

À
Prefeitura Municipal de IRAUÇUBA
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.14.02

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

Obra	Descrição	Prazo de Execução	Valor Global
1	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	90 DIAS	R\$ 128.755,89 (Cento e vinte e oito mil setecentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e nove centavos)

Declaro que nos preços propostos encontra-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

Proponente: MS OBRAS E SERVIÇOS

Endereço: Rua João Inácio de Carvalho, 126, vila azul, Boa Viagem - CE

CNPJ: 41.356.135/0001-71

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Boa Viagem 05 de abril de 2023

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
Razão Social: MA FEITOSA DE SOUSA LTDA
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Proprietário: Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador
CPF Nº.: 041.335.663-94

(88) 9.9688-2269

(88) 9.8117-4794



msconstrucoesbv@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 05/04/2023		BDI : 26,54%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE					

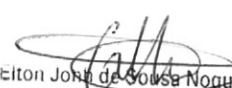
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.399,64
2	COBERTURA	2.751,38
3	PAVIMENTAÇÃO	5.934,19
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	28.601,67
5	SERVIÇOS DIVERSOS	89.089,01

VALOR TOTAL: 128.755,89

Cento e Vinte e Oito Mil Setecentos e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos





MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador


Eiton John de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 345174 CE



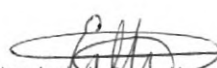
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 05/04/2023		BDI : 26,54%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.399,64
1.1	COMP 2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÉS	1,00	2.399,64	2.399,64
2		COBERTURA				2.751,38
2.1	COMP 1	ESTRUTURA METÁLICA PÓRTICO	M2	9,69	283,94	2.751,38
3		PAVIMENTAÇÃO				5.934,19
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7,60	29,90	227,24
3.2	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	13,28	429,74	5.706,95
4		ILUMINAÇÃO PÚBLICA				28.601,67
4.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	112,21	33,75	3.787,09
4.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	954,12	10,31	9.836,98
4.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	109,13	218,26
4.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	26,11	313,32
4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	26,11	104,44
4.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	12,00	171,92	2.063,04
4.7	COMP 3	QUADRO DE COMANDO TIPO J	UND	2,00	343,25	686,50
4.8	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	60,00	153,01	9.180,60
4.9	C4111	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN	4,00	410,53	1.642,12
4.10	COMP 4	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 MAH, RECARREGÁVEL, 16A	UND	2,00	328,41	656,82
4.11	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00	56,25	112,50
5		SERVIÇOS DIVERSOS				89.069,01
5.1	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	19,37	20,78	402,51
5.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	317,57	13,77	4.372,94
5.3	COTAÇÃO	LETREIRO - ACM	UND	2,00	42.146,78	84.293,56
VALOR TOTAL:						128.755,89

Cento e Vinte e Oito Mil Setecentos e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos

MS OBRAS E SERVIÇOS
 CNPJ: 41.356.135/0001-71
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador


 Elton Jonh de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 345174 CE







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.399,64	33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
			799,80	799,80	800,04	2.399,64
2	COBERTURA	2.751,38	100,00%			100,00' %'
			2.751,38			2.751,38
3	PAVIMENTAÇÃO	5.934,19	100,00%			100,00' %'
			5.934,19			5.934,19
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	28.601,67	25,00%	25,00%	50,00%	100,00' %'
			7.150,42	7.150,42	14.300,83	28.601,67
5	SERVIÇOS DIVERSOS	89.069,01		50,00%	50,00%	100,00' %'
				44.534,51	44.534,50	89.069,01
		128.755,89	16.635,79	52.484,73	59.635,37	128.755,89
			16.635,79	69.120,52	128.755,89	

812
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio Administrador

[Handwritten signature]
Elton John de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 345174 CE

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 05/04/2023	BDI: 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COMP 2 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15000000	5.868,92	880,34
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07000000	14.514,46	1.016,01
TOTAL Mão de Obra:					1.896,35	
VALOR:					1.896,35	

2.1. COMP 1 - ESTRUTURA METÁLICA PÓRTICO (M2)

Material	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO	TUBO SCHED.40 3" X 5,49MM X 6M, PRETO MED. EXT. 88,7MM S/R	Composições	KG/M2	28,75000000	5,47	157,26
TOTAL Material:					157,26	
Mão de Obra	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	16,77	27,67
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,77	39,46
TOTAL Mão de Obra:					67,13	
VALOR:					224,39	

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

Material	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3900	3,3900
TOTAL Material:					3,3900	
Mão de Obra	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	
Serviço	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,7500	11,3475
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2399	
VALOR:					23,63	

3.2. C3521 - CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA (M2)

Material	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6619	CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	1,00000000	316,3400	316,3400
TOTAL Material:					316,3400	
Mão de Obra	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					14,5280	
Serviço	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	437,1900	8,7438
TOTAL Serviço:					8,7438	
VALOR:					339,61	

