



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



CARTA-PROPOSTA

Hidrolândia-CE, 22 de Novembro de 2019

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU
Comissão Permanente de Licitações

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO..

Prezados (as) Senhores (as).


Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2019** pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 219.476,58 (DUZENTOS E DEZENOVE MIL E QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS), com o prazo de execução de **até 30 (trinta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rodrigo Mourão Rodrigues, inscrito no CPF sob o Nº 007.011.153-78 e Carteira de Identidade Nº 2005010273303 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia 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.

Atenciosamente,


Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF 007.011.153-78
Sócio Administrador

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

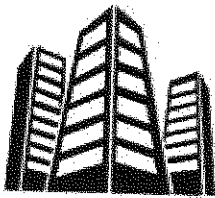
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA - CE

CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURAO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

ORÇAMENTO RESUMO



REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)

FONTE: SEINFRA - CE

LOCAL: MULUNGU-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PR. TOTAL (R\$)
1.0	REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO	195.795,30
2.0	ILUMINAÇÃO DO CAMPO DO LAMEIRÃO	23.681,28
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		219.476,58

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 219.476,58 (DUZENTOS E DEZENOVE MIL E QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)

Hidrolândia - CE, 22 de Novembro de 2019

Rodrigo Mourão Rodrigues

CPF: 007.011.153-78

Engenheiro Civil - Registro Nº 061623239-0

Proprietário

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

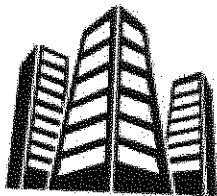
MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA-CE

CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

ORÇAMENTO RESUMO - REFORMA DO ESTADIO NA SEDE DO MUNICIPIO



REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)

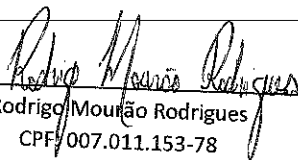
FONTE: SEINFRA - CE

LOCAL: Município de Mulungu-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	
2.0	AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA	1.159,26
3.0	BANCOS DE RESERVA	128.911,49
4.0	ILUMINAÇÃO	26.777,47
		38.947,08
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		195.795,30

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 195.795,30 (CENTO E NOVENTA E CINCO MIL E SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS)

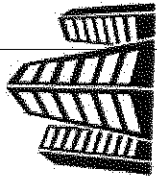
Hidrolândia - CE, 22 de Novembro de 2019


Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78

Engenheiro Civil - Registro Nº 061623239-0
Proprietário

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

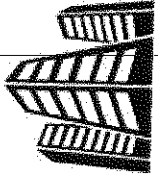
LOCAL: Município de Mulungu-CE

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	6,00	153,44	193,21	1.159,26
2.0			AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA						128.911,49
2.1			FUNDAÇÕES						
2.1.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3	22,62	34,13	42,98	11.202,56
2.1.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	22,62	359,17	452,27	972,21
2.2			ESTRUTURA						10.230,35
2.2.1	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TÍPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	56,35	468,38	589,78	47.046,43
2.2.2	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	139,90	78,41	98,73	33.234,10
2.3			PISO						13.812,33
2.3.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM		M2	166,14	31,69	39,90	14.303,00
2.3.2	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm		M2	166,14	36,68	46,19	6.628,99
2.4			REVESTIMENTO						7.674,01
2.4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	155,56	5,06	6,37	7.958,45
2.4.2	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3		M2	155,56	35,57	44,79	990,92
2.5			GUARDA-CORPO						6.967,53
2.5.1	SEINFRA	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"		M	120,30	195,93	246,72	29.680,42
2.6			PINTURA						29.680,42
2.6.1	SEINFRA	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"		M2	812,88	18,29	23,03	18.720,63
3.0			BANCOS DE RESERVA						18.720,63
3.1			ESTRUTURA DE CONCRETO						26.777,47
3.1.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3	7,68	34,13	42,98	10.085,59
3.1.2	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM ASBREGADO ADQUIRIDO		M3	8,02	351,72	442,89	330,09
3.1.3	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X		M2	18,54	86,23	108,58	3.551,98
									2.013,07



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RFP: 0516232390-CEA 327352-PPF: 007011-153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A

SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E ESPORTE DO MUNICÍPIO.

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

LOCAL: Município de Mulungu-CE

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
3.1.4	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	401,00	8,30	10,45	4.190,45
3.2			FORRO					5.290,72
3.2.1	SEINFRA	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	29,61	75,97	95,66	2.832,49
3.2.2	SEINFRA	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	29,61	9,68	12,19	360,95
3.2.3	SEINFRA	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	29,61	30,51	38,42	1.137,62
3.2.4	SEINFRA	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	29,61	25,74	32,41	959,66
3.3			ALVENARIA E REVESTIMENTOS					5.923,64
3.3.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,08	34,13	42,98	46,42
3.3.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,08	359,17	452,27	488,45
3.3.3	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	33,60	46,11	58,06	1.950,82
3.3.4	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 Esp. = 5mm P/ PAREDE	M2	67,20	5,06	6,37	428,06
3.3.5	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	67,20	35,57	44,79	3.009,89
3.4			BANCOS					2.821,01
3.4.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	2,16	34,13	42,98	92,84
3.4.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,16	359,17	452,27	976,90
3.4.3	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,44	420,83	529,91	763,07
3.4.4	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 Esp. = 5mm P/ PAREDE	M2	7,20	5,06	6,37	45,86
3.4.5	SEINFRA	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	7,20	35,57	44,79	322,49
3.4.6	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,20	31,69	39,90	287,28
3.4.7	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	7,20	36,68	46,19	332,57
3.5			PINTURA					2.656,51

