



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



VALOR COM ENCARGOS:	10,36
VALOR BDI (25.00%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,95

5.7.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	5,60	0,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,20	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,21	1,23
TOTAL MATERIAL:						1,23
VALOR SEM ENCARGOS:						2,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,23
VALOR COM ENCARGOS:						3,87
VALOR BDI (25.00%):						0,97
VALOR COM BDI:						4,84

5.7.5. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR SEM ENCARGOS:						10,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,88
VALOR COM ENCARGOS:						12,64
VALOR BDI (25.00%):						3,16
VALOR COM BDI:						15,80

5.7.6. C2663 - VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	5,60	4,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,20	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12245	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	185,00	185,00
TOTAL MATERIAL:						185,00
VALOR SEM ENCARGOS:						195,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,91
VALOR COM ENCARGOS:						204,15
VALOR BDI (25.00%):						51,04
VALOR COM BDI:						255,19

6.1.1. 0,00 - DESLOCAMENTO DE GRADE DE FERRO (VB)

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94

VALOR SEM ENCARGOS:	250,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	250,00
VALOR BDI (25.00%):	62,50
VALOR COM BDI:	312,50

6.1.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,60	4,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,20	5,76



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,46	0,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	12,00	1,92
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,23	0,67
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,49	1,86
TOTAL MATERIAL:						4,76
VALOR SEM ENCARGOS:						15,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,91
VALOR COM ENCARGOS:						23,91
VALOR BDI (25.00%):						5,98
VALOR COM BDI:						29,89

6.1.3. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	7,20	0,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	4,88	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	5,77	5,94
TOTAL MATERIAL:						5,94
VALOR SEM ENCARGOS:						7,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,18
VALOR COM ENCARGOS:						8,48
VALOR BDI (25.00%):						2,12
VALOR COM BDI:						10,60

6.2.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	4,88	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:						3,42
VALOR SEM ENCARGOS:						3,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,97
VALOR COM ENCARGOS:						6,39
VALOR BDI (25.00%):						1,60
VALOR COM BDI:						7,99

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 26.916.240/0001-07
 Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
 SÓCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS DEPENDÊNCIAS DO ESTÁDIO INALDÃO	DATA:	25/09/2016	BDI:	25,00%
LOCAL:	BARBALHA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

10749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,42626667	1,00	1,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,36032000	1,00	0,36
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,75086667	1,00	0,75
12805	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
12895	MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA	SEINFRA	H	1,00000000	3,48	3,48
TOTAL TRANSPORTE:						13,22
VALOR SEM ENCARGOS:						13,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						19,48
VALOR BDI (25.00%):						4,87
VALOR COM BDI:						24,35

12805 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA (H)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,46
VALOR BDI (25.00%):						3,37
VALOR COM BDI:						16,83

12895 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA (H)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	6,00000000	0,58	3,48
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						3,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,48
VALOR BDI (25.00%):						0,87
VALOR COM BDI:						4,35

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	4,88	158,42
TOTAL MÃO DE OBRA:						158,42
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,00	55,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488,00000000	0,50	243,00
TOTAL MATERIAL:						298,94
VALOR SEM ENCARGOS:						457,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						137,72
VALOR COM ENCARGOS:						595,08
VALOR BDI (25.00%):						148,77
VALOR COM BDI:						743,85

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA/TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

C0840 - CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETO NEIRA ELÉTRICA 580L (CH	RUA DA GLÓRIA Nº 634, 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE			13,83	0,87

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88	29,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,87
TOTAL MAO DE OBRA:						29,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	46,00	40,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,50	147,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	63,20	52,84
TOTAL MATERIAL:						240,65
VALOR SEM ENCARGOS:						279,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						29,94
VALOR COM ENCARGOS:						309,75
VALOR BDI (25.00%):						77,44
VALOR COM BDI:						387,19

