



PROPOSTA DE PREÇO

A Comissão permanente de Licitação
A empresa licitante TELES SOLUÇÕES EM IMOVEIS EIRELI – ME, CNPJ DE N°26.627.169/0001-60, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N.º2018.06.12.3, com data de abertura marcada para o dia 05 de JUNHO de 2018, às 09:00 horas, na comissão permanente de licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE, LOCALIZADA NA AV. DOMINGOS S. MIRANDA, N° 715 - LOT. J. DOS IPÊS – ALTO DA ALEGRIA – BARBALHA-CE.

Ainda é declarado, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento de mão de obra especializada e qualificada necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, de 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.

Ainda é declarado, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital.

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA MANUTENÇÃO ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA NAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.

VALOR TOTAL = R\$ 74.477,27 (setenta e quatro mil e quatrocentos e setenta e sete reais e vinte e sete centavos)

Endereço: RUA NENEN ARRAIS N° 77-A – BAIRRO CENTRO – ASSARÉ - CE

VALIDADE DA PROPOSTA: VALIDADE DA PROPOSTA, 60 (SESENTA) DIAS.

EXECUÇÃO DO OBJETO: ESTÁ DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EDITAL DO PRESENTE CERTAME, QUE SERÁ DE 12 (DOZE) MESES.

DADOS BANCARIOS: BRADESCO : C.C: 13.458-9

AG: 634-3


Maria Alves Pontes Teles
CNPJ: 26.627.169/0001-60
Administrador (a)

ASSARÉ-CE
02 DE JULHO DE 2018





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO
LOCAL:	BARBALHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE

DATA : 26/06/2018		BDI : 24,06%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11-SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	06/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		381,60	0,51
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		12.738,83	17,10
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		46.912,84	62,99
			14.444,00	19,39
		VALOR ORÇAMENTO:	60.033,27	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	14.444,00	
		VALOR TOTAL:	74.477,27	



Maria Alves Pontes Teles
Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Francisco Wagner Medeiros Teles
Responsável Técnico
Francisco Wagner Medeiros Teles
CREA-CE 43750D

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO	DATA : 26/06/2018	BDI : 24,06%
LOCAL:	BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	SBC	2018/01 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

PRESIDENTE COMISSÃO LICITATÓRIA
 Rubrica
 Fl. 1085
 &

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						381,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	127,20	381,60
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						12.738,83
2.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	11,00	66,57	732,27
2.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	28,00	43,12	1.207,36
2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	23,00	290,92	6.691,16
2.4	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	50,40	10,85	546,84
2.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	162,12	12,95	2.099,45
2.6	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	6,00	5,34	32,04
2.7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	5,71	97,07
2.8	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	10,00	6,34	63,40
2.9	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	13,00	7,04	91,52
2.10	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGACÃO	SEINFRA	UN	4,00	192,88	771,52
2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	4,00	101,55	406,20
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						46.912,84
3.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	97,00	16,25	1.576,25
3.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	153,00	18,72	2.864,16
3.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	28,61	658,03
3.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	420,00	9,84	4.132,80
3.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.160,00	3,70	11.692,00
3.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.926,00	4,45	13.020,70
3.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.344,00	5,49	7.378,56
3.8	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	50,87	50,87
3.9	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	10,00	63,66	636,60
3.10	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	21,00	80,07	1.681,47
3.11	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	177,00	12,39	2.193,03
3.12	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	83,00	12,39	1.028,37

VALOR ORÇAMENTO:	60.033,27
VALOR BDI TOTAL:	14.414,00
VALOR TOTAL:	74.477,27

llll
 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-68
 Administrador (a)

[Assinatura]
 Responsável Técnico
 Francisco Wagner Medeiros Teles
 CREA-CE 43750D

[Assinatura]

