



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



## PROPOSTA COMERCIAL - CAPA

Fortaleza(CE), 06 de Janeiro de 2019.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.121701-FUND

### Objeto:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMAS DAS E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA;  
MARIA DORACI; SÃO JOSÉ; JOSÉ TEIXEIRA E MARIA DO SOCORRO NO  
MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE).

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -  
DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE  
OBRA)

## LOTE 01, 02, 03, 04 e 05



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



## PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 06 de Janeiro de 2019.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.121701-FUND

Objeto:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMAS DAS E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA; MARIA DORACI; SÃO JOSÉ; JOSÉ TEIXEIRA E MARIA DO SOCORRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE).

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a nossa proposta para o objeto acima mencionado, conforme descrição constante do Edital acima especificado, e seus anexos, pelo(s) valor(es) abaixo especificado(s):

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
01	REFORMA DA E.M.E.F. MARIA DO SOCORRO ALVES DE OLIVEIRA	R\$ 204.634,97
02	REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ TEIXEIRA NERES	R\$ 140.729,75
03	REFORMA DA E.M.E.F. SÃO JOSÉ	R\$ 138.548,74
04	REFORMA DA E.M.E.F. MARIA DORACI DE LIMA	R\$ 171.038,57
05	REFORMA DA E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA LOPES	R\$ 108.365,89
<b>TOTAL:</b>		<b>R\$ 763.317,92</b>

#NOME?

Declaramos que:

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

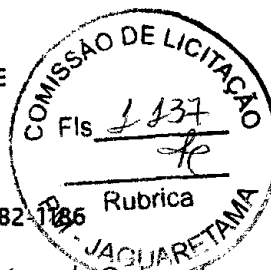
O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

*(Handwritten signatures and initials)*



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1006



O prazo de execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

**DADOS DA EMPRESA**

Razão Social: RPS - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS E PROJETOS EIRELI CNPJ: 32.788.026/0001-32  
Endereço: RUA DESEMBARGADOR PRAXEDES Nº 1329 LOJA 102 - PARREÃO Tel.: (85) 99982-9014  
E-mail: [rpsconstrucoes1@hotmail.com](mailto:rpsconstrucoes1@hotmail.com)  
CEP: 60.410-352 Cidade: FORTALEZA UF: CE  
Banco: BANCO DO BRASIL Agência: 4293-5 C/Corrente: 15.399-0

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:**

Nome: RONALDO PEREIRA DA SILVA  
Endereço: RUA DESCARTE BRAGA Nº 3085 - GRANJA LISBOA  
CEP: 60.540-096 Cidade: FORTALEZA UF: CE  
CPF: 639.261.723-04 Cargo/Função: ADMINISTRADOR  
RG: 5988931624 Órgão Expedidor: DETRAN(CE)  
Naturalidade: FORTALEZA Nacionalidade: BRASILEIRA

Atenciosamente,

Ronaldo Pereira da Silva  
CPF: 639.261.723-04  
Administrador

Raimundo Nonato Dias  
Eng. Civil CREA(CE) 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

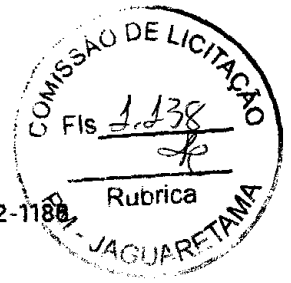
RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1188



## PROPOSTA COMERCIAL - CAPA

Fortaleza(CE), 06 de Janeiro de 2020.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.121701-FUND

Objeto:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMAS DAS E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA; MARIA DORACI; SÃO JOSÉ; JOSÉ TEIXEIRA E MARIA DO SOCORRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE).

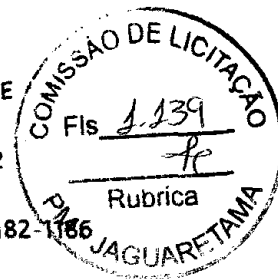
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -  
DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

## LOTE 01

# REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DO SOCORRO ALVES DE OLIVEIRA



RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1166



### PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 06 de Janeiro de 2020.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.121701-FUND

Objeto:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMAS DAS E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA; MARIA DORACI; SÃO JOSÉ; JOSÉ TEIXEIRA E MARIA DO SOCORRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE).

