



JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1-DISTRITO
FEITICEIRO

CEP: 63475-000- JAGUARIBE-CE

LOCAL: PC. SENADOR FERNANDES TÁVORA. JAGUARIBE-CE
COMISSÃO PERMANETER DE LICITAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

CARTA CONVITE N . 19.04.01/2016

CARTA- PROPOSTA

Prezado (as) senhores (as), apresentamos a v. Sas., nossa proposta para o a **CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE UMA ESCOLA (EEIEF FRANCISCO VICENTE BATISTA(NO SITIO CATOLÉ).,,** conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ **31.964,20 (trinta e um mil novecentos e sessenta e quatro reais e vinte centavos)**, com prazo de execução de 45(quarenta e cinco) dias. caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometimentos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a)SRA. **CLAUDINETE PEREIRA SILVA**, portador (a) da carteira de identidade n . 98006025154 e CPF n 293.530.218-47, 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 parti da data de recebimento da ordem de serviço.

atenciosamente,

Claudinete Pereira Silva
JC CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 20.511.430/0001-85
R PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1
DISTR. FEITICEIRO - JAGUARIBE - CE

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

TABELA SEINFRA 24.1

BDI = 23,40%

Elaboração: Abril/2016

ORÇAMENTO

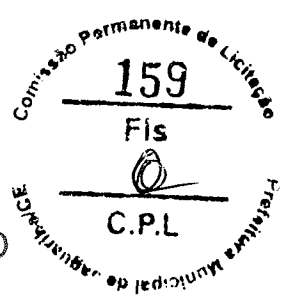
ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0		Serviços Preliminares				563,55
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,50	8,38	87,99
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	31,75	13,61	432,12
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	10,86	43,44
2.0		Esquadrias e Ferragens				3.582,47
2.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	501,21	1.503,63
2.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	519,71	2.078,84
3.0		Cobertura				2.841,91
3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	68,44	31,75	2.172,97
3.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,30	15,59	285,30
3.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	14,96	7,47	111,75
3.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,30	7,49	271,89
4.0		Revestimento				1.720,46
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	70,28	4,21	295,88
4.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	70,28	20,27	1.424,58
5.0		Pisos				7.876,20
5.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	98,80	27,54	2.720,95
5.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	31,75	162,37	5.155,25
6.0		Instalações Hidro-sanitárias				1.190,82
6.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	195,08	390,16
6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	105,37	210,74
6.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	294,96	589,92
7.0		Instalações Elétricas				1.118,55
7.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	5,00	72,33	361,65
7.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	9,00	84,10	756,90
8.0		Pintura				3.636,97
8.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	351,42	7,23	2.540,77
8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	42,00	12,39	520,38
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	42,00	13,71	575,82
9.0		Muros e Fechamentos				1.477,99
9.1	C0735	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M)E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	M	62,60	23,61	1.477,99
10.0		Limpeza				1.894,00
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	296,40	6,39	1.894,00
					Total Sem BDI	25.902,92
					BDI adotado	23,40%
					Total Geral com BDI	31.964,20

JC CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 20.511.430/0001-85
RICARDO JOSÉ BEZERRA PESSOA
ENGº CIVIL CREA Nº 47.772 D