I2700 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	1,00	1,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	1,00	0,67
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	1,00	0,93
I2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,26	3,26
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:						13,83
VALOR SEM ENCARGOS:						13,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						20,09
VALOR BDI (25.00%):						5,02
VALOR COM BDI:						25,11

I2713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,58	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,26
VALOR SEM ENCARGOS:						3,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,26
VALOR BDI (25.00%):						0,82
VALOR COM BDI:						4,08

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						13,46
VALOR BDI (25.00%):						3,37
VALOR COM BDI:						16,83

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA-TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	7,20	35,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	4,88	39,06
TOTAL MAO DE OBRA:						76,05
VALOR SEM ENCARGOS:						76,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):						65,28

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017692/D

RUA DA GLÓRIA Nº 634, 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07

(Handwritten signatures)



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME






VALOR COM ENCARGOS:	140,33
VALOR BDI (25.00%):	35,08
VALOR COM BDI:	175,41

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/0


RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

RUA DA GLÓRIA Nº 634, 2º ANDAR SALA 201, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS DEPENDÊNCIAS DO ESTÁDIO INALDÃO	DATA : 25/09/2018		BDI : 25,00%	
LOCAL:		BARBALHA-CE	FONTE		VERSÃO	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	REF:
					-	03/2016
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	256,62	100,00			100,00
			256,62			256,62
2	BANCOS E RESERVAS	20.215,72	50,00	25,00	25,00	100,00
			10.107,86	5.053,93	5.053,93	20.215,72
3	TÚNEL DE ACESSO AO ESTÁDIO	5.366,82	100,00			100,00
			5.366,82			5.366,82
4	TORRES DE ILUMINAÇÃO	13.054,12		50,00	50,00	100,00
				6.527,06	6.527,06	13.054,12
5	VESTIÁRIOS/BANHEIROS	22.780,55		50,00	50,00	100,00
				11.390,28	11.390,27	22.780,55
6	ARQUIBANCADA (SOCIAL)	3.063,85		50,00	50,00	100,00
				1.531,93	1.531,92	3.063,85
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.184,42	24,30	37,95	37,95	100,00
			3.932,91	6.125,80	6.125,81	16.184,42
		80.922,10	19.664,11	30.629,00	30.628,99	80.922,10
			19.664,11	50.293,11	80.922,10	

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS DEPENDÊNCIAS DO ESTÁDIO INALDÃO	DATA:	25/09/2018	BDI: 25,00%	
LOCAL:	BARBALHA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	HORA:	87,01%	MES:	-
		REF:	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/Seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
	TOTAL	6,0800

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,8000
DF	Despesas Financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
	TOTAL	5,8200

Imposto		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS (5% DE 40% ->2%)	2,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 25,00%

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

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS DEPENDÊNCIAS DO ESTÁDIO INALDÃO	DATA:	25/09/2016	
LOCAL:	BARBALHA-CE	BDI:	25,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	87,01%	MES: - REF: 03/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro de Acidente	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

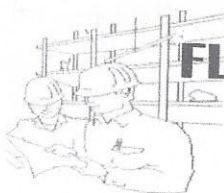
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA/TULAR
CPF: Nº 042.183.913-94



FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

EIRELI - ME



Edital Convocatório

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.14.1
PROPOSTA DE PREÇO

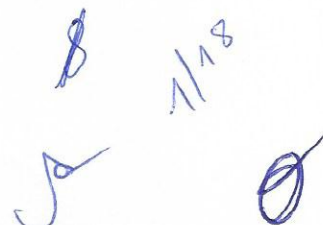
À Prefeitura Municipal de BARBALHA/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 03/10/2018

- 1 - Valor global é de R\$ 74.854,54 (SETENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).
- 2 - O objeto da presente licitação consiste na **Contratação de serviços a serem prestados na reforma e adaptação estrutural nas dependências do Estádio de Futebol Lirio Callou (Inaldão), pertencente ao Município de Barbalha/CE, por intermédio da sua Secretaria de Juventude e Esportes.**
- 3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.09.14.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.
- 4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;
- 5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.
- 6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;
- 7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.
- 8 - Declaro 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Juazeiro do Norte/CE, 03 de outubro de 2018.

