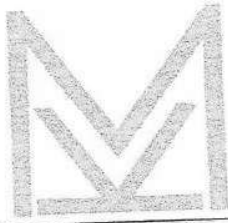
**C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	37,4800	45,5514
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	985,00000000	0,3100	113,1600
TOTAL MATERIAL:					158,7014	
VALOR:					314,20	

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0

MK SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
MAURICIO GOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL





**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5355

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
OBRA:	OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE		
DATA:	06/02/2023	BDI:	28,17%
FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	01
SEINFRA:	207,1 CCM DE DISTRIBUIÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	15.955,92	59,10	947.259,35	58,10	58,10	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.	SEINFRA	SERVICO	M3	3.484,40	81,52	284.048,29	18,81	74,91	B
C3251	C/AQUISIÇÃO CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	SERVICO	M	2.879,75	40,35	120.232,81	7,86	82,77	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	17.422,08	4,99	86.936,23	5,78	88,55	C
-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		OUTRAS	%	100,00	753,63	75.363,00	4,99	93,54	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	146,63	376,42	55.194,46	3,85	97,27	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	17.422,08	1,50	26.133,14	1,73	99,00	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	146,63	58,39	8.561,73	0,57	99,57	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	M2	17.422,08	0,29	5.052,41	0,33	99,90	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	126,49	1.515,88	0,10	100,00	C

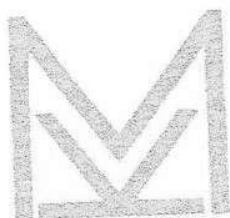
Subtotal até 100,00% 1.510.287,40

Outros: 0,08

Valor total do Orçamento: 1.510.287,48

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0

**MAURICIO GOMES COELHO**  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL



**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

5386

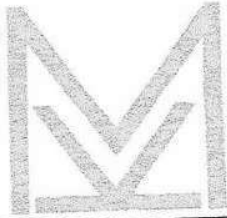
**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

	OBRA:	OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	DATA:	08/02/2022	BDI:	28,17%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	10271 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROPRAS
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	HORA:	68,85%	RES:	43,78%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	DATA REP:	05/2022		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
					27.310,83	15,55	424.888,45	29,12	28,12	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H						A
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	MATERIAL	UN	510.589,44	0,83	321.871,95	21,30	49,42	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	6.228,23	33,79	210.384,24	19,89	69,35	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	188.850,57	0,31	58.481,88	3,87	87,22	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2.383,39	20,77	49.710,67	3,29	70,51	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	502,13	37,48	18.809,84	1,26	71,78	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	287,88	20,77	6.188,84	0,41	72,17	B
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	141,82	42,28	6.988,81	0,40	72,58	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO OLEO DIESEL	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	169,56	25,30	4.036,85	0,27	72,83	B
12706	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	141,54	18,74	2.852,42	0,18	73,25	B
12548	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	4.718,99	0,58	2.841,51	0,17	73,42	B
12701	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	4.555,80	0,58	2.551,14	0,17	73,59	B
12703	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	68,88	16,77	1.188,87	0,08	73,67	B
10037	TOPOGRAFO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	34,84	30,34	1.057,17	0,07	73,74	B
12445	NIVELADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	34,84	24,88	868,23	0,06	73,78	B
12382	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR DINAMITE GRANULADA GASOLINA	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,05	14.753,57	688,28	0,05	73,84	B
12528	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	70,28	8,41	591,10	0,04	73,88	B
12568	MOTORISTA	SEINFRA	MATERIAL	KG	189,34	2,82	477,55	0,03	73,91	B
12707	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	L	181,40	2,81	488,88	0,03	73,94	B
10860	OPERADOR DE	SEINFRA	MATERIAL	M	22,87	18,74	430,44	0,03	73,97	B
12523	ROMPEDOR PNEUMATICO PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	54,00	7,00	378,00	0,03	74,00	B
11691	MOTORISTA	SEINFRA	MATERIAL	M	17,42	17,21	299,83	0,02	74,02	B
12380	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,24	18,75	241,74	0,02	74,03	B
10537	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	M2	408,83	0,55	229,51	0,02	74,05	B
12702	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MATERIAL	H	6,88	25,30	188,35	0,01	74,06	B
12550	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,68	21,83	187,14	0,01	74,07	B