4.1. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,1800	7,8980
TOTAL Material:					7,8980	
Mão de Obra	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700	
VALOR:					26,67	

4.2. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	DESCR. OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------------	------	-------------	----------------	-------

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Socio - Administrador

Engenheiro Civil
CREA Nº 345174 CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE					

I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2100	3,2742
TOTAL Material:						3,2742

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						4,8802
VALOR:						8,15

4.3. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7000	48,7000
TOTAL Material:					48,7000	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						86,24

4.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3700	9,3700
TOTAL Material:					9,3700	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,63

4.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3700	9,3700
TOTAL Material:					9,3700	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,63

4.6. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,3400	113,3400
TOTAL Material:					113,3400	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5240
VALOR:						135,86

4.7. COMP 3- QUADRO DE COMANDO TIPO J (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,97	25,97
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,05	31,05
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,78	80,78
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
TOTAL Material:					139,86	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
TOTAL Mão de Obra:						131,40

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.358.135/0001-71
Marcos Antonio Feitosa de Sousa
Sócio-administrador

Elton John de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 345174 CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 05/04/2023	BDI: 26,54%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
						VALOR:	271,26

4.8. C2044 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2200	11,2200
I9486	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0600	46,0600
I1773	REATOR APP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,3500	21,3500
TOTAL Material:						78,8300
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						42,2940
VALOR:						120,92

4.9. C4111 - LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	268,1200	268,1200
TOTAL Material:						268,1200
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						324,43

4.10. COMP 4 - TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 MAH, RECARREGÁVEL, 16A (UND)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 2	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 MAH, RECARREGÁVEL, 16A	Composições	UND	1,00000000	128,13	128,13
TOTAL Material:						128,13
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
TOTAL Mão de Obra:						131,40
VALOR:						259,53

4.11. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 150X150X80mm (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,1700	18,1700
TOTAL Material:						18,1700
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:						26,2780
VALOR:						44,45

5.1. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,9500	0,3390
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,6400	3,6960
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6700	0,4175
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,7700	0,3016
TOTAL Material:						4,7541
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						11,6620
VALOR:						16,42

MS OBRAS E SERVIÇOS
 CNPJ: 11.356.135/0001-71
 Marcos Ademir Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador

Elton João de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 345174 CE

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8860	
VALOR:					10,88	

5.3. COTAÇÃO - LETREIRO - ACM (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-77775431	LETREIRO EM ACM	Composições	UND	1,00000000	33,307,08	33,307,08
TOTAL Material:					33,307,08	
VALOR:					33,307,08	



MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 11.356.135/0001-71
Marcos Anônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Elton Jony de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA N° 345174 CE

COMPOSIÇÃO DO BDI																	
	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 05/04/2023 BDI : 26,54%														
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE																



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

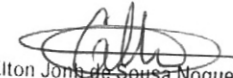
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,68
	TOTAL	7,48

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,54%

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


 MS OBRAS E SERVIÇOS
 CNPJ: 11.356.135/0001-71
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Socio - Administrador


 Elton José de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 345174 CE

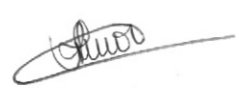


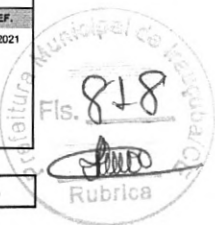






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRТИCO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRТИCO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

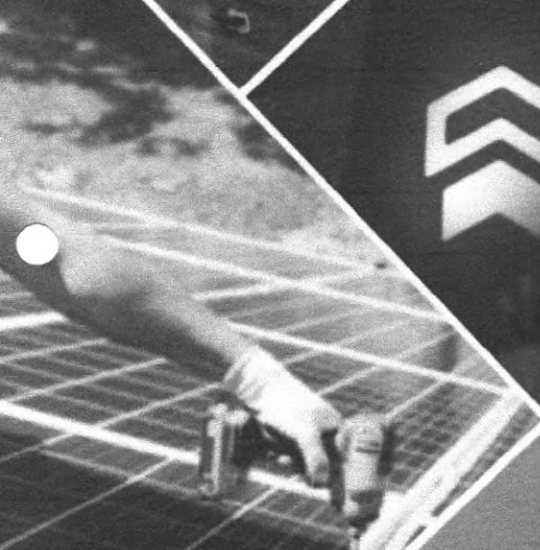
A + B + C + D

MS OBRAS E SERVIÇOS
CNPJ: 41.256.135/0001-71
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