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RFP: 0618232396 CREA: 32735 - PR: 901/411-153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

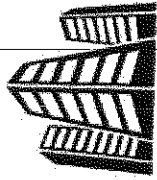
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA-CE

CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

LOCAL: Município de Mulungu-CE

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
3.5.1	SEINFRA	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	115,35	18,29	23,03	2.656,51
4.0			ILUMINAÇÃO					38.947,08
4.1			CABOS E ELETRODUTOS					18.765,28
4.1.1	SEINFRA	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	953,30	7,61	9,58	9.132,61
4.1.2	SEINFRA	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	7,20	6,57	8,27	59,54
4.1.3	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	477,80	12,73	16,03	7.659,13
4.1.4	SEINFRA	C0651	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM; LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	190,00	239,25	1.914,00
4.2			QUADROS E DISJUNTORES					1.720,40
4.2.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.145,24	1.442,09	1.442,09
4.2.2	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	157,03	197,73	197,73
4.2.3	SEINFRA	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	25,67	32,32	32,32
4.2.4	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	19,16	24,13	48,26
4.3			POSTES E REFLETORES					18.461,40
4.3.1	COTAÇÃO	COT	REFLETOR EM LED 150W	CJ	36,00	241,42	304,00	10.944,00
4.3.2	SEINFRA	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=40,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	6,00	995,00	1.252,90	7.517,40
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							195.795,30	195.795,30

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 195.795,30 (CENTO E NOVENTA E CINCO MIL E SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS)

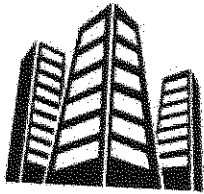
Hidroplândia - CE, 22 de Novembro de 2019

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RNP: 0616232390 CREC. 32735-90 - UJ 153,76

Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 07.011.153-78
 Engenheiro Civil - Registro Nº 061623239-0
 Proprietário

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

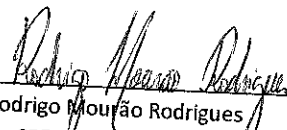
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: Município de Mulungu-CE

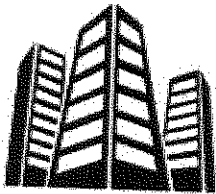
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	15 DIAS		30 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.159,26	0,00%	-	1.159,26
2.0	AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA	50,00%	64.455,75	50,00%	64.455,75	128.911,49
3.0	BANCOS DE RESERVA	50,00%	13.388,74	50,00%	13.388,74	26.777,47
4	ILUMINAÇÃO	50,00%	19.473,54	50,00%	19.473,54	38.947,08
TOTAL SIMPLES (R\$)		50,30%	98.477,28	49,70%	97.318,02	195.795,30
TOTAL ACUMULADO (R\$)		50,30%	98.477,28	100,00%	195.795,30	

Hidrolândia - CE, 22 de Novembro de 2019


Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78
Engenheiro Civil - Registro Nº 061623239-0
Proprietário

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RMP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

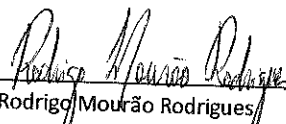
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

LOCAL: Município de Mulungu-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	3,00
R	Riscos	0,59
	Benefício	0,97
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,80
I	Impostos	6,16
	PIS	11,15
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,00
		4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	25,92%

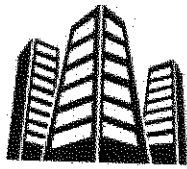
$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Hidrolândia - CE, 22 de Novembro de 2019


Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78
Engenheiro Civil - Registro Nº 061623239-0
Proprietário

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

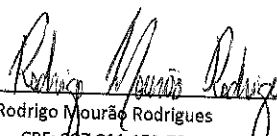
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

LOCAL: Município de Mulungu-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,5	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Hidrolândia - CE, 22 de Novembro de 2019


Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78
Engenheiro Civil - Registro Nº 061623239-0
Proprietário

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: Município de Mulungu-CE

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9500	13,2100 R\$	25,76
Total:			R\$ 25,76

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM

11100 ESMALTE SINTETICO

11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

11725 PREGO 15X15

M2	1,0200	32,3310 R\$	32,98
L	1,0000	20,9235 R\$	20,92
M	4,5000	16,0290 R\$	72,13
KG	0,1500	10,9785 R\$	1,65
Total:			R\$ 127,68
Total Simples:			R\$ 153,44
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 39,77
Valor Geral:			R\$ 193,21

2.0 AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA

2.1 FUNDAÇÕES

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5838	13,2100 R\$	34,13
Total:			R\$ 34,13
Total Simples:			R\$ 34,13
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 8,85
Valor Geral:			R\$ 42,98