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

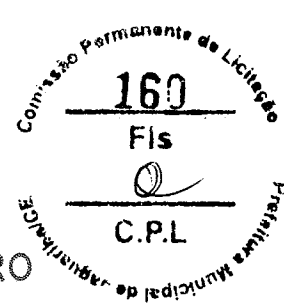
ÍTEM	DESCRIÇÃO	%	R\$	DIAS					
				15		30		45	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	Serviços Preliminares	2,18%	563,55	100,00%	563,55		0,00		0,00
2.0	Esquadrias e Ferragens	13,83%	3.582,47		0,00	49,00%	1.755,41	51,00%	1.827,06
3.0	Cobertura	10,97%	2.841,91		0,00	79,00%	2.245,11	21,00%	596,80
4.0	Revestimento	6,64%	1.720,46	29,00%	498,93	51,00%	877,43	20,00%	344,09
5.0	Pisos	30,41%	7.876,20		0,00	70,00%	5.513,34	30,00%	2.362,86
6.0	Instalações Hidro-sanitárias	4,60%	1.190,82		0,00	20,00%	238,16	80,00%	952,66
7.0	Instalações Elétricas	4,32%	1.118,55		0,00		0,00	100,00%	1.118,55
8.0	Pintura	14,04%	3.636,97		0,00	41,00%	1.491,16	59,00%	2.145,81
9.0	Muros e Fechamentos	5,71%	1.477,99	29,00%	428,62	42,00%	620,76	29,00%	428,62
10.0	Limpeza	7,31%	1.894,00		0,00		0,00	100,00%	1.894,00
	VALOR SIMPLES SEM BDI	100,00%	25.902,92	5,76%	1.491,10	49,19%	12.741,37	45,05%	11.670,45
	VALOR ACUMULADO SEM BDI			5,76%	1.491,10	54,95%	14.232,47	100,00%	25.902,92
	BDI	23,40%	6.061,28						
	VALOR SIMPLES COM BDI	100,00%	31.964,20	5,76%	1.840,02	49,19%	15.722,85	45,05%	14.401,34
	VALOR ACUMULADO COM BDI			5,76%	1.840,02	54,95%	17.562,87	100,00%	31.964,20

JC CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 20.511.430/0001-85
RICARDO JOSÉ BEZERRA PESSOA
ENGº CIVIL CREA Nº 47.772 D

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

CÁLCULO DO BDI EDIFICAÇÕES

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,26%
L	LUCRO	5,87%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
S	SEGUROS	0,62%
G	GARANTIAS	0,18%
R	RISCOS	0,97%
I	TRIBUTOS	8,65%
I.1	CONFINS	3,00%
I.2	PIS	0,65%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	2,00%
BDI=((1+(AC+S+R+G))x(1+DF)x(1+L)) / (1-I)		
BDI CALCULADO		23,22%
BDI ADOTADO		23,22%

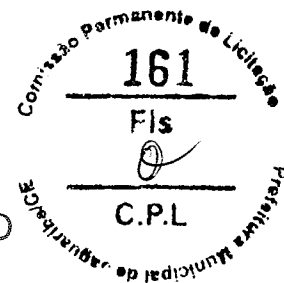
JC CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 20.511.430/0001-85
RICARDO JOSÉ BEZERRA PESSOA
ENGº CIVIL CREA Nº 47.772 D

[Handwritten signatures and initials]

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

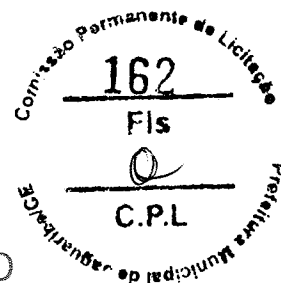
1.0 GRUPO A	16,80%
1.1 INSS	0,00%
1.2 SESI	0,00%
1.3 SENAI	1,50%
1.4 INCRA	1,00%
1.5 SEBRAE	0,20%
1.6 SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60%
1.7 SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50%
1.8 FGTS	3,00%
1.9 SECONCI	8,00%
2.0 GRUPO B	46,45%
2.1 REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
2.2 FERIADOS	3,72%
2.3 AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%
2.4 13º SALÁRIO	10,92%
2.5 LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
2.6 FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
2.7 DIAS DE CHUVAS	1,65%
2.8 AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
2.9 FÉRIAS GOZADAS	10,42%
2.10 SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
3.0 GRUPO C	15,43%
3.1 AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%
3.2 AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
3.3 FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%
3.4 DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
3.5 IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
4.0 GRUPO D	8,33%
4.1 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
4.2 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
5.0 GRUPO E	0,00%
5.1 TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01%