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a nossa proposta para o objeto acima mencionado, conforme descrição constante do Edital acima especificado, e seus anexos, pelo(s) valor(es) abaixo especificado(s):

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
01	REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DO SOCORRO ALVES DE OLIVEIRA	R\$ 204.634,97
	<b>TOTAL:</b>	R\$ 204.634,97

( duzentos e quatro mil, seiscentos e trinta e quatro reais e noventa e sete centavos )

Declaramos que:

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1188



Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

#### DADOS DA EMPRESA

Razão Social: RPS - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS E PROJETOS EIRELI

CNPJ: 32.788.026/0001-32

Endereço: RUA DESEMBARGADOR PRAXEDES Nº 1329 LOJA 102 - PARREÃO

Tel.: (85) 99982-9014

E-mail: [rpsconstrucoes1@hotmail.com](mailto:rpsconstrucoes1@hotmail.com)

CEP: 60.410-352

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

Banco: BANCO DO BRASIL

Agência:

4293-5

C/Corrente:

15.399-0

#### DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: RONALDO PEREIRA DA SILVA

Endereço: RUA DESCARTE BRAGA Nº 3085 - GRANJA LISBOA

CEP: 60.540-096

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CPF: 639.261.723-04

Cargo/Função: ADMINISTRADOR

RG: 5988931624

Órgão Expedidor: DETRAN(CE)

Naturalidade: FORTALEZA

Nacionalidade: BRASILEIRA

Atenciosamente,

Ronaldo Pereira da Silva

CPF: 639.261.723-04

Administrador

Raimundo Nonato Dias

Eng. Civil CREA(CE) 10.445/D

RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DO SOCORRO ALVES DE OLIVEIRA


LOCALIDADE DE ALAGAMAR NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 7.202,48</b>
1	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>							7.202,48
1.1	COMP.01-PMJ	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	1.387,33	413,29	1.800,62	7.202,48
<b>II - SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>R\$ 2.494,26</b>
1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							2.494,26
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	150,82	44,93	195,75	783,00
1.2	C0043	ALOJAMENTO	M2	6,00	219,75	65,46	285,21	1.711,26
<b>III - REFORMA DA ESCOLA</b>								<b>R\$ 194.946,94</b>
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							23.488,69
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	128,40	7,50	2,23	9,73	1.249,33
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	776,15	19,49	5,81	25,30	19.636,60
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	44,01	37,48	11,17	48,65	2.141,09
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	29,67	11,99	3,57	15,56	461,67
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							3.455,69
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	66,43	19,34	5,76	25,10	1.667,39
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	66,43	20,74	6,18	26,92	1.788,30
3	<b>COBERTA</b>							20.287,73
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	421,87	37,05	11,04	48,09	20.287,73
4	<b>ESQUADRIAS</b>							16.599,83
4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	41,22	278,37	82,93	361,30	14.892,79
4.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,63	362,32	107,94	470,26	1.707,04
5	<b>REVESTIMENTO</b>							9.453,57
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	128,40	5,12	1,53	6,65	853,86
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	128,40	26,59	7,92	34,51	4.431,08

  
**Raimundo Nonato Dias**  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DO SOCORRO ALVES DE OLIVEIRA

LOCALIDADE DE ALAGAMAR NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	44,01	66,14	19,70	85,84	3.777,82
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	44,01	6,84	2,04	8,88	390,81
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>64.489,62</b>
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	46,57	430,18	128,15	558,33	26.001,43
6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	12,87	17,32	5,16	22,48	289,32
6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	12,87	62,42	18,59	81,01	1.042,60
6.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	763,28	37,39	11,14	48,53	37.041,98
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	12,87	6,84	2,04	8,88	114,29
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>							<b>7.041,08</b>
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	179,41	53,45	232,86	2.328,60
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	166,95	49,73	216,68	2.166,80
7.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	837,38	249,46	1.086,84	2.173,68
7.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	47,77	14,23	62,00	372,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>11.306,10</b>
8.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	27,12	8,08	35,20	35,20
8.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	25,00	14,06	4,19	18,25	456,25
8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	34,14	10,17	44,31	443,10
8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	13,46	4,01	17,47	873,50
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	376,54	4,98	1,48	6,46	2.432,45
8.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	60,00	90,73	27,03	117,76	7.065,60
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>							<b>38.354,23</b>
9.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	854,68	9,22	2,75	11,97	10.230,52
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	176,08	32,22	9,60	41,82	7.363,67
9.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	630,02	12,32	3,67	15,99	10.074,02

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6





Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DO SOCORRO ALVES DE OLIVEIRA

LOCALIDADE DE ALAGAMAR NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	

9.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	449,37	18,32	5,46	23,78	10.686,02
-----	-------	--	----	--------	-------	------	-------	-----------

10	SERVIÇOS FINAIS							470,40
10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	56,88	6,37	1,90	8,27	470,40

CUTOS DIRETO:	157.666,21
VALOR BDI (29,79%):	46.968,76
CUTOS TOTAL:	204.634,97

( duzentos e quatro mil, seiscentos e trinta e quatro reais e noventa e sete centavos )