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,8500	17,8300 R\$	104,31
H	8,7747	13,2100 R\$	115,91
Total:			R\$ 220,22

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	0,3648	49,7250 R\$	18,14
KG	109,5000	0,4485 R\$	49,11
M3	1,1000	65,1788 R\$	71,70
Total:			R\$ 138,95
Total Simples:			R\$ 359,17
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 93,10
Valor Geral:			R\$ 452,27

2.2 ESTRUTURA

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

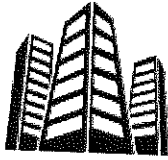
MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	8,2875	17,8300 R\$	147,77

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 RPF 007 011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORA MOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO LOCAL: Município de Mulungu-CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	H	8,9700	13,2100	R\$	118,49
						Total: R\$ 266,26
MATERIAIS						
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4095	R\$	96,23
						Total: R\$ 96,23
SERVIÇOS						
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	352,9656	R\$	105,89
						Total: R\$ 105,89
						Total Simples: R\$ 468,38
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI (25,92%): R\$ 121,40
						Valor Geral: R\$ 589,78

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,2675	13,2100	R\$ 16,74
					Total: R\$ 16,74
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	53,6250	R\$ 61,67
					Total: R\$ 61,67
					Total Simples: R\$ 78,41
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): R\$ 20,32
					Valor Geral: R\$ 98,73

2.3 PISO

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0360	19,1526	R\$ 0,69
					Total: R\$ 0,69
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3900	17,8300	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	H	1,0735	13,2100	R\$ 14,18
					Total: R\$ 21,13
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0832	49,7250	R\$ 1,65
10280	BRITA	M3	0,0440	74,8313	R\$ 3,29
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4485	R\$ 4,93
					Total: R\$ 9,87
					Total Simples: R\$ 31,69
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (25,92%): R\$ 8,21
					Valor Geral: R\$ 39,90

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - M2

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,9750	17,8300	R\$ 17,38
12543	SERVENTE	H	1,1213	13,2100	R\$ 14,81
					Total: R\$ 32,19

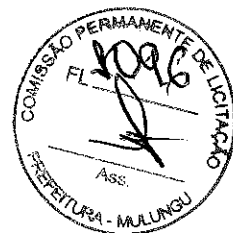
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: Município de Mulungu-CE

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,0243	49,7250	R\$	1,21
KG	7,3100	0,4485	R\$	3,28
				Total: R\$ 4,49
				Total Simples: R\$ 36,68
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (25,92%): R\$ 9,51
				Valor Geral: R\$ 46,19

2.4 REVESTIMENTO

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

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0975	17,8300 R\$	1,74
H	0,1463	13,2100 R\$	1,93
Total: R\$ 3,67			

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,0061	49,7250	R\$	0,30
KG	2,4300	0,4485	R\$	1,09
				Total: R\$ 1,39
				Total Simples: R\$ 5,06
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (25,92%): R\$ 1,31
				Valor Geral: R\$ 6,37

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5850	17,8300 R\$	10,43
H	0,5850	13,2100 R\$	7,73
Total: R\$ 18,16			

SERVIÇOS

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3

M3	0,0250	696,5000	R\$	17,41
				Total: R\$ 17,41
				Total Simples: R\$ 35,57
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (25,92%): R\$ 9,22
				Valor Geral: R\$ 44,79

2.5 GUARDA - CORPO

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - M

MAO DE OBRA

10121 ARMADOR/FERREIRO
12391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,2675	17,8300 R\$	22,60
H	1,2675	17,8300 R\$	22,60
Total: R\$ 45,20			

MATERIAIS

10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"

UN	0,2000	26,4908	R\$	5,30
UN	0,6000	35,7435	R\$	21,45
M	2,7000	38,7153	R\$	104,53
UN	0,4000	48,6184	R\$	19,45

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 097.011.153-76

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORA.MOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: Município de Mulungu-CE

Total: R\$ 150,73
Total Simples: R\$ 195,93
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (25,92%): R\$ 50,79
Valor Geral: R\$ 246,72

2.6	PINTURA
-----	---------

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA

12395 PINTOR

12543 SERVENTE

MATERIAIS

10154 ÁCIDO MURIÁTICO

12097 TINTA LATEX ACRÍLICA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4875	17,8500	R\$ 8,70
H	0,3900	13,2100	R\$ 5,15
Total:			R\$ 13,85

L	0,0800	3,9000	R\$ 0,31
L	0,2500	16,5360	R\$ 4,13
Total:			R\$ 4,44

Total Simples: R\$ 18,29

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 4,74

Valor Geral: R\$ 23,03

3.0	BANCOS DE RESERVAS
3.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO

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

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5838	13,2100	R\$ 34,13
Total:			R\$ 34,13