JC CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 20.511.430/0001-85
RICARDO JOSÉ BEZERRA PESSOA
ENGº CIVIL CREA Nº 47.772 D

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

1.0 Serviços Preliminares

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

PREÇO ADOTADO: R\$ 8,38 Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
TOTAL MÃO DE OBRA					4,4800
Total Simples					4,48
Encargos					3,90
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,38

C1006 DEMOLIÇÃO E PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

PREÇO ADOTADO: R\$ 13,61 Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,3000	4,8800	6,3440
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	7,2000	0,9360
TOTAL MÃO DE OBRA					7,2800
Total Simples					7,28
Encargos					6,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,61

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA

PREÇO ADOTADO: R\$ 10,86 Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280

JC CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 20.511.430/0001-85
RICARDO JOSÉ BEZERRA PESSOA
ENGº CIVIL CREA Nº 47.772 D

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

I2391	PEDREIRO	H	0,2000	7,2000	1,4400
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	7,2000	1,4400
TOTAL MÃO DE OBRA					5,8080
Total Simples					5,81
Encargos					5,05
BDI					0,00
TOTAL GERAL					10,86

2.0 Esquadrias e Ferragens

C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10m), COMPLETA

PREÇO ADOTADO: R\$ 501,21 Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
SERVIÇOS					
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10m), C/FERRAGENS	UND	1,0000	174,3600	174,3600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15cm	CJ	1,0000	228,3284	228,3284
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,0200	42,0400
TOTAL MATERIAIS					444,7284
Total Simples					444,73
Encargos					56,48
BDI					0,00
TOTAL GERAL					501,21

C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10m), COMPLETA

PREÇO ADOTADO: R\$ 519,71 Unid: UND

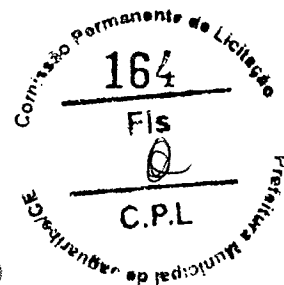
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
SERVIÇOS					
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10m), C/FERRAGENS	UND	1,0000	192,8600	192,8600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15cm	CJ	1,0000	228,3284	228,3284
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5cm (1 FACE)	CJ	2,0000	21,0200	42,0400
TOTAL MATERIAIS					463,2284
Total Simples					463,23

JC CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 20.511.430/0001-85
RICARDO JOSÉ BEZERRA PESSOA
ENGº CIVIL CREA Nº 47.772 D

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

Encargos	56,48
BDI	0,00
TOTAL GERAL	519,71

3.0 Cobertura

C2201 RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA

PREÇO ADOTADO: R\$ 31,75 Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
TOTAL MATERIAIS					13,2880
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UM	15,0000	0,4600	6,9000
TOTAL MÃO DE OBRA					6,9000
Total Simples					20,19
Encargos					11,56
BDI					0,00
TOTAL GERAL					31,75

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

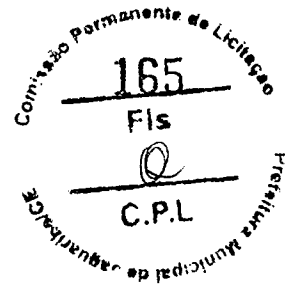
PREÇO ADOTADO: R\$ 15,59 Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	4,8800	2,4400
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MATERIAIS					6,0400
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CA HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	305,6160	0,6112
TOTAL MATERIAIS					0,6112
MATERIAIS					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UM	3,0000	1,2000	3,6000
TOTAL MÃO DE OBRA					3,6000

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

Total Simples	10,25
Encargos	5,34
BDI	0,00
TOTAL GERAL	15,59

C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA IADA TELHA CERÂMICA

PREÇO ADOTADO: R\$ 7,47 Unid: M

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MATERIAIS

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	289,6760	0,5794
-------	---	----	--------	----------	--------

