

CARTA PROPOSTA

Tianguá – CE, 14 de julho de 2020.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE.

REF. EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.02/2020.

Objeto : RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE COBERTA METÁLICA DO CENTRO ESPORTIVO JOSE BARBALHO, NO DISTRITO DE CAMILÓS, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Prezados senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.02/2020, pelo **preço Global de R\$ 46.484,30 (quarenta e seis mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e trinta centavos)**, com prazo de execução de **60 (sessenta) dias corridos**.

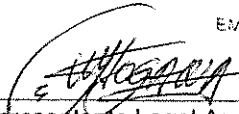
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. EDUARDO MASAHIRO TOGAWA CPF Nº 071.943.383-51 como representante legal desta empresa.

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

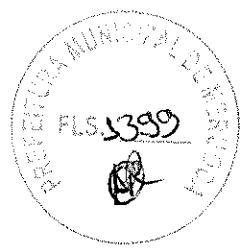
Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador


Representante Legal Assinatura e Carimbo
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
Cra/Ce de Nº 7625/D
Engenheiro Civil



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2906/02/2020 - SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA ESPORTE E JUVENTUDE

Processo Administrativo: 2906/02/2020

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
 OBRA: RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE COBERTA METALICA DO CENTRO ESPORTIVO JOSE BARBALHO
 LOCAL: DISTRITO DE CAMILLOS
 MUNICIPIO: MERUOCA - CE
 FONTE: TABELA SENIFRA 26.1 DESONERADA

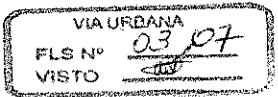
ENCARGOS SENIFRA:	85,20%
BDI ADOPTADO:	24,52%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.0		SERVICIOS PRELIMINARES					
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	153,44	191,06	1.146,36
1.2		DEMOLIÇÕES E RETRADAS					
1.2.1	C1059	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METALICA	M2	172,08	24,55	30,57	5.260,49
2.0		COBERTURA					
2.1		ESTRUTURA METALICA					
2.1.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	203,68	103,16	128,45	26.162,70
2.2		TELHAS					
2.2.1	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1% VAO 10.5m	M2	101,84	92,79	115,54	11.766,59
3.0		PINTURA					
3.1		SUPERFICIE METALICA					
3.1.1	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLEVER	M2	224,00	7,70	9,59	2.148,16
VALOR TOTAL ESTIMADO							R\$ 46.494,30

Importa a presente planilha para execução da RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE COBERTA METALICA DO CENTRO ESPORTIVO JOSE BARBALHO a quarenta e seis mil quatrocentos e oitenta e quatro reais e trinta centavos

Tianguá - CE, 14 de julho de 2020.
 VIA URBANA SERVIÇOS E
 EXPEDIENTES EIRELI-LME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 JOSÉ VERAS GOMES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 7625D - CE (RNP) 06076880010



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.02/2020 - SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA ESPORTE E JUVENTUDE
Processo Administrativo: 2906.02/2020

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
OBRA: RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE COBERTA METÁLICA DO CENTRO ESPORTIVO JOSE BARBALHO
LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS
MUNICÍPIO: MERUOCA - CE
FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 DESONERADA

ENCARGOS SEINFRA:	85,20%
BDI ADOTADO:	24,52%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	1º MÊS (30 dias)		2º MÊS (60 dias)	
			%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.406,85	13,78%	100,00%	R\$ 6.406,85	R\$ -
2.0	COBERTURA	R\$ 37.929,29	81,60%	50,00%	R\$ 18.964,65	R\$ 18.964,64
3.0	PINTURA	R\$ 2.148,16	4,62%	-	R\$ -	R\$ 2.148,16
TOTAL GERAL		R\$ 46.484,30	100,0%	54,58%	R\$ 25.371,50	R\$ 21.112,80
TOTAL ACUMULADO				54,58%	R\$ 25.371,50	100,00%

Tianguá - CE, 14 de julho de 2020.

[Signature]
 Responsável Legal
EDUARDO MASASHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

[Signature]
 Responsável Técnico
JOSE VERAS GOMES
 CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.02/2020 - SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA ESPORTE E JUVENTUDE

Processo Administrativo: 2906.02/2020

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
OBRA: RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE COBERTA METÁLICA DO CENTRO ESPORTIVO JOSE BARBALHO
LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS
MUNICÍPIO: MERUOCA - CE
FONTE: TABELA SEINFRA 26.1 DESONERADA