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO

OBRA:	MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO			
LOCAL:	BARBALHA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE			
DATA:	26/06/2018	BDI:	24,06%	
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2018/01 - Fortaleza	DATA REF:
	SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO	01/2018
	SICRO		2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2016
	SICRO NOVO		2018/01 COM DESONERAÇÃO	03/2017
	SINAPI		2018/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						MATERIAL	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	OUTROS	
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	17,14	110,06	0,00	0,00	381,60
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
2.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	11,00	14,61	51,96	0,00	0,00	12.738,83
2.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	28,00	14,61	28,51	0,00	0,00	732,27
2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	23,00	61,79	229,13	0,00	0,00	1.207,36
2.4	C2624	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	50,40	7,88	2,99	0,00	0,00	6.691,76
2.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	162,12	8,99	3,96	0,00	0,00	546,84
2.6	C2380	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	6,00	4,27	1,07	0,00	0,00	2.099,45
2.7	C2381	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	4,27	1,44	0,00	0,00	32,04
2.8	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	10,00	4,94	1,40	0,00	0,00	97,07
2.9	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4"(25mm)	SEINFRA	UN	13,00	4,94	2,10	0,00	0,00	63,40
2.10	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	33,71	159,17	0,00	0,00	91,52
2.11	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	4,00	58,42	43,13	0,00	0,00	771,52
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
3.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	97,00	8,32	7,93	0,00	0,00	46.912,84
3.2	C2464	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	155,00	6,52	12,20	0,00	0,00	1.576,25
3.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	11,91	16,70	0,00	0,00	2.864,16
3.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	420,00	7,86	1,98	0,00	0,00	688,03
3.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.160,00	2,47	1,23	0,00	0,00	4.132,80
3.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.928,00	2,70	1,75	0,00	0,00	11.692,00
3.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.344,00	2,82	2,57	0,00	0,00	13.020,70
3.8	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	26,97	23,90	0,00	0,00	7.378,96
3.9	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA	UN	10,00	24,71	38,95	0,00	0,00	50,87
3.10	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	21,00	24,71	55,36	0,00	0,00	636,60
3.11	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	177,00	3,79	8,60	0,00	0,00	1.681,47
3.12	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	83,00	3,79	8,60	0,00	0,00	2.193,03
								VALOR ORÇAMENTO:	12,39	1.028,37
								VALOR BDI TOTAL:		60.033,27
								VALOR TOTAL:		14.444,00
								PREÇO TOTAL:		14.472,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 1086

Rubrica

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO	DATA : 26/06/2018	BDI : 24,06%	
	LOCAL:	BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	01/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2016
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	06/2018

PRESENCIA DE LICITAÇÃO
 1087
 8
 RUA...

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,57	17,14
TOTAL MAO DE OBRA:						17,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,50	30,09
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,00	12,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,79	66,56
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,40	1,41
TOTAL MATERIAL:						110,06
VALOR:						127,20

2.1. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,83	6,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	12,64	8,22
TOTAL MAO DE OBRA:						14,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,38	0,11
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	51,85	51,85
TOTAL MATERIAL:						51,96
VALOR:						66,57

2.2. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,83	6,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	12,64	8,22
TOTAL MAO DE OBRA:						14,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,38	0,11
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	28,40	28,40
TOTAL MATERIAL:						28,51
VALOR:						43,12

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 026.509.408-53
 Administrador (a)

Responsável Técnico
 Francisco Wagner Medeiros Teles
 CREA-CE 43750D

2.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,83	27,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	12,64	34,76
TOTAL MAO DE OBRA:						61,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,38	0,32
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,31	72,31
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,55	5,10
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,50	77,50
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	43,90	43,90
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL MATERIAL:						229,13
VALOR:						290,92

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

2.4. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,83	3,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,64	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:						7,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	38,25	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	27,30	0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	1,85	2,96
					TOTAL MATERIAL:	2,99
					VALOR:	10,85



2.5. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,83	3,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	12,64	5,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,99

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	38,25	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	27,30	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,45	3,92
					TOTAL MATERIAL:	3,96
					VALOR:	12,95

2.6. C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,83	1,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	12,64	2,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	38,25	0,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	27,30	0,08
11971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL MATERIAL:	1,07
					VALOR:	5,34

2.7. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	9,83	1,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	12,64	2,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	38,25	0,34
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	27,30	0,10
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00	1,00
					TOTAL MATERIAL:	1,44
					VALOR:	5,71

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.558.405-63
 Administrador (a)

2.8. C1543 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	9,83	2,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	12,64	2,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	0,38	0,24
11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
					TOTAL MATERIAL:	1,40
					VALOR:	6,34

Responsável Técnico
Francisco Vagner
 CREA: 100000000

2.9. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	9,83	2,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	12,64	2,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,38	0,30
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
					TOTAL MATERIAL:	2,10
					VALOR:	7,04

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

2.10. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,83	14,75
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	12,64	18,96
TOTAL MAO DE OBRA:						33,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	110,80	110,80
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43	2,43
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,55	5,10
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,90	20,90
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,60	19,60
TOTAL MATERIAL:						159,17
VALOR:						192,88

PRESIDENTE DO COMITÊ DE LICITAÇÃO
Fl. 1089
8
Rubrica

2.11. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	9,83	25,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	12,64	32,86
TOTAL MAO DE OBRA:						58,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,00	27,00
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,19	11,19
TOTAL MATERIAL:						43,13
VALOR:						101,55