TOTAL MATERIAIS 0,58

MÃO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,3000	6,4900	1,9470
I2543	SERVENTE	H	0,3000	4,4200	1,3260

TOTAL MÃO DE OBRA 3,27

Total Simples 3,85

Encargos 2,99

BDI 0,00

TOTAL GERAL 7,47

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

PREÇO ADOTADO: R\$ 7,49 Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MÃO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,3200	4,8800	1,5616
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600

TOTAL MATERIAIS 3,7216

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	50,0000	0,1250
I0805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,3240	0,5000	0,1620
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,7400	0,2398

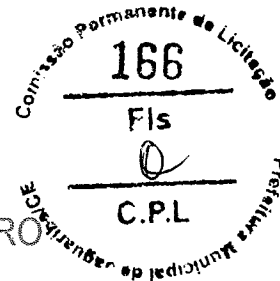
TOTAL MÃO DE OBRA 0,5268

Total Simples 4,25

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

Encargos	3,24
BDI	0,00
TOTAL GERAL	7,49

4.0 Revestimentos

C0776 CHAPISCO C/ARGAMASSA E CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm

PREÇO ADOTADO: R\$ 4,21 Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAIS					1,4956
MÃO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
TOTAL MÃO DE OBRA					1,4520
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,21

C3407 REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6

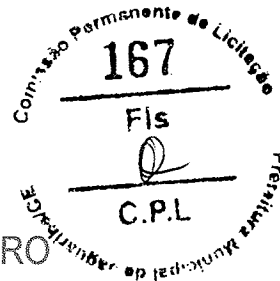
PREÇO ADOTADO: R\$ 20,27 Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	226,2360	5,6559
TOTAL SERVIÇOS					5,6559
MÃO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
TOTAL MÃO DE OBRA					7,2480
Total Simples					12,90

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

Encargos	7,37
BDI	0,00
TOTAL GERAL	20,27

5.0 Pisos

C1915 PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.=1.5cm

PREÇO ADOTADO:

R\$ 27,54

Unid: M3

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5000	2,7400
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	46,0000	0,8372
TOTAL SERVIÇOS					3,5772
MÃO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
I2543	SERVEENTE	H	1,1500	4,8800	5,6120
TOTAL MÃO DE OBRA					12,8120
Total Simples					16,39
Encargos					11,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					27,54

C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO

PREÇO ADOTADO:

R\$ 162,37

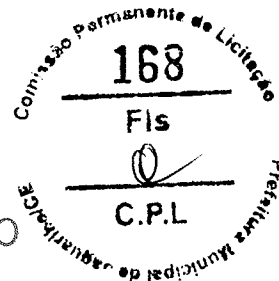
Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
SERVIÇOS					
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	8,2960	0,9955
C1213	EMBOÇO C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.=20mm P/PAREDE	M2	0,5200	13,3594	6,9469
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	4,5235	2,3522

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	283,7560	19,8629
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M2	0,1200	12,9320	1,5518
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.=1,5cm	M2	1,0000	16,3892	16,3892
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA	M3	0,1800	375,1740	67,5313
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/PAREDE	M2	0,5200	8,1425	4,2341

TOTAL MATERIAIS 119,8639

Total Simples 119,86

Encargos 42,51

BDI 0,00

TOTAL GERAL 162,37

6.0 Instalações Hidro-Sanitárias

C0350 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA

PREÇO ADOTADO:

R\$ 195,08

Unid: M

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MATERIAIS

I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UM	2,0000	0,1700	0,3400
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UM	1,0000	19,6000	19,6000
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UM	1,0000	2,4300	2,4300
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UM	1,0000	20,9000	20,9000
I0174	BACIA SINFONADA DE LOUÇA BRANCA	UM	1,0000	110,8000	110,8000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UM	2,0000	2,5500	5,1000

