



Locações & Serviços



PROPOSTA DE PREÇOS

Locações & Serviços

Handwritten signature



Locações & Serviços



Locações & Serviços

Handwritten signature



Locações & Serviços



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Ilmo. (a) Sr. (a)
Presidente da Comissão Permanente de Licitações e Pregão
Prefeitura Municipal de Acaraú/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2611.01/2019

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2611.01/2019, cujo objeto é o PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMECEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, pelo preço global de R\$ 430.577,53 (QUATROCENTOS E TRINTA MIL QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução em até 120 (cento e vinte) dias.

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. **Marcelo da Silva Oliveira**, portador da Cédula de Identidade N° 004627, CTPS/CE, CPF N° 832.200.623-34, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que será de responsabilidade desta Empresa todos os custos com materiais equipamentos e mão de obra, e que serão executados dentro do prazo acima estipulado, conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estipulado na Ordem de Serviço.

Atenciosamente

Locações & Serviços

Madalena - CE, em 13 de Dezembro de 2019.

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira
Marcelo da Silva Oliveira

Administrador

CPF N° 832.200.623-34

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40

Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços

Comissão Permanente de Licitação
2181
Folha
Assinatura
Prefeitura Municipal de Acaraú

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 13/12/2019		BDI : 23,00%	
OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:	FORTE	VERSÃO	REF.
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018
				HORA 114,23%	MES -

1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA GEUDES MELO - CENTRO - ACARAÚ - CE	34.362,65	7,98
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.868,29	0,43
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	32.452,98	7,54
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	41,38	0,01
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TRAVESSA MESTRE URBANO - CENTRO - ACARAÚ - CE	6.082,16	1,41
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	6.074,42	1,41
2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	7,74	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA PRINCIPAL - ALMÉCEGAS - ACARAÚ - CE	309.618,22	71,91
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,08	0,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	309.223,34	71,82
3.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	394,80	0,09
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	80.514,50	18,70
VALOR ORÇAMENTO:		350.063,03	100,00
VALOR BDI TOTAL:		80.514,50	
VALOR TOTAL:		430.577,53	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 430.577,53 (QUATROCENTOS E TRINTA MIL QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS).

Madalena - CE, em 13 de Dezembro de 2019

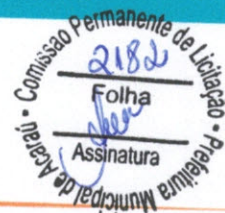
MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
 Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelus Braga Alvares
 Marcelus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0607982705

Handwritten signature and initials



Locações & Serviços



M & F L		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE			DATA : 13/12/2019	BDI : 23,00%
LOCAL:	RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE			SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				114,23%	12/2018
					REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA GEUDES MELO - CENTRO - ACARAÚ - CE					
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					34.362,65
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					1.868,29
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	M2	12,00	155,69	1.868,28
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			0,06	0,14	0,01
1.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA c/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	503,30	48,72	24.520,78
1.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	237,00	21,10	5.000,70
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,43	41,96	311,76
1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,43	352,59	2.619,74
1.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
1.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	591,10	0,07	41,38
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TRAVESSA MESTRE URBANO - CENTRO - ACARAÚ - CE					
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.082,16
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	M2	0,01	0,14	0,00
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					6.074,42
2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA c/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	99,18	48,72	4.832,05
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	37,75	21,10	796,53
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,13	41,96	47,41
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,13	352,59	398,43
2.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	110,50	0,07	7,74
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA PRINCIPAL - ALMÉCEGAS - ACARAÚ - CE					
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					309.618,22
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	M2	0,56	0,14	0,08
3.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					309.223,34
3.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA c/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.076,00	48,72	247.302,72
3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.880,00	21,10	39.668,00
3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	56,40	41,96	2.366,54
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,40	352,59	19.886,08
3.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
3.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.640,00	0,07	394,80
							394,80
							VALOR ORÇAMENTO: 350.063,03
							VALOR BDI TOTAL: 80.514,50
							VALOR TOTAL: 430.577,53

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 430.577,53 (QUATROCENTOS E TRINTA MIL QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS).

Madalena - CE, em 13 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcelo da Silva Oliveira
Administrador

CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil

RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP Nº 63.860-000
E-mail: mflocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 13/12/2019		BDI: 23,00%	
	LOCAL:	RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMÉCEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				REF.		
						12/2018

I.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,68	13,37
TOTAL MAO DE OBRA:						13,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,95	71,78
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,05
VALOR SEM ENCARGOS:						140,42
VALOR ENCARGOS (114.23%):						15,27
VALOR COM ENCARGOS:						155,69
VALOR BDI (23.00%):						35,81
VALOR COM BDI:						191,50

I.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,37	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00203400	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00203400	1,37	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,00	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	14,80	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00101700	60,41	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,14
VALOR BDI (23.00%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,17

I.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA c/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,95	0,80