Total Simples: R\$ 34,13

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 8,85

Valor Geral: R\$ 42,98

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

11605 PEDRISCO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	19,1526	R\$ 13,67
Total:			R\$ 13,67

H	5,8500	13,2100	R\$ 77,28
Total:			R\$ 77,28

M3 0,8669 49,7250 R\$ 43,11

M3 0,6270 74,8313 R\$ 46,92

KG 349,0000 0,4485 R\$ 156,53

M3 0,2090 68,0063 R\$ 14,21

Total: R\$ 260,77

Total Simples: R\$ 351,72

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 91,17

Valor Geral: R\$ 442,89

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: Município de Mulungu-CE

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
10498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3163	14,5200	R\$ 19,11
H	1,3163	17,8300	R\$ 23,47
Total:			R\$ 42,58

MATERIAIS

10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)
11846 SARRAFO DE 1"x4"
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

M2	0,2600	20,7500	R\$ 5,40
M	1,2000	16,0290	R\$ 19,23
KG	0,2500	10,9785	R\$ 2,74
M	1,5300	4,6215	R\$ 7,07
M	1,1700	7,8683	R\$ 9,21
Total:			R\$ 43,65
Total Simples:			R\$ 86,23
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 22,35
Valor Geral:			R\$ 108,58

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0080	115,0000	R\$ 0,92
Total:			R\$ 0,92

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10121 ARMADOR/FERREIRO

H	0,0780	14,5200	R\$ 1,13
H	0,0780	17,8300	R\$ 1,39
Total:			R\$ 2,52

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG
17952 AÇO CA-50/60

KG	0,0200	11,2125	R\$ 0,22
KG	1,0500	4,4168	R\$ 4,64
Total:			R\$ 4,86
Total Simples:			R\$ 8,30
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 2,15
Valor Geral:			R\$ 10,45

3.2 FORRO

C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3413	17,8300	R\$ 6,08
H	0,3413	13,2100	R\$ 4,51
Total:			R\$ 10,59

MATERIAIS

10169 AÇO CA-60
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)
11846 SARRAFO DE 1"x4"
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m

KG	0,7400	4,5240	R\$ 3,35
M	1,0000	16,0290	R\$ 16,03
KG	0,0300	10,9785	R\$ 0,33
M	0,9700	4,6215	R\$ 4,48
M	0,5500	7,8683	R\$ 4,33
M2	1,0000	21,4530	R\$ 21,45
Total:			R\$ 49,97

SERVIÇOS

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

M3	0,0300	323,7817	R\$ 9,71
M3	0,0300	189,9593	R\$ 5,70

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: Município de Mulungu-CE

Total: R\$ 15,41
Total Simples: R\$ 75,97
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (25,92%): R\$ 19,69
Valor Geral: R\$ 95,66

C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2438	17,8300	R\$ 4,35
H	0,2438	13,2100	R\$ 3,22
Total:			R\$ 7,57

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4

M3	0,0060	352,4000	R\$ 2,11
Total:			R\$ 2,11
Total Simples:			R\$ 9,68
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 2,51
Valor Geral:			R\$ 12,19

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6825	17,8300	R\$ 12,17
H	0,8775	13,2100	R\$ 11,59
Total:			R\$ 23,76

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10441 CAL HIDRATADA
10805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,0246	49,7250	R\$ 1,22
KG	3,6400	1,0725	R\$ 3,90
KG	3,6400	0,4485	R\$ 1,63
Total:			R\$ 6,75
Total Simples:			R\$ 30,51
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 7,91
Valor Geral:			R\$ 38,42

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2

MAO DE OBRA

10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2925	14,5200	R\$ 4,25
H	0,2925	17,8300	R\$ 5,22
Total:			R\$ 9,47

MATERIAIS

10146 ASFALTO MODIFICADO
12099 TINTA PRIMARIA
12251 VÉU DE POLIÉSTER

KG	2,0000	3,2565	R\$ 6,51
L	0,6000	6,9225	R\$ 4,15
M2	1,1000	5,0993	R\$ 5,61
Total:			R\$ 16,27
Total Simples:			R\$ 25,74
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 6,67
Valor Geral:			R\$ 32,41

3.3 ALVENARIAS E REVESTIMENTOS

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 067.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORA MOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: Município de Mulungu-CE

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

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5838	13,2100 R\$	34,13
Total:			R\$ 34,13
Total Simples:			R\$ 34,13
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 8,85
Valor Geral:			R\$ 42,98

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0805 CIMENTO PORTLAND
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,8500	17,8300 R\$	104,31
H	8,7747	13,2100 R\$	115,91
Total:			R\$ 220,22
M3	0,3648	49,7250 R\$	18,14
KG	109,5000	0,4485 R\$	49,11
M3	1,1000	65,1788 R\$	71,70
Total:			R\$ 138,95
Total Simples:			R\$ 359,17
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 93,10
Valor Geral:			R\$ 452,27

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

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0441 CAL HIDRATADA
I0805 CIMENTO PORTLAND
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9750	17,8300 R\$	17,38
H	1,0920	13,2100 R\$	14,43
Total:			R\$ 31,81
M3	0,0149	49,7250 R\$	0,74
KG	2,1800	1,0725 R\$	2,34
KG	2,1800	0,4485 R\$	0,98
UN	25,0000	0,4095 R\$	10,24
Total:			R\$ 14,30
Total Simples:			R\$ 46,11
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,92%):			R\$ 11,95
Valor Geral:			R\$ 58,06

