

**FT CONSTRUÇÕES EIRELI**

FORTALEZA, 12 DE NOVEMBRO DE 2019.

CARTA PROPOSTA

A Comissão de Licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO /CE**
TOMADA DE PREÇO Nº 2231001/2019

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução da obra do objeto de construção de arquibancadas no campo de futebol do triângulo, pelo preço global de **R\$ 110.707,40 (cento e dez mil, sequarenta centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço. 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. **FERDINANDO TEIXEIRA RODRIGUES**, Carteira de Identidade nº. **8197979 MTPS CE** e CPF nº **288.347.618-71**, como representante legal desta empresa. Informamos que o **prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

FERDINANDO TEIXEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador
CPF Nº 288.347.618-71

FT CONSTRUÇÕES EIRELI

ORÇAMENTO CONSOLIDADO
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO CAMPO DE FUTEBOL DO TRIÂNGULO LOCAL: MUNICÍPIO MARCO - CE
 BDI= 23,10%

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNI.	VALOR TOTAL
1.0	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	2.340,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	157,37 R\$	629,48
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	324,00	5,28 R\$	1.710,72
2.0	2.0	MOVIMENTO DE TERRA			R\$	1.140,00
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30,00	38,00 R\$	1.140,00
3.0	3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			R\$	45.822,17
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30,00	368,38 R\$	11.051,40
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	26,40	431,62 R\$	11.394,77
3.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	300,00	77,92 R\$	23.376,00
4.0	4.0	PAREDE E PAINÉIS			R\$	10.279,20
4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	15,00	249,58 R\$	3.743,70
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	180,90	5,19 R\$	938,87
4.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	180,90	27,67 R\$	5.005,50
4.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	12,50	47,29 R\$	591,13
5.0	5.0	PISOS			R\$	2.515,65
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	45,00	33,11 R\$	1.489,95
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	30,00	34,19 R\$	1.025,70
6.0	6.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS			R\$	10.951,19
6.1	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	2305,57 R\$	9.222,28
6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	197,35 R\$	789,40
6.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	215,53 R\$	862,12
6.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	77,39 R\$	77,39
7.0	7.0	PINTURAS E ACABAMENTOS			R\$	3.234,49
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	180,90	17,88 R\$	3.234,49
8.0	8.0	URBANIZAÇÃO			R\$	13.650,00
8.1	C4725	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	320,00 R\$	9.600,00
8.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,00	450,00 R\$	4.050,00
					TOTAL GERAL S/ BDI	R\$ 89.932,90
					BDI % 23,10	R\$ 20.774,50
					TOTAL GERAL C/ BDI % 23,10	R\$ 110.707,40

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 110.707,40
 CENTO E DEZ MIL, QSETENTOS E SETE REIAS EQUARENTA CENTAVOS