Handwritten signature

Handwritten signature



Locações & Serviços



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,78	0,65	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,45
MAO DE OBRA							
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,10	2,73	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,68	4,01	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,74
MATERIAL							
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,84	9,73	
						TOTAL MATERIAL:	16,42
SERVICO							
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	291,24	12,52	
						TOTAL SERVICO:	12,52
						VALOR SEM ENCARGOS:	37,13
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,59
						VALOR COM ENCARGOS:	48,72
						VALOR BDI (23.00%):	11,21
						VALOR COM BDI:	59,93

1.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

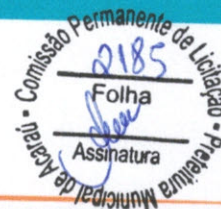
MAO DE OBRA							
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,10	1,37	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,68	1,67	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,04
MATERIAL							
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91	
						TOTAL MATERIAL:	2,91
SERVICO							
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,14	0,54	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	17,71	0,27	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,47	0,13	
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	226,40	7,70	
						TOTAL SERVICO:	8,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,59
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	6,51
						VALOR COM ENCARGOS:	21,10
						VALOR BDI (23.00%):	4,85
						VALOR COM BDI:	25,95

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

MAO DE OBRA							
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,68	19,58	
						TOTAL MAO DE OBRA:	19,58
						VALOR SEM ENCARGOS:	19,58
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	22,38
						VALOR COM ENCARGOS:	41,96



Locações & Serviços



VALOR BDI (23.00%):	9,65
VALOR COM BDI:	51,61

1.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,68	66,83
TOTAL MAO DE OBRA:						66,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,47	38,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,45	71,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,39
VALOR SEM ENCARGOS:						276,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):						76,37
VALOR COM ENCARGOS:						352,59
VALOR BDI (23.00%):						81,10
VALOR COM BDI:						433,69

1.3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,84	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	188,98	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,68	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (23.00%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

1.3.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,37	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00203400	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00203400	1,37	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,00	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	14,80	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
 E-mail: mfellocooeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



10700	CAMINHONETE.SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00101700	60,41	0,06	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	0,14
						VALOR BDI (23.00%):	0,03
						VALOR COM BDI:	0,17

2.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA c/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,95	0,80	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,78	0,65	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,45
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,10	2,73	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,68	4,01	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,74
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,84	9,73	
						TOTAL MATERIAL:	16,42
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	291,24	12,52	
						TOTAL SERVICIO:	12,52
						VALOR SEM ENCARGOS:	37,13
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,59
						VALOR COM ENCARGOS:	48,72
						VALOR BDI (23.00%):	11,21
						VALOR COM BDI:	59,93

Locações & Serviços

2.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,10	1,37	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,68	1,67	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,04
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91	
						TOTAL MATERIAL:	2,91
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,14	0,54	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	17,71	0,27	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,47	0,13	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	226,40	7,70	
						TOTAL SERVICIO:	8,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,59
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	6,51



Locações & Serviços



VALOR COM ENCARGOS:	21,10
VALOR BDI (23.00%):	4,85
VALOR COM BDI:	25,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,68	19,58
TOTAL MAO DE OBRA:						19,58
VALOR SEM ENCARGOS:						19,58
VALOR ENCARGOS (114.23%):						22,38
VALOR COM ENCARGOS:						41,96
VALOR BDI (23.00%):						9,65
VALOR COM BDI:						51,61

2.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,68	66,83
TOTAL MAO DE OBRA:						66,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,47	38,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,45	71,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,39
VALOR SEM ENCARGOS:						276,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):						76,37
VALOR COM ENCARGOS:						352,59
VALOR BDI (23.00%):						81,10
VALOR COM BDI:						433,69

Locações & Serviços

2.3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,84	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	188,98	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,68	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (23.00%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,37	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000
 E-mail: mfellocooeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195



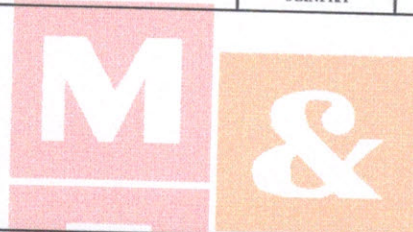
Locações & Serviços



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00203400	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00203400	1,37	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,00	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	14,80	0,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,05

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00101700	60,41	0,06



TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (23.00%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,17

3.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA c/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,95	0,80
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,78	0,65
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,45

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,10	2,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	-0,60000000	6,68	4,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,84	9,73
					TOTAL MATERIAL:	16,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	291,24	12,52
					TOTAL SERVICIO:	12,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	37,13
					VALOR ENCARGOS (114.23%):	11,59
					VALOR COM ENCARGOS:	48,72
					VALOR BDI (23.00%):	11,21
					VALOR COM BDI:	59,93

3.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,10	1,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,68	1,67
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,04

[Handwritten signatures and initials]



Locações & Serviços



MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,14	0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	17,71	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,47	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR, FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	226,40	7,70
TOTAL SERVICIO:						8,64
VALOR SEM ENCARGOS:						14,59
VALOR ENCARGOS (114.23%):						6,51
VALOR COM ENCARGOS:						21,10
VALOR BDI (23.00%):						4,85
VALOR COM BDI:						25,95