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

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0975	17,8300 R\$	1,74
H	0,1463	13,2100 R\$	1,93
Total:			R\$ 3,67
M3	0,0061	49,7250 R\$	0,30
KG	2,4300	0,4485 R\$	1,09
Total:			R\$ 1,39

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 907.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORA MOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: Município de Mulungu-CE

Total Simples: R\$ 5,06
Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI (25,92%): R\$ 1,31
Valor Geral: R\$ 6,37

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5850	17,8300	R\$ 10,43
H	0,5850	13,2100	R\$ 7,73
			Total: R\$ 18,16

SERVIÇOS

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3

M3	0,0250	696,5000	R\$ 17,41
			Total: R\$ 17,41
			Total Simples: R\$ 35,57
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (25,92%): R\$ 9,22
			Valor Geral: R\$ 44,79

3.4 BANCOS

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

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5838	13,2100	R\$ 34,13
			Total: R\$ 34,13
			Total Simples: R\$ 34,13
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (25,92%): R\$ 8,85
			Valor Geral: R\$ 42,98

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,8500	17,8300	R\$ 104,31
H	8,7747	13,2100	R\$ 115,91
			Total: R\$ 220,22

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10805 CIMENTO PORTLAND
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	0,3648	49,7250	R\$ 18,14
KG	109,5000	0,4485	R\$ 49,11
M3	1,1000	65,1788	R\$ 71,70
			Total: R\$ 138,95
			Total Simples: R\$ 359,17
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (25,92%): R\$ 93,10
			Valor Geral: R\$ 452,27

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	8,2887	17,8300	R\$ 147,79
H	8,9700	13,2100	R\$ 118,49
			Total: R\$ 266,28

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA
10441 CAL HIDRATADA

M3	0,2098	53,6250	R\$ 11,25
KG	30,9500	1,0725	R\$ 33,19

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: Município de Mulungu-CE

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,4485	R\$	13,88
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4095	R\$	96,23
						Total: R\$ 154,55
						Total Simples: R\$ 420,83
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI (25,92%): R\$ 109,08
						Valor Geral: R\$ 529,91

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

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0975	17,8300	R\$ 1,74
H	0,1463	13,2100	R\$ 1,93
			Total: R\$ 3,67
M3	0,0061	49,7250	R\$ 0,30
KG	2,4300	0,4485	R\$ 1,09
			Total: R\$ 1,39
			Total Simples: R\$ 5,06
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (25,92%): R\$ 1,31
			Valor Geral: R\$ 6,37

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

SERVIÇOS

CD164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5850	17,8300	R\$ 10,43
H	0,5850	13,2100	R\$ 7,73
			Total: R\$ 18,16
M3	0,0250	696,5000	R\$ 17,41
			Total: R\$ 17,41
			Total Simples: R\$ 35,57
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (25,92%): R\$ 9,22
			Valor Geral: R\$ 44,79

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10280 BRITA
10805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0360	19,1526	R\$ 0,69
			Total: R\$ 0,69
H	0,3900	17,8300	R\$ 6,95
H	1,0735	13,2100	R\$ 14,18
			Total: R\$ 21,13
M3	0,0332	49,7250	R\$ 1,65
M3	0,0440	74,8313	R\$ 3,29
KG	11,0000	0,4485	R\$ 4,93
			Total: R\$ 9,87
			Total Simples: R\$ 31,69
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI (25,92%): R\$ 8,21

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 003.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: Município de Mulungu-CE

Valor Geral: R\$ 39,90

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9750	17,8300 R\$	17,38
H	1,1213	13,2100 R\$	14,81
Total:			R\$ 32,19

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,0243	49,7250 R\$	1,21
KG	7,3100	0,4485 R\$	3,28
Total:			R\$ 4,49

Total Simples: R\$ 36,68

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 9,51

Valor Geral: R\$ 46,19

3.5 PINTURA

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA

I2395 PINTOR
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4875	17,8500 R\$	8,70
H	0,3900	13,2100 R\$	5,15
Total:			R\$ 13,85

MATERIAIS

I0154 ÁCIDO MURIÁTICO
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA

L	0,0800	3,9000 R\$	0,31
L	0,2500	16,5360 R\$	4,13
Total:			R\$ 4,44

Total Simples: R\$ 18,29

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 4,74

Valor Geral: R\$ 23,03

4.0 ILUMINAÇÃO

4.1 CABOS E ELETRODUTOS

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M

MAO DE OBRA

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
I2312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1268	14,5200 R\$	1,84
H	0,1268	18,0700 R\$	2,29
Total:			R\$ 4,13

MATERIAIS

I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2

M	1,0200	3,4100 R\$	3,48
Total:			R\$ 3,48

Total Simples: R\$ 7,61

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 1,97

Valor Geral: R\$ 9,58

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: Município de Mulungu-CE

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1170	14,5200 R\$	1,70
12312 ELETRICISTA	H	0,1170	18,0700 R\$	2,11
			Total: R\$	3,81

