



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA SÃO MIGUEL,27 – ALCANTARAS – CEARA
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372



  PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O
REF. TOMADA DE PREÇOS N 2240501/2019
Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para Constru o de uma Praça na Localidade de Angicos no Município de Mora jo-C, **parte integrante desse processo, pelo preço de :**

CADA UNIDADE R\$ 24.423,80 x 9 (unid) =

VALOR GLOBAL R\$ 219.814,20 (Duzentos e Dezenove Mil, Oitocentos e Quatorze Reais e Vinte Centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o(a) Sr.^a Francisco Leoncio Ripardo , como representante legal desta empresa.

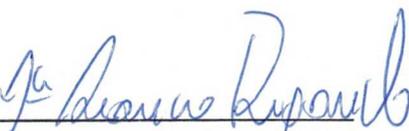
DECLARAMOS, para os devidos fins de direito ,que assumimos a inteira responsabilidade pela execu o dos serviços ,objeto deste edital,e que serão executados conforme exigência editalicia e contratual , e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos ,contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta   **90 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licita o.

Prazo de Execu o 60 dias

Atenciosamente,

Alcântaras , 17 de JUNHO de 2019.



FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE
27.583.854/0001-02
FRANCISCO L. RIPARDO - ME
RUA SÃO MIGUEL, 27
CENTRO - CEP: 62.120-970
ALCÂNTARAS - CE.



FRANCISCO AFRÂNIO C DE VASCONCELOS
ENG. CIVIL
Francisco Afrânio C de Vasconcelos
CREA - 8806D

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE OINIBUS(SEDE E DISTRITO)**LOCAL:** MARCO/CE**CLIENTE:** FRANCISCO L RIPARDO - ME**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 dias**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 90 dias**DATA:** 18/06/2019 **mandacaru**
empreendimentos**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.772,69	7,26
2	MOVIMENTO DE TERRA	544,41	2,23
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9.453,82	38,71
4	PAREDES E PAINÉIS	9.339,40	38,24
5	PISOS	3.066,26	12,55
6	ESQUADRIAS E FERRAENS	229,64	0,94
7	LIMPEZA	17,58	0,07
		VALOR ORÇAMENTO:	19.839,69
		VALOR BDI TOTAL:	4.584,11
		VALOR TOTAL:	24.423,80

Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Vinte e Três reais e Oitenta centavos


Francisco Alzindo C. de Paes Pinheiro
CREA - 88060

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO---
TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019


mandacaru
empreendimentos

Francisco Alvaro C. de Vasconcelos
CREA - 88960

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.440,03	1.772,69
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	225,64	277,76	1.353,84	1.666,56
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	21,44	4,02	4,95	86,19	106,13
2	MOVIMENTO DE TERRA							442,24	544,41
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,89	23,59	29,04	233,31	287,21
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,69	15,13	18,63	70,96	87,37
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,14	64,47	79,36	137,97	169,83
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							7.678,41	9.453,82
3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,30	324,43	399,37	1.719,48	2.116,66
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,59	386,52	475,81	614,57	756,54
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	450,84	7,04	8,67	3.173,91	3.908,78
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,84	42,63	52,48	334,22	411,44
3.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,62	67,83	83,50	109,88	135,27
3.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	21,44	80,52	99,12	1.726,35	2.125,13
4	PAREDES E PAINÉIS							7.587,19	9.339,40
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	30,91	36,65	45,12	1.132,85	1.394,66
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,42	4,11	5,06	293,54	361,39
4.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	71,42	20,84	25,65	1.488,39	1.831,92
4.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	4,58	26,27	32,34	120,32	148,12
4.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,42	56,08	69,03	4.005,23	4.930,12
4.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	71,42	6,84	8,42	488,51	601,36



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO----
TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019



Handwritten signatures in blue ink.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,84	69,46	85,51	58,35	71,83
5	PISOS							2.490,91	3.066,26
5.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	19,80	26,27	32,34	520,15	640,33
5.2	C3445	piso intertravado tipo	SEINFRA	M2	21,44	39,76	48,94	852,45	1.049,27
5.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	21,44	52,16	64,21	1.118,31	1.376,66
6	ESQUADRIAS E FERRAENS							186,55	229,64
6.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	1,20	155,46	191,37	186,55	229,64
7	LIMPEZA							14,36	17,58
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	21,44	0,67	0,82	14,36	17,58
								VALOR ORÇAMENTO:	19.839,69
								VALOR BDI TOTAL:	4.584,11
								VALOR TOTAL:	24.423,80
Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Vinte e Três reais e Oitenta centavos									

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,92500000	7,20	21,05
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	7,20	21,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	4,88	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						56,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,82	2,69
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	17,16	2,92
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	21,84	32,76
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,41	77,41
TOTAL MATERIAL:						115,78

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	271,63	3,40
TOTAL SERVICO:						3,40