3.1. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,83	3,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	12,64	4,68
TOTAL MAO DE OBRA:						8,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,93	7,93
TOTAL MATERIAL:						7,93
VALOR:						16,25

Maria Aíves Pontes
CPF: 826.599.409-83
Administrador (a)

3.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,83	2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	12,64	3,67
TOTAL MAO DE OBRA:						6,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,20	12,20
TOTAL MATERIAL:						12,20
VALOR:						18,72

Responsável Técnico
Francisco Wagner Martins Teles
CREA DE 437500

3.3. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	9,83	5,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	12,64	6,70
TOTAL MAO DE OBRA:						11,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,70	16,70
TOTAL MATERIAL:						16,70
VALOR:						28,61

Francisco Sidney Herculano
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-D

3.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,83	7,86
TOTAL MAO DE OBRA:						7,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL MATERIAL:						1,98



VALOR: 9,84

3.5. 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	9,83	1,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	12,64	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47
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:						3,70

3.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,83	1,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	12,64	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						2,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,72	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,75
VALOR:						4,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,83	1,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	12,64	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,52	2,57
TOTAL MATERIAL:						2,57
VALOR:						5,49

3.8. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,83	11,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	12,64	15,17
TOTAL MAO DE OBRA:						26,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90	23,90
TOTAL MATERIAL:						23,90
VALOR:						50,87

Maria Alves Pontes Teles
CPT: 020.200.403-63
Administrador(a)

3.9. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,83	10,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,64	13,90
TOTAL MAO DE OBRA:						24,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,95	38,95
TOTAL MATERIAL:						38,95
VALOR:						63,66

Francisco Wagner Inácio
Responsável Técnico
CREA-CE 437.841-0

3.10. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,83	10,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,64	13,90
TOTAL MAO DE OBRA:						24,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	55,36	55,36
TOTAL MATERIAL:						55,36
VALOR:						80,07

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-0

3.11. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,83	10,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,64	13,90
TOTAL MAO DE OBRA:						24,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	55,36	55,36
TOTAL MATERIAL:						55,36
VALOR:						80,07

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,64	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						3,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:						8,60
VALOR:						12,39



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,64	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						3,79
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:						12,39

Maria Alves Pontes Teles
 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Francisco Wagner Medeiros Teles
 Responsável Técnico
 Francisco Wagner Medeiros Teles
 CREA-CE 43750D

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E HIDROS. TÁRIA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO BARBALHA-CE

LOCAL: BARBALHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE

DATA: 26/06/2018

BDI: 24,0%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	381,60	100,00								
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	12.738,83	381,60	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	46.912,84	1.061,14	1.061,14	1.061,14	1.061,14	1.061,14	1.061,14	1.061,14	1.061,14	1.061,14
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.444,00	3.907,84	3.907,84	3.907,84	3.907,84	3.907,84	3.907,84	3.907,84	3.907,84	3.907,84
		74.477,27	1.286,96	1.194,52	1.194,52	1.194,52	1.194,52	1.194,52	1.194,52	1.194,52	1.194,52
			6.637,54	6.163,50	6.163,50	6.163,50	6.163,50	6.163,50	6.163,50	6.163,50	6.163,50
			6.637,54	12.801,04	18.984,54	25.128,04	31.291,54	37.455,04	43.618,54	49.782,04	55.945,54

Maria Alves Pontes Teles
 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.539.403-63
 Administrador (a)

Francisco Wagner Medeiros Teles
 Responsável Técnico
 Francisco Wagner Medeiros Teles
 CREA-CE 43750D

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D



2



Handwritten signature
 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Handwritten signature
 Responsável Técnico
 Francisco Wagner Medeiros Teles
 CREA-CE 437500

MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
			100,00
			381,60
8,33	8,33	8,37	100,00
1.061,14	1.061,14	1.066,29	12.738,83
8,33	8,33	8,37	100,00
3.907,84	3.907,84	3.926,60	46.912,84
8,27	8,27	8,29	100,00
1.194,52	1.194,52	1.211,84	14.444,00
6.163,50	6.163,50	6.204,73	
62.109,04	68.272,54	74.477,27	74.477,27

Handwritten signature
 Francisco Sidney Herculano Cos
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO	DATA : 26/06/2018	BDI : 24,06%			
LOCAL:	BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO			06/2018
		SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	-	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	4,0000
	TOTAL	4,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	3,5000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,6500