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA - CE-344274/D  
 RNP-061884452-0

**M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI**  
**MAURICIO GOMES COELHO**  
 CPF nº 044.596.423-52  
 REPRESENTANTE LEGAL



PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5387

### MK EMPREENDIMENTOS

11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	12,00	13,87	186,44	0,01	74,08	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,86	18,74	143,48	0,01	74,08	B
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,93	25,30	124,74	0,01	74,10	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,51	14,45	94,04	0,01	74,10	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,93	18,74	82,39	0,01	74,11	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,76	25,30	44,62	0,00	74,11	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	7,81	4,02	31,39	0,00	74,12	B
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,07	340,22	22,14	0,00	74,12	B
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13)	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,80	8,62	15,62	0,00	74,12	B
12326	(APROXIMADAMENTE 672UN/KG) ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,17	9,22	3,77	0,00	74,12	B

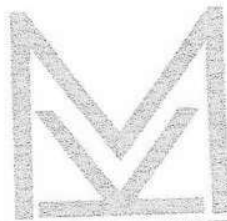
Subtotal até 74,12% 1.119.395,25

Outros: 390.892,23

Valor total do Orçamento: 1.510.287,48

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
MAURICIO GOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL



**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

5388

PAG

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

	OBRA:	OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	DATA:	08/02/2022	BDI: 25,17%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 03/2021	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE			HORA:	23,80%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MILAGRES-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	6,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	RUA DONA NAZARÉ GOMES XAVIER	57.193,48	100,00%						100,00% 57.193,48
2	RUA VEREADOR JANILSON RIBEIRO	66.316,16	100,00%						100,00% 66.316,16
3	RUA JOSÉ INÁCIO DOS SANTOS	115.935,41	100,00%						100,00% 115.935,41
4	RUA PROF. MARIA DE FÁTIMA DE LEITE TAVARES	90.096,71		100,00%					100,00% 90.096,71
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01	56.626,84		100,00%					100,00% 56.626,84
6	RUA MARIA BARBOSA	116.744,66		80,00%	20,00%				100,00% 116.744,66
7	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02	65.942,88			100,00%				100,00% 65.942,88
8	RUA ELIAS MALHEIRO	81.656,80			100,00%				100,00% 81.656,80
9	RUA SERGIO COELHO	21.941,92			100,00%				100,00% 21.941,92
10	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03	251.950,05			20,00%	80,00%			100,00% 251.950,05
11	RUA JOAQUIM FURTADO DE MORAIS	156.802,80			25,00%	75,00%			100,00% 156.802,80
12	RUA PEDRO L. FERREIRA	115.947,40					100,00%		100,00% 115.947,40
13	RUA SEBASTIÃO NUNES PEREIRA	17.644,24						100,00%	100,00% 17.644,24
14	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 04	30.131,70						100,00%	100,00% 30.131,70
15	RUA JOSIAS BRAGA	41.107,73						100,00%	100,00% 41.107,73
16	RUA NEZINHO COSTA	34.024,73						100,00%	100,00% 34.024,73
17	RUA DO BUDA	42.392,16						100,00%	100,00% 42.392,16
18	RUA ENOQUE SERAFIM FERREIRA	72.468,81						100,00%	100,00% 72.468,81
19		75.363,00	16,67%	16,66%	16,67%	16,67%	16,66%	16,67%	100,00% 75.363,00

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 344274/D

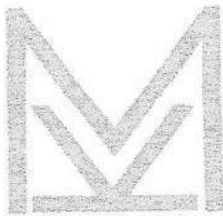
M K SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

MAURICIO GOMES COELHO

CPF nº 044.596.423-52

REPRESENTANTE LEGAL





PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5389

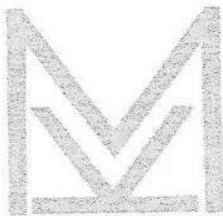
**MK EMPREENDIMENTOS**

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		12.563,01	12.555,48	12.563,01	12.563,01	12.555,48	12.563,01	75.369,00
	1.510.287,48	252.008,06	252.674,77	255.843,52	253.323,79	246.104,96	250.332,38	1.510.287,48
		252.008,06	504.682,83	760.526,35	1.013.650,14	1.259.955,10	1.510.287,48	