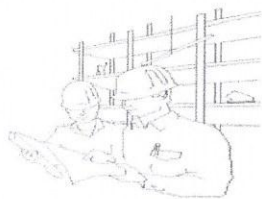



JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
SÓCIO-DIRETOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 30.654-D/PE



END: RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII - JUAZEIRO DO NORTE/CE - CEP.: 63.020-250 Fone: (88) 97150130 / 88838323

Email: flayengenharia1@gmail.com
CNPJ: 17.690.855/0001-94



RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS PENDÊNCIAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL INALDÃO	DATA : 03/10/2018	BDI : 25,00%
	LOCAL:	BARBALHA / CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA / CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			87,01%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				REF.
				03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	234,62	0,31
2	BANCO DE RESERVAS	18.456,34	24,66
3	TÚNEL DE ACESSO AO ESTÁDIO	5.088,70	6,80
4	TORRES DE ILUMINAÇÃO	11.796,54	15,76
5	VESTIÁRIOS / BANHEIROS	21.331,13	28,50
6	ARQUIBANCADA (SOCIAL)	2.976,30	3,98
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.970,91	20,00
		VALOR ORÇAMENTO:	59.883,63 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	14.970,91
		VALOR TOTAL:	74.854,54

Setenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos



J *2/18* *⊗*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS PENDÊNCIAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL INALDÃO	DATA: 03/10/2018	BDI: 25,00%
	LOCAL:	BARBALHA / CE	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA / CE	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA
				REF.
				87,01% Rubr 08/2016


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						234,62
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	117,31	234,62
2	BANCO DE RESERVAS						18.456,34
2.1	ESCAVAÇÃO						102,68
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,84	26,74	102,68
2.2	PAREDES E PAINÉIS						40,93
2.2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	1,92	21,32	40,93
2.3	ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA						17.738,20
2.3.1	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	36,00	353,15	12.713,40
2.3.2	C1352	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 150mm, INCLUS. PINTURA	SEINFRA	M	16,00	314,05	5.024,80
2.4	PISO						104,37
2.4.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3,84	27,18	104,37
j	DIVERSOS						470,16
2.5.1	COT-BARB	ASSENTO DESPORTIVO ENCOSTO BAIXO BRANCO SEM ANTI CHAMA BRANCO	PROPRIA	UN	8,00	58,77	470,16
3	TÚNEL DE ACESSO AO ESTÁDIO						5.088,70
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						629,17
3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,80	26,74	369,01
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,28	31,42	260,16
3.2	PAREDES E PAINÉIS						906,53
3.2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	42,52	21,32	906,53
3.3	PISO						1.821,45
3.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,92	50,30	851,08
3.3.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,92	13,84	234,17
3.3.3	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	36,00	14,81	533,16
3.3.4	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	6,00	33,84	203,04
3.4	REVESTIMENTOS						708,86
3.4.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	25,60	27,69	708,86
j	PINTURA						415,49
3.5.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	25,60	16,23	415,49
3.6	ESTRUTURA METÁLICA						607,20
3.6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	10,00	60,72	607,20
4	TORRES DE ILUMINAÇÃO						11.796,54
4.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.796,54
4.1.1	C2052	PROJETOR EXTERNO DE ALTA POT.ATE 2000 W	SEINFRA	UN	8,00	917,70	7.341,60
4.1.2	C2045	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00	427,47	854,94
4.1.3	CPBAR1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	PROPRIA	VB	1,00	3.600,00	3.600,00
5	VESTIÁRIOS / BANHEIROS						21.331,13
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.068,46
5.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,80	13,61	609,73
5.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,60	31,42	458,73
5.2	PISO						3.756,56
5.2.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	44,00	50,30	2.213,20
5.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,12	53,00	1.543,36
5.3	PINTURA						1.582,10