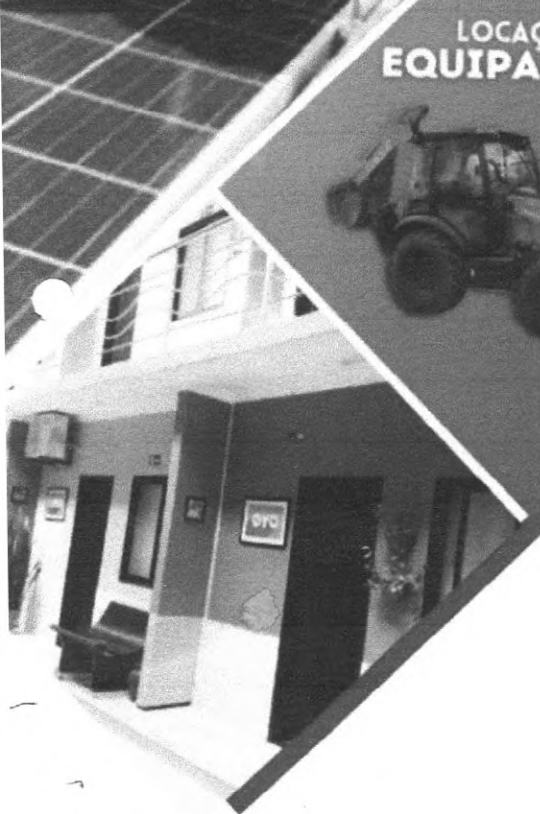
Elton Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 345174 CE



RAMILOS
SERVIÇOS E ENGENHARIA



LOCAÇÃO DE
EQUIPAMENTOS



PROPOSTA DE PREÇOS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Ramilos Serviços
(38) 9693-1116

Causada Ramilos Tianguá-CE
(38) 9489-1464

Causada Ramilos Luís Correia-PI
(36) 9506-9185

Instagram icon ramilosengenharia

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
TOMADA DE PREÇO Nº. 2023.03.14.02
DATA DA LICITAÇÃO - 05 DE ABRIL DE 2023

CARTA PROPOSTA

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços Remanescentes da Construção de um Pórtico na entrada e outro na saída da Avenida Paulo Bastos no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura.	90 DIAS	R\$ 128.925,64
VALOR GLOBAL POR EXTENSO: Cento e Vinte e Oito Mil e Novecentos e Vinte e Cinco Reais e Sessenta e Quatro Centavos			

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: RAMILOS CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: Av. Prefeito Jacques Nunes, 916, Cândido Xavier de Sá – Tianguá-CE

CNPJ: 09.060.561/0001-50

Banco, N° Agência, N° Conta Corrente: CAIXA ECONOMICA FEDERAL, Ag nº:785, OP: 3, Conta n.º: 2510-4.

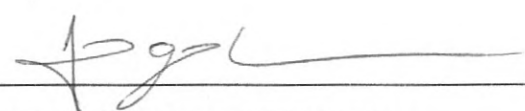
Telefone: (88) 9.9693-1117 / (88) 9.9241-0722

Email: ramilosconstrucoes@hotmail.com

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Tianguá, 05 de Abril de 2023.



Tiago Ismar Silva de Lima - Administrador
CPF: 014.392.013-82
RG: 2000028125933
RAMILOS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.060.561/0001-50



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PORTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 05 ABRIL 2023

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, IRAUÇUBA/CE

BDI: 26.54 % FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COM-3475	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	MÉS	1,00	R\$ 2.374,43	R\$ 2.374,43
2 COBERTURA							
2.1	COM-1317	ESTRUTURA METÁLICA PÓRTICO (M2)	Composições Próprias	M2	9,69	R\$ 283,79	R\$ 2.749,93
3 PAVIMENTAÇÃO							
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7,60	R\$ 29,75	R\$ 226,10
3.2	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	13,28	R\$ 430,93	R\$ 5.722,75
4 ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
4.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	112,21	R\$ 33,52	R\$ 3.761,28
4.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	954,12	R\$ 10,28	R\$ 9.808,35
4.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELOC. PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 108,85	R\$ 217,70
4.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 25,99	R\$ 311,88
4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,99	R\$ 103,96
4.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 172,13	R\$ 2.065,56
4.7	COM-6553	QUADRO DE COMANDO TIPO J	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 342,13	R\$ 684,26
4.8	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 152,80	R\$ 9.168,00
4.9	C4111	LUMINARIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITRAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 410,99	R\$ 1.643,96
4.10	COM-9371	TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 327,23	R\$ 654,46
4.11	C0627	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGAVEL, 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 55,98	R\$ 111,96
5 SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	19,37	R\$ 20,64	R\$ 399,80
5.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	317,57	R\$ 13,63	R\$ 4.328,48
5.3	COM-3951	LEITREIRO EM AÇM	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 42.296,39	R\$ 84.592,78
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 27.044,57
						VALOR TOTAL:	R\$ 101.881,07