MATERIAIS

10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,7010 R\$	2,76
			Total: R\$	2,76
			Total Simples: R\$	6,57
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (25,92%): R\$	1,70
			Valor Geral: R\$	8,27

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2925	14,5200 R\$	4,25
12312 ELETRICISTA	H	0,2925	18,0700 R\$	5,29
			Total: R\$	9,54

MATERIAIS

11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,9000 R\$	3,19
			Total: R\$	3,19
			Total Simples: R\$	12,73
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (25,92%): R\$	3,30
			Valor Geral: R\$	16,03

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1115	14,5200 R\$	1,62
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5899	14,5200 R\$	8,56
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1121	17,8300 R\$	2,00
10498 CARPINTEIRO	H	0,5899	17,8300 R\$	10,52
12391 PEDREIRO	H	2,7641	17,8300 R\$	49,28
12543 SERVENTE	H	4,6488	13,2100 R\$	61,41
			Total: R\$	133,39

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,2125 R\$	0,25
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0800	49,7250 R\$	3,98
10169 AÇO CA-60	KG	1,3170	4,5338 R\$	5,97
10280 BRITA	M3	0,0536	74,8313 R\$	4,01
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,0725 R\$	6,44
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	20,5043 R\$	2,05
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,4485 R\$	8,07
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	7,8683 R\$	0,24
12082 TIPOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2535 R\$	25,60
			Total: R\$	56,61
			Total Simples: R\$	190,00
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (25,92%): R\$	49,25
			Valor Geral: R\$	239,25

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 907.911.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: Município de Mulungu-CE

4.2 QUADROS E DISJUNTORES

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6800	14,5200 R\$	67,95
I2312 ELETRICISTA	H	4,6800	18,0700 R\$	84,57
			Total: R\$	152,52

MATERIAIS

I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,7995 R\$	2,40
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9360 R\$	2,81
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,2710 R\$	22,54
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,0115 R\$	5,01
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	72,4523 R\$	72,45
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	307,8400 R\$	307,84
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,2913 R\$	2,29
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,1743 R\$	3,26
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	51,5190 R\$	51,52
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	522,6000 R\$	522,60
			Total: R\$	992,72
			Total Simples: R\$	1.145,24
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (25,92%): R\$	296,85
			Valor Geral: R\$	1.442,09

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1700	14,5200 R\$	16,99
I2312 ELETRICISTA	H	1,1700	18,0700 R\$	21,14
			Total: R\$	38,13

MATERIAIS

I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,8350 R\$	29,84
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,3475 R\$	29,35
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,2678 R\$	24,27
I1747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	35,4400 R\$	35,44
			Total: R\$	118,90
			Total Simples: R\$	157,03
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (25,92%): R\$	40,70
			Valor Geral: R\$	197,73

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2925	14,5200 R\$	4,25
I2312 ELETRICISTA	H	0,2925	18,0700 R\$	5,29
			Total: R\$	9,54

MATERIAIS

I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	16,1330 R\$	16,13
			Total: R\$	16,13
			Total Simples: R\$	25,67
			Encargos Sociais: INCLUSO	

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 07.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESP
OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: Município de Mulungu-CE

Valor BDI (25,92%): R\$ 6,65
Valor Geral: R\$ 32,32

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2925	14,5200	R\$ 4,25
H	0,2925	18,0700	R\$ 5,29
Total:			R\$ 9,54

MATERIAIS

10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A

UN	1,0000	9,6233	R\$ 9,62
Total:			R\$ 9,62

Total Simples: R\$ 19,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 4,97

Valor Geral: R\$ 24,13

4.3 POSTES E REFLETORES

COTAÇÃO - REFLETOR EM LED 150w - CJ

MATERIAIS

COTAÇÃO REFLETOR EM LED 150w

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CJ	1,0000	241,4198	R\$ 241,42
Total:			R\$ 241,42

Total Simples: R\$ 241,42

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,92%): R\$ 62,58

Valor Geral: R\$ 304,00

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3000	113,2828	R\$ 147,27
Total:			R\$ 147,27

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	2,5350	13,2100	R\$ 33,49
Total:			R\$ 33,49

MATERIAIS

19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RES. NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG

UN	1,0000	624,9700	R\$ 624,97
Total:			R\$ 624,97

SERVIÇOS

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

M3	0,3800	338,4256	R\$ 128,60
M3	0,3800	112,0470	R\$ 42,58
M3	0,5300	34,1313	R\$ 18,09
Total:			R\$ 189,27

Total Simples: R\$ 995,00

Encargos Sociais: INCLUSO

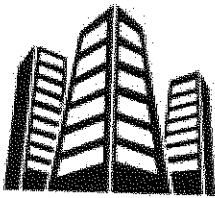
Valor BDI (25,92%): R\$ 257,90

Valor Geral: R\$ 1.252,90

Hidrolândia - Ceará, 22 de novembro de 2019

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORA.MOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

Rodrigo Mourão Rodrigues
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

ORÇAMENTO RESUMO - ILUMINAÇÃO DO CAMPO DO LAMEIRAO



REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DO LAMEIRÃO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

LOCAL: LAMEIRÃO - MULUNGU-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.159,26
2.0	CABOS E ELETRODUTOS	10.910,08
3.0	QUADROS E DISJUNTORES	1.736,34
4.0	POSTES E REFLETORES	9.875,60
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		23.681,28

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 23.681,28 (VINTE E TRÊS MIL E SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

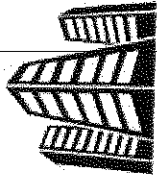
Hidrolândia - CE, 22 de Novembro de 2019

Handwritten initials and signatures.