9/10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS PENDÊNCIAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL INALDÃO	DATA : 03/10/2018	BDI : 25,00%
LOCAL:	BARBALHA / CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA / CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	03/2016
		REF. Rubrica	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	130,00	12,17	1.582,10
5.4	COBERTURA						463,06
5.4.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	6,50	71,24	463,06
5.5	INFRA/SUPERESTRUTURA						10.398,19
5.5.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,56	296,33	3.129,24
5.5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	844,80	6,19	5.229,31
5.5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,00	70,12	841,44
5.5.4	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2	6,50	12,53	81,45
5.5.5	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	14,56	21,32	310,42
5.5.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,12	27,69	806,33
5.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2.441,37
5.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	143,44	430,32
5.6.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	9,34	56,04
5.6.3	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	289,35	868,05
5.6.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	130,26	390,78
5.6.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	348,09	696,18
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.621,39
5.7.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,99	95,94
5.7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	17,92	71,68
5.7.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	25,00	10,16	254,00
5.7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	3,74	224,40
5.7.5	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	11,78	47,12
5.7.6	C2663	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	5,00	185,65	928,25
6	ARQUIBANCADA (SOCIAL)						2.976,30
6.1	GRADES						2.337,30
6.1.1	CPBAR2	DESLOCAMENTO DE GRADE DE FERRO	PROPRIA	VB	1,00	225,00	225,00
6.1.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	75,00	23,43	1.757,25
6.1.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	45,00	7,89	355,05
6.2	DIVERSOS						639,00
6.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	100,00	6,39	639,00
VALOR ORÇAMENTO:						59.883,63	
VALOR BDI TOTAL:						14.970,91	
VALOR TOTAL:						74.854,54	
Setenta e Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos							

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
		OBRA:	REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS PENDÊNCIAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL INALDÃO	DATA : 03/10/2018		BDI : 25,00%	
		LOCAL:	BARBALHA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA / CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31	234,62	100,00	234,62	0,00	0,00	0,00	0,00
2	BANCO DE RESERVAS	24,66	18.456,34	50,00	9.228,17	25,00	4.614,09	25,00	4.614,08
3	TÚNEL DE ACESSO AO ESTÁDIO	6,80	5.088,70	100,00	5.088,70	0,00	0,00	0,00	0,00
4	TORRES DE ILUMINAÇÃO	15,76	11.796,54	0,00	0,00	50,00	5.898,27	50,00	5.898,27
5	VESTIÁRIOS / BANHEIROS	28,50	21.331,13	0,00	0,00	50,00	10.665,57	50,00	10.665,56
6	ARQUIBANCADA (SOCIAL)	3,98	2.976,30	0,00	0,00	50,00	1.488,15	50,00	1.488,15
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	14.970,91	24,30	3.637,93	37,85	5.666,49	37,85	5.666,49
			74.854,54	24,30	18.189,42	37,85	28.332,57	37,85	28.332,55
				24,30	18.189,42	62,15	46.521,99	100,00	74.854,54

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31	234,62	100,00	234,62
	BANCO DE RESERVAS	24,66	18.456,34	100,00	18.456,34
3	TÚNEL DE ACESSO AO ESTÁDIO	6,80	5.088,70	100,00	5.088,70
4	TORRES DE ILUMINAÇÃO	15,76	11.796,54	100,00	11.796,54
5	VESTIÁRIOS / BANHEIROS	28,50	21.331,13	100,00	21.331,13
6	ARQUIBANCADA (SOCIAL)	3,98	2.976,30	100,00	2.976,30
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	14.970,91	100,00	14.970,91
			74.854,54		74.854,54



8

Ja

5/18

@



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA COM ADAPTAÇÃO NAS PENDÊNCIAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL INALDÃO	DATA : 03/10/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	BARBALHA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA / CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,79
	TOTAL	5,59
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,65



BDI = 25,00%

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

8

6/18

J

⓪