Alberto Magno Macedo Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12382


Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 Registro: 061558768-2

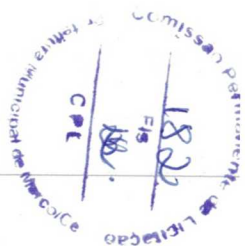
FT CONSTRUÇÕES EIRELI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO CAMPO DE FUTEBOL DO TRIÂNGULO
 LOCAL: MUNICÍPIO MARCO - CE
 BDI= 23,10%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		VALOR TOTAL
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,60%	R\$ 2.340,20	40,00%	R\$ 936,08	40,00%	R\$ 936,08	20,00%	R\$ 468,04		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 2.340,20
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,27%	R\$ 1.140,00	100,00%	R\$ 1.140,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 1.140,00
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,95%	R\$ 45.822,17	50,00%	R\$ 22.911,09	50,00%	R\$ 22.911,09		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 45.822,17
4.0	PAREDE E PAINÉIS	11,43%	R\$ 10.279,20		R\$ -	30,00%	R\$ 3.083,76	50,00%	R\$ 5.139,60	20,00%	R\$ 2.055,84		R\$ -		R\$ -	R\$ 10.279,20
5.0	PISOS	2,80%	R\$ 2.515,65		R\$ -	40,00%	R\$ 1.006,26	30,00%	R\$ 754,70	30,00%	R\$ 754,70		R\$ -		R\$ -	R\$ 2.515,65
6.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	12,18%	R\$ 10.951,19		R\$ -		R\$ -	10,00%	R\$ 1.095,12	50,00%	R\$ 5.475,60	40,00%	R\$ 4.380,48		R\$ -	R\$ 10.951,19
7.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	3,60%	R\$ 3.234,49		R\$ -		R\$ -		R\$ -	20,00%	R\$ 646,90	30,00%	R\$ 970,35	50,00%	R\$ 1.617,25	R\$ 3.234,49
8.0	URBANIZAÇÃO	15,18%	R\$ 13.650,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	10,00%	R\$ 1.365,00	50,00%	R\$ 6.825,00	40,00%	R\$ 5.460,00	R\$ 13.650,00
TOTAL GERAL C BDI			R\$ 89.932,90	27,78%	R\$ 24.987,17	31,06%	R\$ 27.937,19	8,29%	R\$ 7.457,45	11,45%	R\$ 10.298,03	13,54%	R\$ 12.175,82	7,87%	R\$ 7.077,25	R\$ 89.932,90
TOTAL ACUMULADO			R\$ 110.707,40	22,57%	R\$ 24.987,17	47,81%	R\$ 52.924,35	54,54%	R\$ 60.381,80	63,84%	R\$ 70.679,83	74,84%	R\$ 82.855,66	81,23%	R\$ 89.932,90	R\$ 110.707,40

Alberto Magno Macedo Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12382

Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 Registro: 061558768-2



FT CONSTRUÇÕES EIRELI

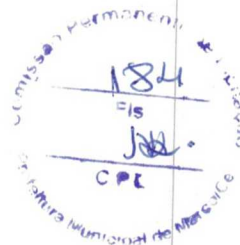
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO CAMPO DE FUTEBOL DO TRIÂNGULO
LOCAL: MUNICIPIO MARCO - CE
BDI= 23,10%

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI - Serviço Social da Indústria	1,50	1,50
A3	SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	1,00	1,00
A4	INCRA - Inst. Nacional de Coloniz. e Reforma Agrária	0,20	0,20
A5	SEBRAI - Serviço de Apoio à Pq. e Média Empresa	0,60	0,60
A6	Salário-Educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidente do trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	FGTS - Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80
B1	Repouso semanal e feriados (7 dias p/ mês)	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO EMFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13ª Salário	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS CHUVOSOS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	44,97	16,84
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CALSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÕES ADICIONAIS	0,47	0,36
C	TOTAL	15,41	11,86
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REICIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO PREVIO IDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL	8,02	3,19
	TOTAL	85,20	48,69


Alberto Magno Macedo Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12382


Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 Registro: 061558768-2



FT CONSTRUÇÕES EIRELI

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
COMPOSIÇÃO OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO CAMPO DE FUTEBOL DO TRIÂNGULO
O DE B.D.I. LOCAL: MUNICIPIO MARCO - CE
BDI= 23,10%

COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID
A - DESPESAS INDIRETAS		
1	Administração Central	3,80%
2	Risco de Engenharia	0,97%
3	Seguro + Garantia	0,80%
		A 5,57
B - ENCARGOS FINANCEIROS		
4	Despesas Financeiras	0,62%
		B 0,62
C - IMPOSTOS		
5	ISS	3,00%
6	PIS	0,65%
7	COFINS	3,00%
8	CPRB (4,5% qdo desoneração INSS)	4,50%
		C 11,15
D - LUCRO		
9	Lucro Bruto	6,16%
		D 6,16
	TOTAL	26,92%

Segundo Acórdão 2622/2013 do tribunal de Contas da União - TCU, o cálculo do BDI:

$$BDI = \{ [((1+A) \times (1+B)) / (1-C)] - 1 \} \times 100$$

Alberto Magno Macedo Pinto
 Alberto Magno Macedo Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 12382

Gustavo de Freitas Sales
 Gustavo de Freitas Sales
 Eng. Civil
 Registro: 061558768-2