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 128.925,64 (Cento e Vinte e Oito Mil e Novecentos e Vinte e Cinco Reais e Sessenta e Quatro Centavos)



Rodolfo Gonçalves Santos

[Handwritten signatures]

822 A
4/7

RAMILOS
SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETO



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PORTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA-CE
DATA: 05 ABRIL 2023
LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, ITAUCUBA-CE
BDI: 26,54% FONTE: SENFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1. COM-3175 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES)						
Mão de Obra						
0590	ENCARREGADO GERAL/MASTRE DE OBRAS	SENFRA	MES	0,14842500	R\$ 5.888,92	R\$ 871,09
0584	ENGENHEIRO JUNIOR	SENFRA	MES	0,08928500	R\$ 14.514,48	R\$ 1.025,34
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18.403,40	R\$ 1.876,43
				VALOR:	R\$ 18.403,40	R\$ 1.876,43
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18.403,40	R\$ 1.876,43
				VALOR ENCARGOS (47,75%):	R\$ 8.785,08	R\$ 735,00
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27.188,48	R\$ 1.876,43
				VALOR BDI (26,54%):	R\$ 7.215,91	R\$ 498,00
				VALOR COM BDI:	R\$ 34.404,39	R\$ 2.374,43
2.1. COM-1217 - ESTRUTURA METÁLICA PORTICO (M2) (M2)						
Material						
INS-38427429	TURO SCHED 40 3" x 5,49mm x 6m. PRETO MED. EXT. BR 7mm SR	Composições	KOM2	28,75000000	R\$ 5,49	R\$ 157,84
				TOTAL Material:	R\$ 5,49	R\$ 157,84
Mão de Obra						
0207	AJUDANTE	SENFRA	H	1,83287500	R\$ 18,72	R\$ 27,36
11590	MONTADOR	SENFRA	H	1,88995000	R\$ 29,72	R\$ 39,05
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,44	R\$ 66,41
				VALOR:	R\$ 48,44	R\$ 66,41
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,44	R\$ 66,41
				VALOR ENCARGOS (31,85%):	R\$ 15,41	R\$ 20,58
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,85	R\$ 86,99
				VALOR BDI (26,54%):	R\$ 17,04	R\$ 22,92
				VALOR COM BDI:	R\$ 80,89	R\$ 109,91
3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material						
02544	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
				TOTAL Material:	R\$ 3,40	R\$ 3,40
Mão de Obra						
0291	PESSOERO	SENFRA	H	0,14842500	R\$ 20,77	R\$ 3,08
02543	SERVENTE	SENFRA	H	0,24737500	R\$ 15,59	R\$ 3,85
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,36	R\$ 8,93
				VALOR:	R\$ 36,36	R\$ 8,93
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,36	R\$ 8,93
				VALOR ENCARGOS (31,85%):	R\$ 11,58	R\$ 2,99
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,94	R\$ 11,92
				VALOR BDI (26,54%):	R\$ 12,73	R\$ 3,24
				VALOR COM BDI:	R\$ 60,67	R\$ 15,16
Serviço						
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SENFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,45	R\$ 1,11
C3298	CONCRETO PAVIM. EDC=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SENFRA	M3	0,03400000	R\$ 332,51	R\$ 11,31
C3711	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SENFRA	M3	0,03270000	R\$ 4,10	R\$ 1,35
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SENFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,77	R\$ 0,61
				TOTAL Serviço:	R\$ 381,73	R\$ 13,18
				VALOR:	R\$ 381,73	R\$ 13,18
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 381,73	R\$ 13,18
				VALOR ENCARGOS (31,85%):	R\$ 121,35	R\$ 4,24
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 503,08	R\$ 17,42
				VALOR BDI (26,54%):	R\$ 133,65	R\$ 4,66
				VALOR COM BDI:	R\$ 636,73	R\$ 22,08
3.2. C3521 - CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOÇA (M2)						
Material						
06619	CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOÇA	SENFRA	M2	1,00000000	R\$ 317,48	R\$ 317,48
				TOTAL Material:	R\$ 317,48	R\$ 317,48
Mão de Obra						
0291	PESSOERO	SENFRA	H	0,39580000	R\$ 20,77	R\$ 8,22
02543	SERVENTE	SENFRA	H	0,39580000	R\$ 15,55	R\$ 6,15
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,32	R\$ 14,37
				VALOR:	R\$ 36,32	R\$ 14,37
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,32	R\$ 14,37
				VALOR ENCARGOS (31,85%):	R\$ 11,58	R\$ 4,59
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,90	R\$ 18,96
				VALOR BDI (26,54%):	R\$ 12,72	R\$ 5,00
				VALOR COM BDI:	R\$ 60,62	R\$ 23,96
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRACO 1:4	SENFRA	M3	0,07000000	R\$ 435,83	R\$ 8,72
				TOTAL Serviço:	R\$ 435,83	R\$ 8,72
				VALOR:	R\$ 435,83	R\$ 8,72
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 435,83	R\$ 8,72
				VALOR ENCARGOS (31,85%):	R\$ 138,85	R\$ 2,87
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 574,68	R\$ 11,59
				VALOR BDI (26,54%):	R\$ 152,61	R\$ 3,15
				VALOR COM BDI:	R\$ 727,29	R\$ 14,74
4.1. C1198 - ELETRODUTO PVC R08C. INCL. CONEXÕES D= 46mm (1 1/4") (M)						
Material						
11089	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SENFRA	M	1,10000000	R\$ 7,20	R\$ 7,92
				TOTAL Material:	R\$ 7,20	R\$ 7,92
Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,48475000	R\$ 16,77	R\$ 8,30
02312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,48475000	R\$ 16,77	R\$ 8,30
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,54	R\$ 16,60
				VALOR:	R\$ 33,54	R\$ 16,60
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,54	R\$ 16,60
				VALOR ENCARGOS (31,85%):	R\$ 10,68	R\$ 5,35
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,22	R\$ 21,95
				VALOR BDI (26,54%):	R\$ 11,74	R\$ 5,88
				VALOR COM BDI:	R\$ 55,96	R\$ 27,83
4.2. C9537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material						
00358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SENFRA	M	1,02000000	R\$ 3,23	R\$ 3,29
				TOTAL Material:	R\$ 3,23	R\$ 3,29
Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,12883500	R\$ 16,77	R\$ 2,16
02312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,12883500	R\$ 20,77	R\$ 2,67
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,54	R\$ 4,83
				VALOR:	R\$ 37,54	R\$ 4,83
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,54	R\$ 4,83
				VALOR ENCARGOS (31,85%):	R\$ 12,07	R\$ 1,55
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,61	R\$ 6,38
				VALOR BDI (26,54%):	R\$ 13,16	R\$ 1,70
				VALOR COM BDI:	R\$ 62,77	R\$ 8,08
4.3. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material						
01129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRÃO)	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,87	R\$ 48,87
				TOTAL Material:	R\$ 48,87	R\$ 48,87
Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,08950000	R\$ 16,77	R\$ 15,88
02312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,08950000	R\$ 20,77	R\$ 19,65
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,54	R\$ 35,53
				VALOR:	R\$ 37,54	R\$ 35,53
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,54	R\$ 35,53
				VALOR ENCARGOS (31,85%):	R\$ 12,07	R\$ 11,42
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,61	R\$ 46,95
				VALOR BDI (26,54%):	R\$ 13,16	R\$ 12,48
				VALOR COM BDI:	R\$ 62,77	R\$ 59,43
4.4. C1052 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material						
00980	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,40	R\$ 9,40
				TOTAL Material:	R\$ 9,40	R\$ 9,40
Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,20885000	R\$ 16,77	R\$ 4,98
02312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,20885000	R\$ 20,77	R\$ 5,77
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,54	R\$ 10,75
				VALOR:	R\$ 37,54	R\$ 10,75
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,54	R\$ 10,75
				VALOR ENCARGOS (31,85%):	R\$ 12,07	R\$ 3,46
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,61	R\$ 14,21
				VALOR BDI (26,54%):	R\$ 13,16	R\$ 3,78
				VALOR COM BDI:	R\$ 62,77	R\$ 17,99
4.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material						
00981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,40	R\$ 9,40
				TOTAL Material:	R\$ 9,40	R\$ 9,40
Mão de Obra						
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	0,20885000	R\$ 16,77	R\$ 4,98
02312	ELETRICISTA	SENFRA	H	0,20885000	R\$ 20,77	R\$ 5,77
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,54	R\$ 10,75
				VALOR:	R\$ 37,54	R\$ 10,75
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,54	R\$ 10,75
				VALOR ENCARGOS (31,85%):	R\$ 12,07	R\$ 3,46
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,61	R\$ 14,21
				VALOR BDI (26,54%):	R\$ 13,16	R\$ 3,78
				VALOR COM BDI:	R\$ 62,77	R\$ 17,99
4.6. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material						
		SENFRA	UN			
				TOTAL Material:		
Mão de Obra						
		SENFRA	H			
				TOTAL Mão de Obra:		
				VALOR:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (31,85%):		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				VALOR BDI (26,54%):		
				VALOR COM BDI:		