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 961884452-0

  
MK SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
MAURICIO GOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL

K L  
65  
8



MK EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
5390  
PAG

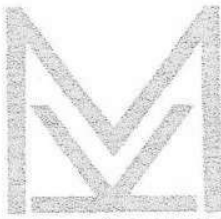
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	DATA:	00/02/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	BDI:	22,17%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	POSTO:	VEREADOR
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE	ESTABEC:	09710001
		HORA:	03:00:00
		MES:	07/2022
		DATA REF.:	05/02/22
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	27,02000000	14,07000000	23,07000000	21,55000000	19,21000000	22,15000000	128,07000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	28,62000000	14,42000000	23,85000000	22,08000000	19,87000000	22,72000000	130,17000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26,02000000	13,11000000	21,52000000	20,08000000	18,87000000	20,84000000	118,34000000
10037	AJUDANTE	H	11,24000000	12,02000000	11,75000000	11,88000000	11,47000000	11,53000000	69,70000000
10109	AREIA MEDIA	M3	81,98000000	84,00000000	86,85000000	83,88000000	81,36000000	85,18000000	502,11000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	1.000,79000000	1.080,31000000	1.048,07000000	1.045,33000000	1.028,06000000	1.023,89000000	6.226,25000000
10221	BLASTER	H	1,88000000	0,85000000	1,38000000	1,30000000	1,10000000	1,33000000	7,85000000
10260	BRITA	M3	24,88000000	19,80000000	25,56000000	23,27000000	21,02000000	27,29000000	141,82000000
10445	CALÇEIRO	H	382,84000000	419,87000000	401,30000000	402,30000000	397,37000000	389,82000000	2.393,40000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	12,24000000						12,24000000
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H							0,00000000
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,40000000	0,20000000	0,35000000	0,31000000	0,27000000	0,33000000	1,86000000
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H							0,00000000
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H							0,00000000
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H							0,00000000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H							0,00000000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H							0,00000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,01000000		0,01000000	0,01000000	0,02000000	0,01000000	0,06000000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	31,12000000	15,89000000	25,72000000	24,01000000	20,30000000	24,89000000	141,82000000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,86000000	0,34000000	0,54000000	0,52000000	0,44000000	0,52000000	3,04000000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,39000000	0,20000000	0,31000000	0,30000000	0,25000000	0,30000000	1,75000000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	1,88000000	0,85000000	1,38000000	1,30000000	1,10000000	1,33000000	7,85000000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	1,08000000	0,54000000	0,88000000	0,83000000	0,71000000	0,88000000	4,91000000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	1,08000000	0,54000000	0,88000000	0,83000000	0,71000000	0,88000000	4,91000000

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE - 344274/D  
RNP - 061884452-0

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
MAURICIO GOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL





PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

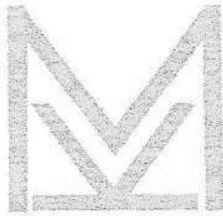
539L

### MK EMPREENDIMENTOS

10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	5,05000000	2,55000000	4,18000000	3,80000000	3,29000000	4,01000000	22,88000000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,37000000	0,19000000	0,30000000	0,29000000	0,24000000	0,29000000	1,59000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	33.034,53000000	29.357,32000000	32.805,85000000	31.651,15000000	29.850,10000000	32.151,83000000	168.650,68000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	95,49000000	17,98000000	29,34000000	27,38000000	23,14000000	28,15000000	181,38000000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	12,00000000						12,00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	54,00000000						54,00000000
11725	PREGO 16X16 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000						1,80000000
12326	ESPOLETA	UN	0,26000000	0,14000000	0,21000000	0,20000000	0,17000000	0,21000000	1,18000000
12329	ESTOPIM	M	1,72000000	0,86000000	1,42000000	1,32000000	1,12000000	1,37000000	7,81000000
12380	MOTORISTA	H	2,81000000	3,00000000	2,84000000	2,92000000	2,87000000	2,88000000	17,42000000
12382	NIVELADOR	H	5,62000000	6,01000000	5,89000000	5,85000000	5,74000000	5,77000000	34,87000000
12391	PEDEreiro	H	85,53000000	33,02000000	54,16000000	60,56000000	42,74000000	51,99000000	298,00000000
12445	TOPOGRAFO	H	5,62000000	6,01000000	5,89000000	5,85000000	5,74000000	5,77000000	34,87000000
12507	DINAMITE 60%	KG	1,43000000	0,72000000	1,18000000	1,10000000	0,93000000	1,19000000	6,49000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	5,05000000	2,55000000	4,18000000	3,80000000	3,29000000	4,01000000	22,88000000
12527	PARALELEPIPE DO (11 X 18 CM)	UN	81.694,09000000	88.528,79000000	86.610,24000000	85.823,17000000	84.771,52000000	83.160,84000000	510.589,44000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,01000000			0,01000000			0,02000000
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,01000000			0,01000000		0,01000000	0,03000000
12543	SERVEnte	H	4.684,28000000	4.409,80000000	4.671,48000000	4.582,43000000	4.384,13000000	4.578,95000000	27.310,87000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	31,12000000	15,68000000	25,72000000	24,01000000	20,30000000	24,89000000	141,52000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,47000000	0,74000000	1,22000000	1,13000000	0,86000000	1,17000000	6,69000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	25,53000000	27,88000000	26,76000000	26,92000000	26,48000000	25,99000000	168,67000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,68000000	0,85000000	1,39000000	1,30000000	1,10000000	1,33000000	7,66000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,08000000	0,54000000	0,89000000	0,83000000	0,71000000	0,86000000	4,91000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,08000000	0,54000000	0,89000000	0,83000000	0,71000000	0,86000000	4,91000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,39000000	0,20000000	0,31000000	0,30000000	0,25000000	0,30000000	1,75000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	15,45000000	7,78000000	12,78000000	11,82000000	10,07000000	12,25000000	70,25000000
12701	DEPRECIACAO	H	888,37000000	885,08000000	821,91000000	796,34000000	733,38000000	793,67000000	4.717,00000000
12702	JUROS	H	78,91000000	59,85000000	71,39000000	69,19000000	63,77000000	68,88000000	409,87000000
12703	MANUTENÇÃO	H	851,80000000	686,24000000	792,79000000	788,97000000	709,85000000	765,95000000	4.555,60000000
12706	OLEO DIESEL	L	286,75000000	244,23000000	274,30000000	266,28000000	251,98000000	285,34000000	1.680,64000000
12707	GASOLINA	L	27,30000000	29,19000000	28,57000000	28,41000000	27,86000000	27,88000000	189,32000000
12715	MATERIAL DE OPERACAO	H	31,12000000	15,68000000	25,72000000	24,01000000	20,30000000	24,89000000	141,52000000

MATHEUS MARTINS A. FELTOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D

MK SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
MAURICIO GOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL



PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG 5392

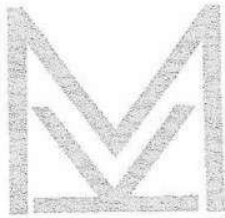
**MK EMPREENDIMENTOS**

	BET.MOTOR DIESEL								
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	31,12000000	16,88000000	25,72000000	24,01000000	20,30000000	24,89000000	141,52000000
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	2,81000000	3,00000000	2,94000000	2,82000000	2,87000000	2,88000000	17,42000000
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	2,81000000	3,00000000	2,94000000	2,82000000	2,87000000	2,88000000	17,42000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,86000000	0,34000000	0,54000000	0,52000000	0,44000000	0,52000000	3,04000000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,08000000	0,54000000	0,88000000	0,83000000	0,71000000	0,86000000	4,91000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,39000000	0,20000000	0,31000000	0,30000000	0,25000000	0,30000000	1,75000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,39000000	0,20000000	0,31000000	0,30000000	0,25000000	0,30000000	1,75000000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	25,53000000	27,98000000	26,76000000	26,82000000	26,49000000	25,98000000	159,57000000
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	25,53000000	27,98000000	26,76000000	26,82000000	26,49000000	25,98000000	159,57000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,86000000	0,85000000	1,39000000	1,30000000	1,10000000	1,33000000	7,65000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,86000000	0,85000000	1,39000000	1,30000000	1,10000000	1,33000000	7,65000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,08000000	0,54000000	0,88000000	0,83000000	0,71000000	0,86000000	4,91000000
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,08000000	0,54000000	0,88000000	0,83000000	0,71000000	0,86000000	4,91000000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,08000000	0,54000000	0,88000000	0,83000000	0,71000000	0,86000000	4,91000000
12816	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	65,53000000	33,02000000	54,18000000	50,58000000	42,74000000	51,99000000	258,00000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA	H	5,05000000	2,55000000	4,18000000	3,90000000	3,28000000	4,01000000	22,98000000