Rodrigo Mourão Rodrigues
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78
Engenheiro Civil - Registro Nº 061623239-0
Proprietário

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULLUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DO LAMEIRÃO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 25,92% (VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

LOCAL: LAMEIRÃO - MULLUNGU-CE

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	6,00	153,44	193,21	1.159,26
2.0			CABOS E ELETRODUTOS						10.910,08
2.1	SEINFRA	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2		M	489,50	7,61	9,58	4.689,41
2.2	SEINFRA	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²		M	45,60	5,27	6,64	302,78
2.3	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")		M	264,70	12,73	16,03	4.243,14
2.4	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm)		UN	7,00	190,00	239,25	1.674,75
3.0			QUADROS E DISJUNTORES						1.736,34
3.1	SEINFRA	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO		UN	1,00	1.145,24	1.442,09	1.442,09
3.2	SEINFRA	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO		UN	1,00	157,03	197,73	197,73
3.3	SEINFRA	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A		UN	2,00	19,16	24,13	48,26
3.4	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A		UN	2,00	19,16	24,13	48,26
4.0			POSTES E REFLETORES						9.875,60
4.1	COTAÇÃO	COT	REFLETOR EM LED 150W		CI	16,00	241,42	304,00	4.864,00
4.2	SEINFRA	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG		UN	4,00	995,00	1.252,90	5.011,60
								TOTAL GERAL COM BDI (R\$)	23.681,28

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 23.681,28 (VINTE E TRÊS MIL E SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

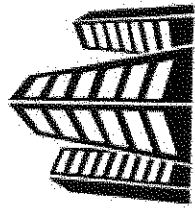
Hidrolândia - CE, 22 de Novembro de 2019

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RNP: 0616232390-095 - 32735 - 997911.153-78

Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 067.011.153-78
 Engenheiro Civil - Registro N° 0616232390-0
 Proprietário

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DO LAMEIRÃO

LOCAL: LAMEIRÃO - MULUNGU-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	15 DIAS		30 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.159,26	0,00%	-	1.159,26
2.0	CABOS E ELETRODUTOS	50,00%	5.455,04	50,00%	5.455,04	10.910,08
3.0	QUADROS E DISJUNTORES	50,00%	868,17	50,00%	868,17	1.736,34
4.0	POSTES E REFLETORES	50,00%	4.937,80	50,00%	4.937,80	9.875,60
TOTAL SIMPLES (R\$)		52,45%	12.420,27	47,55%	11.261,01	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		52,45%	12.420,27	100,00%	23.681,28	23.681,28

Hidrolândia - CE, 22 de Novembro de 2019


Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78

Engenheiro Civil - Registro Nº 061623239-0

Proprietário

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RPP: 061623239-0 PIS: 0775 PIS: 07751153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

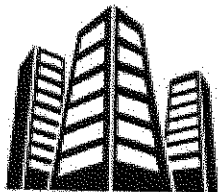
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA-CE

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES@GMAIL.COM





CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

LOCAL: LAMEIRÃO - MULUNGU-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI = 25,92%

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DE)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Hidrolândia - CE, 22 de Novembro de 2019

Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78
Engenheiro Civil – Registro Nº 061623239-0
Proprietário

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E ESPORTO DO MUNICÍPIO.

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DO LAMEIRÃO

LOCAL: LAMEIRÃO - MULUNGU-CE

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,9500	13,2100	R\$ 25,76
				Total: R\$ 25,76

MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,3310	R\$ 32,98
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,9235	R\$ 20,92
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0290	R\$ 72,13
I1725 PREGO 15X15	KG	0,1500	10,9785	R\$ 1,65
				Total: R\$ 127,68
				Total Simples: R\$ 153,44
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (25,92%): R\$ 39,77
				Valor Geral: R\$ 193,21

2.0 CABOS E ELETRODUTOS

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1268	14,5200	R\$ 1,84
I2312 ELETRICISTA	H	0,1268	18,0700	R\$ 2,29
				Total: R\$ 4,13

MATERIAIS

I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,4100	R\$ 3,48
				Total: R\$ 3,48
				Total Simples: R\$ 7,61
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (25,92%): R\$ 1,97
				Valor Geral: R\$ 9,58

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1073	14,5200	R\$ 1,56
I2312 ELETRICISTA	H	0,1073	18,0700	R\$ 1,94
				Total: R\$ 3,50

MATERIAIS

I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,7400	R\$ 1,77
				Total: R\$ 1,77
				Total Simples: R\$ 5,27
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (25,92%): R\$ 1,37
				Valor Geral: R\$ 6,64

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2925	14,5200	R\$ 4,25
I2312 ELETRICISTA	H	0,2925	18,0700	R\$ 5,29
				Total: R\$ 9,54