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.7. COM 6553 - QUADRO DE COMANDO TIPO J (UNID)				
Mão de Obra				
10037	AJUDANTE			
12312	ELETRICISTA			
4.8. C2644 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)				
Materiais				
11468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W			
19486	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PL/LÂMPADA ATÉ 125W			
11773	REATOR AP. P/LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA			
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			
12312	ELETRICISTA			
4.9. C4111 - LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO URRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO (UN)				
Materiais				
17932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO			
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			
12312	ELETRICISTA			
4.10. COM 5371 - TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mA, RECARREGAVEL, 16A (UNID)				
Materiais				
INC-94034867	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO COTAÇÃO 2 HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mA, RECARREGAVEL, 16A			
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			
12312	ELETRICISTA			
4.11. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)				
Materiais				
0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM			
Mão de Obra				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			
12312	ELETRICISTA			
5.1. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)				
Materiais				
10035	AGUARRAZ MINERAL			
11100	ESMALTE SINTÉTICO			
11840	LIXA PARA FERRO			
12158	TRINCHA Z			
Mão de Obra				
10045	AJUDANTE DE PINTOR			
12395	PINTOR			
5.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)				
Mão de Obra				
12543	SERVENTE			
5.3. COM 3951 - LETREIRO EM ACM (UNID)				
Materiais				
INS-84810149	LETREIRO EM ACM			