BDI = 24,06%

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

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-83
 Administrador (a)

Responsável Técnico
 Francisco Wagner Medeiros Teles
 CREA-CE 43750D

Francisco Sidney Herculano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 47.822-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO
 LOCAL: BARBALHA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE

DATA : 26/06/2018		BDI : 24,06%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2018/05 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	-
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI	20,0000	20,0000
A4	INCRA	1,5000	1,5000
A5	SEBRAE	1,0000	1,0000
A6	Salário Educação	0,2000	0,2000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,6000	0,6000
A8	FGTS	2,5000	2,5000
A9	SECONCI	3,0000	3,0000
		8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados		
B3	Auxílio - Enfermidade	17,8700	0,0000
B4	13º Salário	3,7100	0,0000
B5	Licença PaternidadeE	0,9200	0,7000
B6	Faltas Justificadas	10,9700	8,3300
B7	Dias de Chuvas	0,0700	0,0500
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,7300	0,5600
B9	Férias Gozadas	1,6600	0,0000
B10	Salário Maternidade	0,1100	0,0800
		11,2600	8,5500
		0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado		
C3	Férias Indenizadas	7,0700	5,3700
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,1700	0,1300
C5	Indenização Adicional	3,1700	2,4100
		5,0100	3,8100
		0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	17,4200	6,7300
		0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
 Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 828.599.403-63
 Administrador (a)

Responsável Técnico
 Francisco Vagner Medeiros Teles
 CREA-CE 487508

Francisco Sidney Hercilano Costa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 47.822-8

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI	0,0000	0,0000
A4	INCRA	1,5000	1,5000
A5	SEBRAE	1,0000	1,0000
A6	Salário Educação	0,2000	0,2000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,6000	0,6000
A8	FGTS	2,5000	2,5000
A9	SECONCI	3,0000	3,0000
		8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados		
B3	Auxílio - Enfermidade	17,8700	0,0000
B4	13º Salário	3,7200	0,0000
		0,9100	0,6900
		10,9200	8,3300

B5	Licença PaternidadeE		
B6	Faltas Justificadas	0,0800	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,6500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	10,4200	7,9600
		0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100



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

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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI	20,0000	20,0000
A4	INCRA	1,5000	1,5000
A5	SEBRAE	1,0000	1,0000
A6	Salário Educação	0,2000	0,2000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,6000	0,6000
A8	FGTS	2,5000	2,5000
A9	SECONCI	3,0000	3,0000
		8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

Marta Alves Pontes Teles
CPF: 026.599.408-63
Administrador (a)

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,8800	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7200	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,6900
B5	Licença PaternidadeE	11,0100	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0800	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,6700	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	11,8000	8,9300
		0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

Francisco Wagner Matheos Teles
Responsável Técnico
CREA-CE 43730D

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	7,1200	5,3900
C3	Férias Indenizadas	0,4000	0,3000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,4000	1,8200
C5	Indenização Adicional	4,8300	3,6600
		0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200

Francisco Sidney Herculano Costa
Engenheiro Civil
CREA: 47.822-0

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	17,6500	6,8700
		0,7200	0,5400
	TOTAL	18,3700	7,4100

Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

[Handwritten signature]



CARTA PROPOSTA

DESCUASSIFICADA

À Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE;
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.12.3

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei no 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições da modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.12.3. Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação. Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E HIDROSSANITARIA NAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE BARBALHA-CE

Item	Especificações	Unid	Qtd.	Valor
1	OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E HIDROSSANITARIA NAS ESCOLAS DO MUNICIPIO DE BARBALHA-CE	SERV.	1	77.058,48
TOTAL				77.058,48

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 77.058,48 (SETENTA E SETE MIL, CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

Proponente: Jao Construções e Serviços Ltda.-ME
Endereço: Rua João Saraiva da Cruz nº 313/A – CNSF – Barbalha-Ceará
CNPJ: 22.632.313/0001-03
Data da Abertura: 05/07/2018
Hora da Abertura: 09:00 h
Validade da Proposta: 60 dias
Prazo de Execução: conforme edital

José Aparecido de Oliveira
CPF 276.285.073-87

[Handwritten mark]
Barbalha-Ce, 05 de Julho de 2018.

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
Tel. (88)9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com



À Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE;
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.12.3

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	384,93
02.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	13.026,92
03.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.702,03
TOTAL SIMPLES		62.113,88
BDI DE 24,06%		14.944,60
TOTAL GERAL		77.058,48

O valor total do orçamento é R\$77.058,48, setenta e sete mil e cinquenta e oito reais e quarenta e oito centavos.