VALOR SEM ENCARGOS:	175,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):	50,08
VALOR COM ENCARGOS:	225,64
VALOR BDI (23.10%):	52,12
VALOR COM BDI:	277,76

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12675000	7,20	0,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12675000	4,88	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,24	0,28
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,42	0,58
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,17	0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,09	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	4,02
VALOR BDI (23.10%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,95

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE OINIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019

mandacaru
empresamento



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58375000	4,88	12,61
TOTAL MAO DE OBRA:						12,61
VALOR SEM ENCARGOS:						12,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,98
VALOR COM ENCARGOS:						23,59
VALOR BDI (23.10%):						5,45
VALOR COM BDI:						29,04

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65750000	4,88	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09
VALOR SEM ENCARGOS:						8,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,04
VALOR COM ENCARGOS:						15,13
VALOR BDI (23.10%):						3,50
VALOR COM BDI:						18,63

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65750000	4,88	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,85	49,34
TOTAL MATERIAL:						49,34
VALOR SEM ENCARGOS:						57,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,04
VALOR COM ENCARGOS:						64,47
VALOR BDI (23.10%):						14,89
VALOR COM BDI:						79,36

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,53	9,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,66

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019

mandacaru
empresamento



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.85000000	4.88	28.56
TOTAL MAO DE OBRA:						28,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.86690000	44.85	38.88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.62700000	54.60	34.23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.00000000	0.49	171.01
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.20900000	61.62	12.88
TOTAL MATERIAL:						257,00

VALOR SEM ENCARGOS:	295,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):	29,21
VALOR COM ENCARGOS:	324,43
VALOR BDI (23.10%):	74,94
VALOR COM BDI:	399,37

3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8.28750000	7.20	59.65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.97000000	4.88	43.79
TOTAL MAO DE OBRA:						103,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	0.41	96.35
TOTAL MATERIAL:						96,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.30000000	280,99	84,30
TOTAL SERVICO:						84,30

VALOR SEM ENCARGOS:	284,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):	102,43
VALOR COM ENCARGOS:	386,52
VALOR BDI (23.10%):	89,29
VALOR COM BDI:	475,81

3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0.00800000	96.77	0.77
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07800000	5.60	0,44

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019

mandacaru
empresarial



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07800000	7,20	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:						1,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,72	0,19
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,95	4,15
TOTAL MATERIAL:						4,34

VALOR SEM ENCARGOS:	6,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	7,04
VALOR BDI (23.10%):	1,63
VALOR COM BDI:	8,67

3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	5,60	7,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	7,20	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:						16,22

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,44	2,58
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,15000000	9,17	1,38
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,62	2,31
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL MATERIAL:						12,30

VALOR SEM ENCARGOS:	28,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,11
VALOR COM ENCARGOS:	42,63
VALOR BDI (23.10%):	9,85
VALOR COM BDI:	52,48

3.5. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	7,20	2,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	4,88	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:						4,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,04	2,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	14,42	14,42
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,03000000	9,17	0,28

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019

mandacaru
empreendimento



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,62	4,48
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	6,03	3,32
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,45	21,45
TOTAL MATERIAL:						46,94

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	273,58	8,21
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	73,17	2,20
TOTAL SERVICOS:						10,41

VALOR SEM ENCARGOS:	61,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,35
VALOR COM ENCARGOS:	67,83
VALOR BDI (23.10%):	15,67
VALOR COM BDI:	83,50

3.6. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	7,20	2,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	4,88	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:						4,13

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,04	2,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,42	18,75
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,03000000	9,17	0,28
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,62	4,48
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,03	3,92
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	29,21	29,21
TOTAL MATERIAL:						59,63

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	273,58	8,21
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	73,17	2,20
TOTAL SERVICOS:						10,41

VALOR SEM ENCARGOS:	74,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,35
VALOR COM ENCARGOS:	80,52
VALOR BDI (23.10%):	18,60
VALOR COM BDI:	99,12

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Página 5

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE OINIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.97500000	7.20	7.02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.09200000	4.88	5.33
TOTAL MAO DE OBRA:						12,35

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	44,85	0,67
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	0.72	1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	0.49	1,07
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						13,56

VALOR SEM ENCARGOS:	25,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,74
VALOR COM ENCARGOS:	36,65
VALOR BDI (23.10%):	8,47
VALOR COM BDI:	45,12

4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.09750000	7.20	0.70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.14625000	4.88	0.71
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	44.85	0.27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0.49	1.19
TOTAL MATERIAL:						1,46

VALOR SEM ENCARGOS:	2,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	4,11
VALOR BDI (23.10%):	0,95
VALOR COM BDI:	5,06

4.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.58500000	7.20	4.21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.78000000	4.88	3.81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,02

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02430000	44.85	1.09

[Handwritten signatures and initials]

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE OINIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.72000000	0,49	4,76
TOTAL MATERIAL:						5,85

VALOR SEM ENCARGOS:	13,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	20,84
VALOR BDI (23.10%):	4,81
VALOR COM BDI:	25,65