Handwritten signature and stamp:
 Prefeitura Municipal de Iraúquara
 Fls. 822
 Rubrica

Handwritten signature: Rodofo Gonçalves Santos



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PORTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
 DATA: 05 ABRIL 2023
 LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, IRAUÇUBA/CE
 BDI: 26,54 % FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.374,43	33,33% R\$ 791,40	33,33% R\$ 791,40	33,34% R\$ 791,63	100,00% R\$ 2.374,43
2	COBERTURA	R\$ 2.749,93	100,00% R\$ 2.749,93			100,00% R\$ 2.749,93
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.948,85	100,00% R\$ 5.948,85			100,00% R\$ 5.948,85
4	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 28.531,37	25,00% R\$ 7.132,84	25,00% R\$ 7.132,84	50,00% R\$ 14.265,69	100,00% R\$ 28.531,37
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 89.321,06	50,00% R\$ 44.660,53	50,00% R\$ 44.660,53	50,00% R\$ 44.660,53	100,00% R\$ 89.321,06
		R\$ 128.925,64	16,623,02% R\$ 16.623,02	33,246,04% R\$ 42.889,06	50,000,00% R\$ 64.417,56	100,000,00% R\$ 128.925,64

[Handwritten signature]
 Paulo Gonçalves Smt

[Handwritten signature]





OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PORTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAIDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE

DATA: 05 ABRIL 2023

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, IRAUCUBA/CE

BDI: 26,54 % FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

COD	COMPOSIÇÃO DE BDI		HORA %
	DESCRÇÃO		
	DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%
R	RISCOS		0,97%
	BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS		0,80%
L	LUCRO		6,68%
	IMPOSTOS		
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS		3,00%
	CPRB		4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15%
	BDI =		26,54%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Rodolfo Gonçalves Sante



[Handwritten signature]

7/7

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PORTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 05 ABRIL 2023

LOCAL: AVENIDA PAULO BASTOS, IRAUÇUBA/CE

BDI: 26,54 % FONTE: SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85%		
	Mensalista = 47,76%		
	A + B + C + D		

[Handwritten signature]

Rodolfo Gonçalves Santo



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: mlentretenimentos@outlook.com

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE

REF: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.14.02**

DATA DE ABERTURA: **05/04/2023**

HORÁRIO DE ABERTURA: **09:00**

BANCO: BRADESCO AG: **1351 c/c: 34106-1**

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.14.02, cujo objeto CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, localidade de IRAUÇUBA-CE. pelo o preço global no valor total de R\$ 129.723,70 (Cento e vinte e nove mil setecentos e vinte e três reais e setenta centavos), com PRAZO VALIDADE DA PROPOSTA de 60 (sessenta) dias, PRAZO DE EXECUÇÃO 90 (noventa) dias.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	R\$ 129.723,70 (Cento e vinte e nove mil setecentos e vinte e três reais e setenta centavos)
	VALOR TOTAL	R\$ 129.723,70 (Cento e vinte e nove mil setecentos e vinte e três reais e setenta centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 129.723,70 (Cento e vinte e nove mil setecentos e vinte e três reais e setenta centavos)

Se 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 da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: mlentretenimentos@outlook.com

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da citada Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

Uruburetama-Ce, 03 de ABRIL de 2023

EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
Dados: 2023.04.03 13:31:16 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI:2932603600014
Dados: 2023.04.03 13:32:39 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
Dados: 2023.04.03 13:33:58 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)



PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA:	05/04/2023	BDI:	26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	ORÇAMENTO:	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO PROPRIA	HORA:	83,95%
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES:	SEINFRA	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA			DATA REF.:	05/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COOMP2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI = 0,00	Composições Próprias	MES	1,00	2.387,64	2.387,64	2.387,64	2.387,64
COBERTURA									
2.1	COOMP1	ESTRUTURA METALICA DO PÓRTICO - BDI = 0,00	Composições Próprias	M2	9,69	285,42	285,42	2.765,72	2.765,72
PAVIMENTAÇÃO									
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7,60	23,77	30,08	180,65	228,61
3.2	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	13,28	342,59	433,51	4.549,60	5.757,01
ILUMINAÇÃO PÚBLICA									
4.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	112,21	26,73	33,82	2.999,37	3.794,94
4.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	954,12	8,19	10,36	7.814,24	9.884,68
4.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	86,68	109,68	173,36	219,36
4.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	20,71	26,21	248,52	314,52
4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,71	26,21	82,84	104,84
4.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	136,90	173,23	1.642,80	2.078,76
4.7	COOMP3	QUADRO DE COMANDO TIPO J - BDI = 0,00	Composições Próprias	UND	2,00	344,04	344,04	688,08	688,08
4.8	C2044	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	60,00	121,63	153,91	7.297,80	9.234,60
4.9	C4111	LUMINARIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	UN	4,00	326,88	413,63	1.307,52	1.654,52
4.10	COOMP4	TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60HZ, PROGRAMAÇÃO HORARIA, DIARIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGAVEL, 16A - BDI = 0,00	Composições Próprias	UND	2,00	329,06	329,06	658,12	658,12
4.11	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	44,62	56,46	89,24	112,92
SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	19,37	16,46	20,83	318,83	403,48
						88.836,95	89.839,38		

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galindo Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PORTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAIDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE	DATA :	05/04/2023	BDI :	26,54%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PORTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAIDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES	PROPRIA	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	COMPOSIÇÕES		MES	47,76%
				DATA REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	317,57	10,88	13,77	3.455,16	4.372,94		
5.3	COTAÇÃO	LETREIRO - ACM - BDI = 0,00	Composições Proprias	UND	2,00	42.531,48	42.531,48	85.062,96	85.062,96		
VALOR BDI TOTAL:										8.001,25	
VALOR ORÇAMENTO:										121.722,45	
VALOR TOTAL:										129.723,70	



M L ENTRETENIMENTO, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:0355938
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

M L ENTRETENIMENTO, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

M L ENTRETENIMENTO, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galidino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretimentos@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/04/2023		BDI : 26,54%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

830
 Rubrica

1.1. COOMP2 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COOMP2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	MÊS	1,00000000	2.387,64
TOTAL Material:					2.387,64

VALOR:	2.387,64
VALOR UNITÁRIO:	2.387,64
VALOR BDI:	0,00
VALOR BDI PADRÃO:	0,00
VALOR TOTAL:	2.387,64
TOTAL GERAL:	2.387,64

2.1. COOMP1 - ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COOMP1	ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO	Composições	M2	1,00000000	285,42
TOTAL Material:					285,42

VALOR:	285,42
VALOR UNITÁRIO:	285,42
VALOR BDI:	0,00
VALOR BDI PADRÃO:	0,00
VALOR TOTAL:	2.765,72
TOTAL GERAL:	2.765,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4200
TOTAL Material:					3,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	336,8700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL Serviço:					13,3496



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	23,77
VALOR UNITÁRIO:	23,77
VALOR BDI (26.54%):	6,31
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):	6,31
VALOR TOTAL:	180,65
TOTAL GERAL:	228,61

3.2. C3521 - CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6619	SEINFRA	M2	1,00000000	319,2300	319,2300
TOTAL Material:					319,2300

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					14,5280

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,02000000	441,5700	8,8314
TOTAL Serviço:					8,8314

VALOR:	342,59
VALOR UNITÁRIO:	342,59
VALOR BDI (26.54%):	90,92
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):	90,92
VALOR TOTAL:	4.549,60
TOTAL GERAL:	5.757,01

... C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	SEINFRA	M	1,10000000	7,2400	7,9640
TOTAL Material:					7,9640

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700

VALOR:	26,73
VALOR UNITÁRIO:	26,73
VALOR BDI (26.54%):	7,09
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):	7,09
VALOR TOTAL:	2.999,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA: 05/04/2023	BDI: 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL GERAL:	3.794,94
---------------------	-----------------

4.2. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2400	3,3048
TOTAL Material:					3,3048

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802

VALOR:	8,19
VALOR UNITÁRIO:	8,19
VALOR BDI (26.54%):	2,17
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):	2,17
VALOR TOTAL:	7.814,24
TOTAL GERAL:	9.884,68

4.3. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1400	49,1400
TOTAL Material:					49,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	86,68
VALOR UNITÁRIO:	86,68
VALOR BDI (26.54%):	23,00
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):	23,00
VALOR TOTAL:	173,36
TOTAL GERAL:	219,36