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0

M.K. SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
MAURICIO GOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL





PREFEITURA DE MILAGRES CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG

5393

### MK EMPREENDIMENTOS

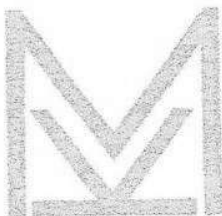
	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA								
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,37000000	0,10000000	0,30000000	0,29000000	0,24000000	0,23000000	1,88000000
12842	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,39000000	0,20000000	0,31000000	0,30000000	0,25000000	0,30000000	1,75000000

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0

  
MK SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
**MAURICIO GOMES COELHO**  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL








MK EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG 5394

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	DATA:	08/02/2022	BDI: 28,17%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MIS	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,11
AC	Administração central	4,01
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>

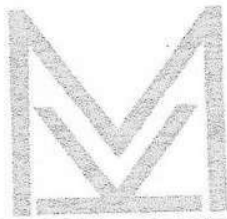
COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 28,17%

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

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 340274/D  
RNP: 061884422-0

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
MAURICIO GOMES COELHO  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL



PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG \_\_\_\_\_

5395

**MK EMPREENDIMENTOS**

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	OBRA:	OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	DATA:	05/02/2022	SDI: 28,17%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 03/2021	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE			HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILAGRES-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%		0,00%

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	6,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

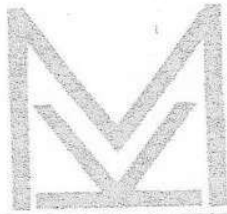
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

**MATHEUS MARTINS A. FEITOSA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI  
**MAURICIO GOMES COELHO**  
CPF nº 044.596.423-52  
REPRESENTANTE LEGAL





**MK EMPREENDIMENTOS**

PREFEITURA DE MILAGRES - CE  
COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
PAG. 5396

**APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES/CE**  
**REF.: TOMADA DE PREÇO N° 004/2022 TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 004/2022 TP**, pelo preço global de **R\$ 1.510.287,48 (UM MILHÃO QUINHENTOS E DEZ MIL DUZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de **180 (cento e oitenta dias)**, conforme planilha de preços a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OBRAS DE CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA CIDADE DE MILAGRES-CE	MÊS	6	R\$ 1.510.287,48	R\$ 1.510.287,48

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

Neste ato, declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pelos serviços prestados e, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da ordem de serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr. **MAURICIO GOMES COELHO**, Carteira de Identidade n° **2006005160480** expedida em 18/01/2011 Órgão Expedidor SSPDS e CPF n° **044.596.423-52**, como representante legal desta empresa.

**RAZÃO SOCIAL:** M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

**NOME FANTASIA:** MK EMPREENDIMENTOS

**CNPJ:** 35.864.328/0001-30 **I.E.:** 06.154.291-1

**REPRESENTANTE LEGAL:** MAURICIO GOMES COELHO, inscrito no CPF nº **044.596.423-52** e RG nº **2006005160480**.

**ENDEREÇO:** AV. PRESIDENTE GEISEL, nº 1922, SALA 01 – BAIRRO CANINDEZINHO – CANINDÉ/CE -CEP:62.700-000

**BANCO:** BANCO DO BRASIL **AG:** 4293-5 **CC:** 15596-9

**EMAIL:** [mkservicosemconstrucao@gmail.com](mailto:mkservicosemconstrucao@gmail.com)

Validade da Proposta: 60(sessenta) Dias, contados da data de sua apresentação.

**MATHEUS MARTINS A. PEIXOTA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE-344274/D

AV. PRESIDENTE RNP-061884452-0 SALA 01

(85)9 9668-2430

M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

**MAURICIO GOMES COELHO**

CPF nº 044.596.423-52

REPRESENTANTE LEGAL

[mkservicosemconstrucao@gmail.com](mailto:mkservicosemconstrucao@gmail.com)