3.256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,68	19,58
TOTAL MAO DE OBRA:						19,58
VALOR SEM ENCARGOS:						19,58
VALOR ENCARGOS (114.23%):						22,38
VALOR COM ENCARGOS:						41,96
VALOR BDI (23.00%):						9,65
VALOR COM BDI:						51,61

3.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,68	66,83
TOTAL MAO DE OBRA:						66,83

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,47	38,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,45	71,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,39
VALOR SEM ENCARGOS:						276,22
VALOR ENCARGOS (114.23%):						76,37
VALOR COM ENCARGOS:						352,59
VALOR BDI (23.00%):						81,10
VALOR COM BDI:						433,69

3.3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,84	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	188,98	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antônio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63.860-000

E-mail: mfellocacoeseservicos@hotmail.com

Tel.: (88) 9 9981-9195



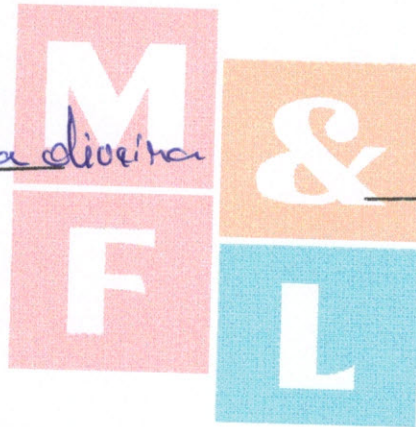
Locações & Serviços

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,68	0,00	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,02
						VALOR COM ENCARGOS:	0,07
						VALOR BDI (23.00%):	0,02
						VALOR COM BDI:	0,09

Madalena - CE, em 13 de Dezembro de 2019



MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34



MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcus Braga Alvares
Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705

Locações & Serviços

MS



Locações & Serviços

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMECEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
LOCAL:	RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMECEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE
DATA: 13/12/2019	VERSÃO
FONTE	HORA
SEINFRA	114,23%
	MES
	12/2018
	BDI : 23,00%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA GEUDES MELO - CENTRO - ACARAÚ - CE	34.362,65	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - TRAVESSA MESTRE URBANO - CENTRO - ACARAÚ - CE	6.082,16	25,00	25,00	25,00	25,00	34.362,65
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA PRINCIPAL - ALMECEGAS - ACARAÚ - CE	309.618,22	25,00	1.520,55	1.520,55	1.520,51	100,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	80.514,50	77.404,56	77.404,56	77.404,56	77.404,54	309.618,22
			25,01	25,01	25,01	24,97	100,00
			20.136,68	20.136,68	20.136,68	20.104,46	80.514,50
			107.652,46	107.652,46	107.652,46	107.620,15	430.577,53
			107.652,46	215.304,92	322.957,38	430.577,53	

Locações & Serviços

Madalena - CE, em 13 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
 Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 832.200.623-34

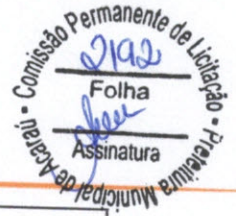
Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acará -
 2191
 Folha
 Assinatura


MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0607982705

MF & L Locações & Serviços EIRELI - CNPJ N° 33.941.917/0001-40
 Rua Tereza Lourenço Sousa, 16 2A, Antonio Firmino de Pinho, Madalena - Ceará, CEP N° 63-860-000
 E-mail: mfelocacoeseservicos@hotmail.com
 Tel.: (88) 9 9981-9195



Locações & Serviços



 Locações & Serviços	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMECEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚE	DATA : 13/12/2019	BDI : 23,00%		
	LOCAL:	RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMECEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚE	FONTE	VERSÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚE	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,23%	-	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
I	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
		3,8000
	TOTAL	3,8000

II	PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
		1,0200
	TOTAL	1,0200

III	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
R	RISCO	
L	LUCRO	0,5000
S	SEGURO / GARANTIA	6,3100
		0,3200
	TOTAL	7,1300

I	TRIBUTOS	
II	ISS	
I2	PIS	5,0000
I3	COFINS	0,6500
I4	CPRB	3,0000
		0,0000
	TOTAL	8,6500

Locações & Serviços

BDI - 23,00%
 $(1+AC+S+R) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$

Madalena - CE, em 13 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

 Marcelo da Silva Oliveira
 Administrador
 CPF Nº 832.200.623-34

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 33.941.917/0001-40

 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0607982705



Locações & Serviços

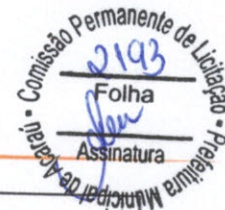


	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMECEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA: 13/12/2019	BDI: 23,00%	
	LOCAL:	RUAS GEUDES MELO, TRAVESSA MESTRE URBANO NA SEDE E RUA PRINCIPAL NA LOCALIDADE DE ALMECEGAS, SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	PONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE	SEINFRA	HORA	
			MES	REF.	
			026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,0000	20,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença Paternidade	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800

Horista - 114,23%
Mensalista - 72,08%

A + B + C + D

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcelo da Silva Oliveira
Administrador
CPF Nº 832.200.623-34

Madalena - CE, em 13 de Dezembro de 2019

MF & L LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 33.941.917/0001-40
Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
RNP Nº 0607982705