4.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4500	9,4500
TOTAL Material:					9,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,71
VALOR UNITÁRIO:						20,71
VALOR BDI (26.54%):						5,50
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):						5,50
VALOR TOTAL:						248,52
TOTAL GERAL:						314,52



4.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4500	9,4500
TOTAL Material:						9,4500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						20,71
VALOR UNITÁRIO:						20,71
VALOR BDI (26.54%):						5,50
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):						5,50
VALOR TOTAL:						82,84
TOTAL GERAL:						104,84

4.6. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,3800	114,3800
TOTAL Material:						114,3800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5240
VALOR:						136,90
VALOR UNITÁRIO:						136,90
VALOR BDI (26.54%):						36,33
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):						36,33
VALOR TOTAL:						1.642,80
TOTAL GERAL:						2.078,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRTICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.7. COOMP3 - QUADRO DE COMANDO TIPO J (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COOMP3	QUADRO DE COMANDO TIPO J	Composições	UND	1,00000000	344,04	344,04
TOTAL Material:					344,04	
VALOR:					344,04	
VALOR UNITÁRIO:					344,04	
VALOR BDI:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO:					0,00	
VALOR TOTAL:					688,08	
TOTAL GERAL:					688,08	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
Fls. 834
[Assinatura]

4.8. C2044 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3200	11,3200
I9486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4800	46,4800
I1773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5400	21,5400
TOTAL Material:					79,3400	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					42,2940	
VALOR:					121,63	
VALOR UNITÁRIO:					121,63	
VALOR BDI (26.54%):					32,28	
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):					32,28	
VALOR TOTAL:					7.297,80	
TOTAL GERAL:					9.234,60	

4.9. C4111 - LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7932	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITOAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	270,5700	270,5700
TOTAL Material:					270,5700	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	326,88
VALOR UNITÁRIO:	326,88
VALOR BDI (26.54%):	86,75
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):	86,75
VALOR TOTAL:	1.307,52
TOTAL GERAL:	1.654,52

4.10. COOMP4 - TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60Hz, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGÁVEL, 16A (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COOMP4	Composições	UND	1,00000000	329,06	329,06
TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 220V 50/60Hz, PROGRAMAÇÃO HORÁRIA, DIÁRIA E SEMANAL, BAT. INTERNA 80 mAh, RECARREGÁVEL, 16A					
TOTAL Material:					329,06

VALOR:	329,06
VALOR UNITÁRIO:	329,06
VALOR BDI:	0,00
VALOR BDI PADRÃO:	0,00
VALOR TOTAL:	658,12
TOTAL GERAL:	658,12

4.11. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3400	18,3400
CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM					
TOTAL Material:					18,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					26,2780

VALOR:	44,62
VALOR UNITÁRIO:	44,62
VALOR BDI (26.54%):	11,84
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):	11,84
VALOR TOTAL:	89,24
TOTAL GERAL:	112,92

5.1. C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,02000000	17,1000	0,3420
I1100	SEINFRA	L	0,15000000	24,8700	3,7305
AGUARRAZ MINERAL					
ESMALTE SINTETICO					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	DATA : 05/04/2023	BDI : 26,54%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE UM PÓRICO NA ENTRADA E OUTRO NA SAÍDA DA AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AVENIDA PAULO BASTOS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6800	0,4200
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,8000	0,3040
					TOTAL Material:	4,7965

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	11,6620



VALOR:	16,46
VALOR UNITÁRIO:	16,46
VALOR BDI (26.54%):	4,37
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):	4,37
VALOR TOTAL:	318,83
TOTAL GERAL:	403,48

5.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850

VALOR:	10,88
VALOR UNITÁRIO:	10,88
VALOR BDI (26.54%):	2,89
VALOR BDI PADRÃO (26.54%):	2,89
VALOR TOTAL:	3.455,16
TOTAL GERAL:	4.372,94

5.3. COTAÇÃO - LETREIRO - ACM (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO	LETREIRO - ACM	Composições	UND	1,00000000	42.531,48	42.531,48
					TOTAL Material:	42.531,48

VALOR:	42.531,48
VALOR UNITÁRIO:	42.531,48
VALOR BDI:	0,00
VALOR BDI PADRÃO:	0,00
VALOR TOTAL:	85.062,96
TOTAL GERAL:	85.062,96

M L
ENTRETENIME
NTOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:293260
36000141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETENIMENTO
S, ASSESSORIA E
SERVICOS
EIRELI:2932603600
0141
Dados: 2023.04.03
13:32:10 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:
03559384
303

Assinado de
forma digital por
CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:03559
384303
Dados:
2023.04.03
13:33:33 -03'00'



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO

Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE

RIQUE

GONDIM:04355

GONDIM:04355114325

114325

Dados: 2023.04.03
13:30:50 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

ENGENHEIRO CIVIL