Barbalha-Ce; 04 de Julho de 2018.

José Aparecido de Oliveira
CPF 276.285.073-87

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
Tel. (88)9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com



OBRA: MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO.
 LOCAL: BARBALHA -CE.
 DATA: quarta-feira, 30 de maio de 2018
 TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	SEINFRA - 24.1 DESONERADA	
					V. UNIT.	VALOR TOTAL
01.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.00.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	128,31	384,93
02.00.00		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
02.00.01	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/IA	UN	11,00	67,53	742,72
02.00.02	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	28,00	44,07	1.233,96
02.00.03	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	23,00	294,96	6.784,08
#REF!	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	50,40	11,37	573,05
#REF!	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	162,12	13,53	2.193,48
#REF!	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	6,00	5,62	33,72
#REF!	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	17,00	5,99	101,83
#REF!	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	UN	10,00	6,66	66,60
#REF!	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	15,00	7,35	95,68
#REF!	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	4,00	195,08	780,32
#REF!	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	105,37	421,48
03.00.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
03.00.01	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	97,00	16,79	1.628,63
03.00.02	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	153,00	19,14	2.928,42
03.00.03	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	23,00	29,99	679,97
03.00.04	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	420,00	10,36	4.351,20
03.00.05	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3.160,00	3,67	12.229,20
03.00.06	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2.926,00	4,63	13.547,38
03.00.07	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1.344,00	5,68	7.633,92
03.00.08	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	52,62	52,62
03.00.09	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 15)W	UN	10,00	65,28	652,80
03.00.10	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	21,00	81,69	1.715,49
03.00.11	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	177,00	12,64	2.237,28
03.00.12	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	83,00	12,64	1.049,12
					TOTAL SIMPLES	62.113,88
					RDI DE 24,06%	14.944,60
					TOTAL GERAL	77.058,48

O valor total do orçamento é R\$77.058,48, setenta e sete mil e cinquenta e oito reais e quarenta e oito centavos.

Barbalha-Ce; 04 de Julho de 2018.

Jose Aparecido de Oliveira
 CPF 276.285.073-07

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A – CNSF – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
 Tel. (88)9 9969.6061 – jaoconstrucoes007@gmail.com



OBRAS: MANUTENÇÃO DA REDE ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO.
 LOCAL: BARBALHA - CE.
 DATA: quarta-feira, 30 de maio de 2018
 TABELA: SEINFRA 24.1 DESONERADA.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MEMORIA	TOTAL
01.00.00	SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.00.01	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3*1	3,00
02.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
02.00.01	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	11*1	11,00
02.00.02	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	28*1	28,00
02.00.03	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	23*1	23,00
02.00.04	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	(48+60+48+36+36+60+42+30)*0,14	50,40
02.00.05	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	(48+60+48+36+36+60+60+36+90+36+18+48+6+60+48+48+30+48+36+36+36+30+42+36+48+36+42)*0,14	162,12
02.00.06	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UN	6*1	6,00
02.00.07	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	17*1	17,00
02.00.08	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2" (20mm)	UN	10*1	10,00
02.00.09	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	13*1	13,00
02.00.10	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	4*1	4,00
02.00.11	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR		4*1	4,00
03.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
03.00.01	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	97*1	97,00
03.00.02	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	153*1	153,00
03.00.03	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	23*1	23,00
03.00.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	(3000*1)*0,14	420,00
03.00.05	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	(1500+800+1000+800+1000+1200+1000+200+200+200+200+1000+2000+600+300+1000+800+1000+1000+300+2000+1500+2000+800+600+500+1000+600+600+500+500+800+800+1000+600+700+800)*0,10	3160,00
03.00.06	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	(1000+600+800+400+600+1000+800+100+1000+100+600+1000+600+800+600+1000+800+300+1000+1000+2000+500+400+300+800+300+300+300+300+500+400+700+400+500)*0,14	2926,00
03.00.07	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	(600+100+500+400+600+500+800+500+600+1000+500+800+500+300+300+300+500+300+500)*0,14	1344,00
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 5 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00
03.00.07	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	10*1	10,00
03.00.08	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	21*1	21,00
03.00.09	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	177*1	177,00
03.00.10	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	83*1	83,00

José Aparecido de Oliveira
 CPF 276.285.073-67

Rua João Saraiva da Cruz nº 313-A - CNSF - Cep. 63180000 - Barbalha-Ce;
 Tel. (88)9 9969.6061 - jaoconstrucoes007@gmail.com