MATERIAIS

I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,9000	R\$ 3,19
				Total: R\$ 3,19

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DO LAMEIRÃO

LOCAL: LAMEIRÃO - MULUNGU-CE

Total Simples: R\$ 12,73
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (25,92%): R\$ 3,30
Valor Geral: R\$ 16,03

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1115	14,5200	R\$ 1,62
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5899	14,5200	R\$ 8,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1121	17,8300	R\$ 2,00
10498	CARPINTEIRO	H	0,5899	17,8300	R\$ 10,52
12391	PEDREIRO	H	2,7641	17,8300	R\$ 49,28
12543	SERVENTE	H	4,6488	13,2100	R\$ 61,41
				Total:	R\$ 133,39

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,2125	R\$ 0,25
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	49,7250	R\$ 3,98
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,5338	R\$ 5,97
10280	BRITA	M3	0,0536	74,8313	R\$ 4,01
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,0725	R\$ 6,44
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	20,5043	R\$ 2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,4485	R\$ 8,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	7,8683	R\$ 0,24
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2535	R\$ 25,60
				Total:	R\$ 56,61

Total Simples: R\$ 190,00
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (25,92%): R\$ 49,25
Valor Geral: R\$ 239,25

3.0 QUADROS E DISJUNTORES

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6800	14,5200	R\$ 67,95
12312	ELETRICISTA	H	4,6800	18,0700	R\$ 84,57
				Total:	R\$ 152,52

MATERIAIS

10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,7995	R\$ 2,40
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9360	R\$ 2,81
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,2710	R\$ 22,54
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,0115	R\$ 5,01
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	72,4523	R\$ 72,45
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	307,8400	R\$ 307,84
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,2913	R\$ 2,29
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,1743	R\$ 3,26
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	51,5190	R\$ 51,52
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	522,6000	R\$ 522,60
				Total:	R\$ 992,72

Total Simples: R\$ 1.145,24
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI (25,92%): R\$ 296,85
Valor Geral: R\$ 1.442,09

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA 327357-2/CE 011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E ESPORTO DO MUNICÍPIO.

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DO LAMEIRÃO

LOCAL: LAMEIRÃO - MULUNGU-CE

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1700	14,5200 R\$	16,99
I2312	ELETRICISTA	H	1,1700	18,0700 R\$	21,14
				Total:	R\$ 38,13

MATERIAIS

I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,8350 R\$	29,84
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,3475 R\$	29,35
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,2678 R\$	24,27
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	35,4400 R\$	35,44
				Total:	R\$ 118,90
				Total Simples:	R\$ 157,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	R\$ 40,70
				Valor Geral:	R\$ 197,73

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2925	14,5200 R\$	4,25
I2312	ELETRICISTA	H	0,2925	18,0700 R\$	5,29
				Total:	R\$ 9,54

MATERIAIS

I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,6233 R\$	9,62
				Total:	R\$ 9,62
				Total Simples:	R\$ 19,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	R\$ 4,97
				Valor Geral:	R\$ 24,13

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2925	14,5200 R\$	4,25
I2312	ELETRICISTA	H	0,2925	18,0700 R\$	5,29
				Total:	R\$ 9,54

MATERIAIS

I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,6233 R\$	9,62
				Total:	R\$ 9,62
				Total Simples:	R\$ 19,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	R\$ 4,97
				Valor Geral:	R\$ 24,13

4.0 POSTES E REFLETORES

COTAÇÃO - REFLETOR EM LED 150w - CJ

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	REFLETOR EM LED 150w	CJ	1,0000	241,4198 R\$	241,42
				Total:	R\$ 241,42
				Total Simples:	R\$ 241,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	R\$ 62,58
				Valor Geral:	R\$ 304,00

C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG - UN

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327351 RPE: 907-011-153-7x

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: PROCESSO LICITATORIO Nº 006/2019 TP/2019

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

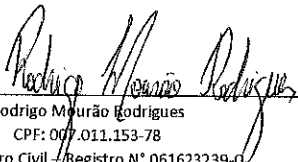
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO DE ARQUIBANCADAS E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO ESTÁDIO DA SEDE DE MULUNGU E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DO DISTRITO DE LAMEIRÃO, JUNTO A SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E DESPORTO DO MUNICÍPIO.

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DO LAMEIRÃO

LOCAL: LAMEIRÃO - MULUNGU-CE

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000	113,2828	R\$ 147,27
				Total:	R\$ 147,27
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5350	13,2100	R\$ 33,49
				Total:	R\$ 33,49
MATERIAIS					
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RES. NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	624,9700	R\$ 624,97
				Total:	R\$ 624,97
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800	338,4256	R\$ 128,60
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,3800	112,0470	R\$ 42,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5300	34,1313	R\$ 18,09
				Total:	R\$ 189,27
				Total Simples:	R\$ 995,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,92%):	R\$ 257,90
				Valor Geral:	R\$ 1.252,90

Hidrolândia - Ceará, 22 de novembro de 2019


Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78
Engenheiro Civil - Registro N° 061623239-0
Proprietário

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA 327352 CPF: 007.011.153-78