TOTAL MATERIAIS 159,1700

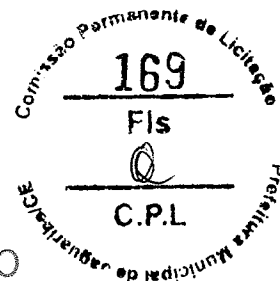
MÃO DE OBRA

I2320	ENCANADOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	5,6000	8,4000

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

TOTAL MÃO DE OBRA 19,2000

Total Simples 178,37

Encargos 16,71

BDI 0,00

TOTAL GERAL 195,08

C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

PREÇO ADOTADO:

R\$ 105,37

Unid: M

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MATERIAIS

I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE	UM	1,0000	27,0000	27,0000
I1092	ENGATE DE PVC	UM	1,0000	4,9400	4,9400
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UM	1,0000	11,1900	11,1900

TOTAL MATERIAIS 43,1300

MÃO DE OBRA

I2320	ENCANADOR	H	2,6000	7,2000	18,7200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	5,6000	14,5600

TOTAL MÃO DE OBRA 33,2800

Total Simples 76,41

Encargos 28,96

BDI 0,00

TOTAL GERAL 105,37

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

PREÇO ADOTADO:

R\$ 294,96

Unid: M

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

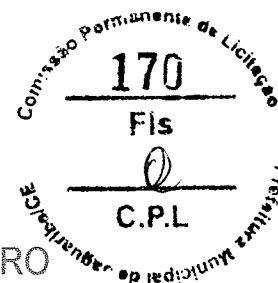
MATERIAIS

I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UM	2,0000	0,1700	0,3400
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UM	1,0000	72,3100	72,3100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	UM	0,8400	0,3800	0,3192
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UM	1,0000	43,9000	43,9000
I1091	ENGATE CROMADO	UM	1,0000	16,0600	16,0600
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UM	1,0000	77,5000	77,5000

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UM	1,0000	13,6000	13,6000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UM	2,0000	2,5500	5,1000

TOTAL MATERIAIS 229,1292

MÃO DE OBRA

12320	ENCANADOR	H	2,7500	7,2000	19,8000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	5,6000	15,4000

TOTAL MÃO DE OBRA 35,2000

Total Simples 264,33

Encargos 30,63

BDI 0,00

TOTAL GERAL 294,96

7.0 Instalações Elétricas

C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

PREÇO ADOTADO: R\$ 72,33 Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

MATERIAIS

11363	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LÂMPADA	UND	1,0000	46,0000	46,0000
-------	--	-----	--------	---------	---------

TOTAL MATERIAIS 46,0000

MÃO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600

TOTAL MÃO DE OBRA 14,0800

Total Simples 60,08

Encargos 12,25

BDI 0,00

TOTAL GERAL 72,33

C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

PREÇO ADOTADO: R\$ 84,10 Unid: UND

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

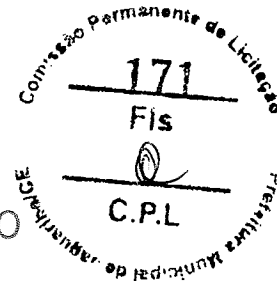
MATERIAIS

JC CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 20.511.430/0001-85
RICAARD JOSÉ BEZERRA PESSOA
ENGRº CIVIL CREA Nº 47.772 D

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LÂMPADA	UND	1,0000	57,7700	57,7700
TOTAL MATERIAIS 57,7700					
MÃO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
TOTAL MÃO DE OBRA 14,0800					
Total Simples					71,85
Encargos					12,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL 84,10					

8.0 Pintura

C2898 PINTURA HIDRACOR

PREÇO ADOTADO:

R\$ 7,23

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,7300	1,3055
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UM	0,2000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAIS					1,4155
MÃO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3300	7,2000	2,3760
12395	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
TOTAL MÃO DE OBRA					3,1080
Total Simples					4,52
Encargos					2,71
BDI					0,00
TOTAL GERAL 7,23					

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

PREÇO ADOTADO:

R\$ 12,39

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------

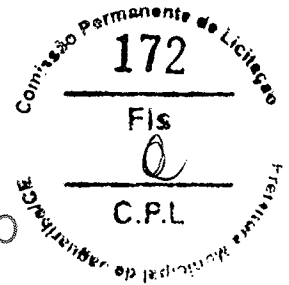
MATERIAIS

JC CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ 20.511.430/0001-85
RICARDO JOSE BEZERRA PESSOA
ENGº CIVIL CREA Nº 17.772/D

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UND	0,5000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,4500	9,4600	4,2570
TOTAL MATERIAIS					4,5320
MÃO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3500	7,2000	2,5200
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
TOTAL MÃO DE OBRA					4,2000
Total Simples					8,73
Encargos					3,66
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,39

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

PREÇO ADOTADO:

R\$ 13,71

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MATERIAIS					
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600	12,0000	1,9200
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UM	0,4000	0,5500	0,2200
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4600	0,4184
TOTAL MATERIAIS					4,6618
MÃO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MÃO DE OBRA					4,8400
Total Simples					9,50
Encargos					4,21
BDI					0,00
TOTAL GERAL					13,71

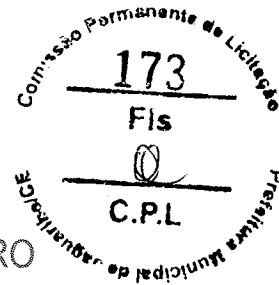
9.0 Muros e Fechamentos

JC CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 20.511.430/0001-85
RICARDO JOSÉ DE FREITAS PESSOA
ENGº CIVIL CREA Nº 47.772 D

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

C0735 CERCA C/ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,15M) - 4 FIOS DE ARAME FARPADO

PREÇO ADOTADO:

R\$ 23,61

Unid: M2

código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0000	4,8800	4,8800
TOTAL MÃO DE OBRA					4,8800
MATERIAIS					
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	4,0000	0,8900	3,5600
10102	ARAME GALVANIZADO N. 18 BWG	KG	0,0200	17,8400	0,3568
TOTAL MATERIAIS					3,9168
SERVIÇOS					
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x	UM	0,0200	37,6620	0,7532
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x	KG	0,3600	17,5314	6,3113
TOTAL SERVIÇOS					7,0645
EQUIPAMENTOS					
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP	H	0,0120	86,0539	1,0326
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP	H	0,0280	16,5686	0,4639
TOTAL EQUIPAMENTOS					1,4965
Total Simples					17,36
Encargos					6,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					23,61

10.0 Limpeza

C1628 LIMPEZA GERAL

PREÇO ADOTADO:

R\$ 6,39

Unid: M2

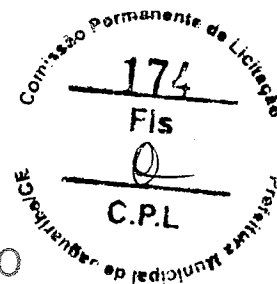
código	descrição	unidade	coeficiente	preço	total
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
TOTAL MÃO DE OBRA					3,42
Total Simples					3,42

JC CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 20.511.430/0001-85
RICARDO JOSÉ BEZERRA PESSOA
ENGº CIVIL CREA Nº 47.772 D
172 D

JC CONSTRUÇÕES

CNPJ: 20.511.430/0001-85

RUA: PEDRO XAVIER PINHEIRO S/N SALA 1- DISTRITO FEITICEIRO
CEP: 63475-000 - JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Obra: REFORMA DE ESCOLA

LOCALIDADE: EEIEF Francisco Vicente Batista, Sítio Catolé.

Elaboração: Março/2016

COMPOSIÇÕES TABELA SEINFRA-CE 24.1

Encargos	2,97
BDI	0,00
TOTAL GERAL	6,39

R

JC CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 20.511.430/0001-85
RICARDO JOSÉ BEZERRA PESSOA
ENGº CIVIL CREA Nº 47.772 D

10