4.4. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.58500000	7,20	4,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.58500000	4,88	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						7,07

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02500000	387,85	9,70
TOTAL SERVICIO:						9,70

VALOR SEM ENCARGOS:	16,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,50
VALOR COM ENCARGOS:	26,27
VALOR BDI (23.10%):	6,07
VALOR COM BDI:	32,34

4.5. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.70200000	7,20	5,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70200000	4,88	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:						8,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1.10000000	29,47	32,42
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4.00000000	1,95	7,80
TOTAL MATERIAL:						40,22

VALOR SEM ENCARGOS:	48,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,38
VALOR COM ENCARGOS:	56,08
VALOR BDI (23.10%):	12,95
VALOR COM BDI:	69,03

4.6. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

(PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22425000	7,20	1,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22425000	4,88	1,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,70

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,68	1,77
					TOTAL MATERIAL:	1,77

VALOR SEM ENCARGOS:	4,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,37
VALOR COM ENCARGOS:	6,84
VALOR BDI (23.10%):	1,58
VALOR COM BDI:	8,42

4.7. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	13,53	0,27
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,27

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78000000	7,20	5,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68250000	7,20	4,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	7,20	2,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	4,88	5,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,72	0,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	48,75	1,95
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,86	5,21
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	14,06	14,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,49	8,51
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	61,62	5,55
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,17	0,18
					TOTAL MATERIAL:	35,65

VALOR SEM ENCARGOS:	53,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):	15,67
VALOR COM ENCARGOS:	69,46
VALOR BDI (23.10%):	16,05
VALOR COM BDI:	85,51

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE OINIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019


mandacaru
empresendimentos


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.29250000	7.20	2.11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.39000000	4.88	1.90
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	1,71	0,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.02000000	12,61	0,25
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0.00300000	46,11	0,14
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.04000000	3,42	0,14
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1.00000000	12,38	12,38
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0.00070000	234,03	0,16
TOTAL SERVICOS:					13,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	17,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,76
VALOR COM ENCARGOS:	26,27
VALOR BDI (23.10%):	6,07
VALOR COM BDI:	32,34

5.2. C3445 - piso intertravado tipo (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.48750000	7.20	3.51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.73125000	4.88	3.57
TOTAL MAO DE OBRA:						7,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	51.00000000	0.52	26.52
TOTAL MATERIAL:					26,52	

VALOR SEM ENCARGOS:	33,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	39,76
VALOR BDI (23.10%):	9,18
VALOR COM BDI:	48,94

5.3. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	13.53	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,68	

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE OINBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019

mandacaru
empresim de



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	7,20	8,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,57950000	4,88	7,71
TOTAL MAO DE OBRA:						16,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	44,85	2,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	54,60	3,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,49	9,80
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,56	5,12
TOTAL MATERIAL:						21,01

VALOR SEM ENCARGOS:	37,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,34
VALOR COM ENCARGOS:	52,16
VALOR BDI (23.10%):	12,05
VALOR COM BDI:	64,21

6.1. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,26750000	7,20	9,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26750000	7,20	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:						18,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	26,10	5,22
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	30,71	18,43
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	30,23	81,62
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	40,17	16,07
TOTAL MATERIAL:						121,34

VALOR SEM ENCARGOS:	139,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):	15,88
VALOR COM ENCARGOS:	155,46
VALOR BDI (23.10%):	35,91
VALOR COM BDI:	191,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07312500	4,88	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
----------------------------	-------------

Página 10

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019

 mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (23.10%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,82

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019


mandacaru
 empreendimentos
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.772,69	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			886,35	886,34		1.772,69
2	MOVIMENTO DE TERRA	544,41	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			272,21	272,20		544,41
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9.453,82	10,00 %	60,00 %	30,00 %	100,00 %
			945,38	5.672,29	2.836,15	9.453,82
4	PAREDES E PAINÉIS	9.339,40		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.669,70	4.669,70	9.339,40
5	PISOS	3.066,26		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				613,25	2.453,01	3.066,26
6	ESQUADRIAS E FERRAENS	229,64		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				22,96	206,68	229,64
7	LIMPEZA	17,58			100,00 %	100,00 %
					17,58	17,58
		24.423,80	2.103,94	12.136,74	10.183,12	24.423,80
			2.103,94	14.240,68	24.423,80	

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE OINIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019

 **mandacaru**
empreendimentos



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,30
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	3,86
BENEFICIO		
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	4,48
	TOTAL	5,28
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB 2%	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 23,10%

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

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02


mandacaru
 empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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

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

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019

 **mandacaru**
empreendimentos



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019


mandacaru
empreendimentos
**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DO MARCO-----TOTALIZANDO 09 PARADAS DE ÔNIBUS(SEDE E DISTRITO)

LOCAL: MARCO/CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

DATA: 18/06/2019

 **mandacarú**
empresendimentos



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D