ENCARGOS SEINFRA:	85,20%
BDI ADOTADO:	24,52%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA						
Preço Adotado:					191,06	Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,0000	12,8798	25,7596	
TOTAL MAO DE OBRA						
MATERIAIS						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,3310	32,9776	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	10,9785	1,6468	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0290	72,1305	
I100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,9235	20,9235	
TOTAL MATERIAIS						
Total Simples						
Encargos já inclusos nos preços						
BDI						
TOTAL GERAL						
					191,06	
C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA						
Preço Adotado:					30,57	Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	1,5000	12,8798	19,3197	
I1879	SOLDADOR	H	0,3000	17,4330	5,2299	
TOTAL MAO DE OBRA						
Total Simples						
Encargos já inclusos nos preços						
BDI						
TOTAL GERAL						
					30,57	
C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 20m						
Preço Adotado:					128,46	Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1000	4,4850	49,7835	
TOTAL MATERIAIS						
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	1,5600	14,1570	22,0849	
I1530	MONTADOR	H	1,8000	17,3843	31,2917	
TOTAL MAO DE OBRA						
Total Simples						
Encargos já inclusos nos preços						
BDI						
TOTAL GERAL						
					128,46	
C2431 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%. VAO 10.5m						
Preço Adotado:					115,54	Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I2066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	M2	1,0000	92,7908	92,7908	
TOTAL MATERIAIS						
Total Simples						
Encargos já inclusos nos preços						
BDI						
TOTAL GERAL						
					115,54	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
TOTAL GERAL					115,54
C1281 - ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER					
Preço Adotado:		9,59			Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	14,1570	0,9910
I2395	PINTOR	H	0,1300	17,4038	2,2625
TOTAL MAO DE OBRA					3,2535
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,2870	0,3539
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760	20,9235	3,6825
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330	12,4605	0,4112
TOTAL MATERIAIS					4,4476
Total Simples					7,7011
Encargos		já inclusos nos preços		85,20%	2,7720
BDI				24,52%	1,8883
TOTAL GERAL					9,59

Tianguá - CE, 14 de julho de 2020.

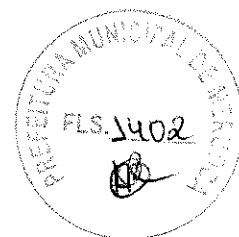
Eduardo Masahiro Togawa
 VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Responsável Legal Titular / Administrador

EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOSÉ VERAS GOMES

CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

José Veras Gomes
 Crea/Ce de Nº 7625/D
 Engenheiro Civil



Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.02/2020 - SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA ESPORTE E JUVENTUDE

Processo Administrativo: 2906.02/2020

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
OBRA: RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE COBERTA METÁLICA DO CENTRO ESPORTIVO JOSE BARBALHO
LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS
MUNICIPIO : MERUOCA - CE
FONTE : TABELA SEINFRA 26.1 DESONERADA
ENCARGOS: 85,20%
B.D.I : 24,52%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I
(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00
2.0	IMPOSTOS E TAXAS (I)	10,15
2.1	ISS	2,00
2.2	PIS	0,65
2.3	COFINS	3,00
2.4	CPRB (INSS)	4,50
3.0	TAXA DE RISCO [R]	0,97
4.0	SEGURO (S)	0,40
5.0	GARANTIAS (G)	0,40
6.0	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59
7.0	LUCRO (L)	6,16

FÓRMULA DE CÁLCULO:

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

$$BDI = \frac{= ((1 + (1,50/100) + (0,40/100) + (0,80/100) + (0,40/100)) \times (1 + (0,50/100)) \times (1 + (4,96/100)))}{= (1 - (13,15/100))}$$

$$BDI = \frac{1,118801}{0,89850}$$

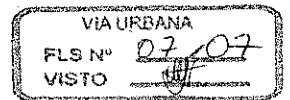
TOTAL DO B.D.I RESULTANTE
24,52

Tianguá - CE, 14 de julho de 2020.

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador
 Responsável Legal
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
 C. Sa/Ce de Nº 7625/D
 Engenheiro Civil
 Responsável Técnico
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOSÉ VERAS GOMES
 CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

VIA URBANA



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.02/2020 - SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA ESPORTE E JUVENTUDE

Processo Administrativo: 2906.02/2020

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
OBRA: RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE COBERTA METÁLICA DO CENTRO ESPORTIVO JOSE BARBALHO
LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS
MUNICIPIO : MERUOCA - CE
FORTE : TABELA SEINFRA 26.1 DESONERADA
ENCARGOS: 85,20%
B.D.I : 24,52%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS -SEINFRA(COM DESONERAÇÃO)

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Hora %	Mês %
GRUPO A			
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,92%	0,71%
B.4	13o. Salário	0,07%	8,33%
B.5	Licença-Paternidade	0,03%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,11%	0,56%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	9,18%	0,00%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,72%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	10,83%	7,07%
B.10	Salário Maternidade	1,55%	0,02%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		44,97%	16,84%
GRUPO C			
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C.5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		15,41%	11,86%
GRUPO D			
D.1	Reincidência de A sobre B	7,55%	2,83%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,02%	3,19%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		85,20%	48,69%

Tianguá - CE, 14 de julho de 2020.

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

Responsável Legal

EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
JOSÉ VERAS GOMES

CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

José Veras Gomes
C. Sai/Ce de Nº 7625/D
Engenheiro Civil