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

*Ronaldo Pereira da Silva*  
RPS - Const. de Edif. e Projetos Eireli  
Ronaldo Pereira da Silva  
CPF: 639.261.723-04  
Administrador

*Raimundo Nonato Dias*  
Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143/775-6



Construções e Projetos EIRELI

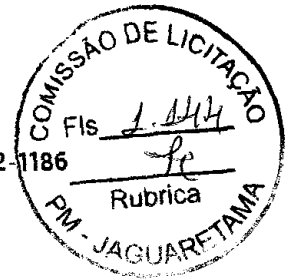
RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DO SOCORRO ALVES DE OLIVEIRA  
LOCALIDADE DE ALAGAMAR NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAIS
<b>I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1	ADMINISTRAÇÃO	3,52%	7.202,48	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				1.800,62	1.800,62	1.800,62	1.800,62	7.202,48
<b>II - SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1	SERVIÇOS INICIAIS	1,22%	2.494,26	100,00%				100,00%
				2.494,26				2.494,26
<b>III - REFORMA DA ESCOLA</b>								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,48%	23.488,69	100,00%				100,00%
				23.488,69				23.488,69
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,69%	3.455,69	100,00%				100,00%
				3.455,69				3.455,69
3	COBERTA	9,91%	20.287,73	50,00%	50,00%			100,00%
				10.143,87	10.143,87			20.287,73
4	ESQUADRIAS	8,11%	16.599,83	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				4.149,96	4.149,96	8.299,92		16.599,83
5	REVESTIMENTO	4,62%	9.453,57	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				2.363,39	2.363,39	4.726,79		9.453,57
6	PAVIMENTAÇÃO	31,51%	64.489,62		50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
					32.244,81	19.346,89	12.897,92	64.489,62
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3,44%	7.041,08		50,00%	50,00%		100,00%
					3.520,54	3.520,54		7.041,08
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,53%	11.306,10			50,00%	50,00%	100,00%
						5.653,05	5.653,05	11.306,10
9	PINTURA	18,74%	38.354,23			50,00%	50,00%	100,00%
						19.177,12	19.177,12	38.354,23
10	SERVIÇOS FINAIS	0,23%	470,40			50,00%	50,00%	100,00%
						235,20	235,20	470,40
TOTAL SIMPLES:				47.896,48	54.223,19	62.760,11	39.763,91	204.634,97
(% SIMPLES:				23,41%	26,50%	30,67%	19,43%	
TOTAL ACUMULADO:				47.896,48	102.119,66	164.879,77	204.634,97	
(% ACUMULADO:				23,41%	49,90%	80,57%	100,00%	

*RPS*

*[Handwritten signature]*

**Raimundo Nonato Dias**  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DO SOCORRO ALVES DE OLIVEIRA

LOCALIDADE DE ALAGAMAR NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA  
(ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27

	Beneficio	%
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB (SEMPRE QUANDO HOVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

	<b>BDI =</b>	<b>29,79%</b>
--	--------------	---------------

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

Onde:

BDI é o valor final do BDI (%);

Ac é a porcentagem referente à Administração Central (decimal);

R é a porcentagem referente aos Riscos (decimal);

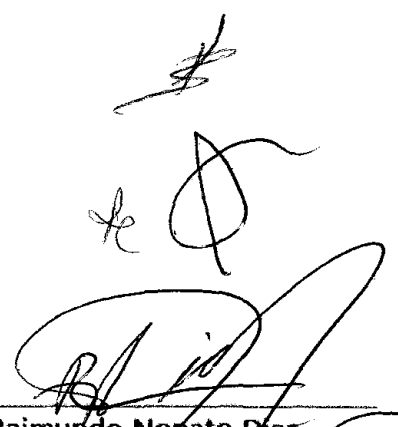
S é a porcentagem referente ao Seguro (decimal);

G é a porcentagem referente à Garantia (decimal);

Cf é a porcentagem referente ao Custo Financeiro (decimal);

L é a porcentagem referente ao Lucro da empresa (decimal);

T é a porcentagem resultante da soma dos tributos (decimal).

  
Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DO SOCORRO ALVES DE OLIVEIRA

LOCALIDADE DE ALAGAMAR NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADAS

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 Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1786



## PROPOSTA COMERCIAL - CAPA

Fortaleza(CE), 06 de Janeiro de 2020.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.121701-FUND

Objeto:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMAS DAS E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA; MARIA DORACI; SÃO JOSÉ; JOSÉ TEIXEIRA E MARIA DO SOCORRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE).

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -  
DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

## LOTE 02

## REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ TEIXEIRA NERES



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1188



### PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 06 de Janeiro de 2020.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.121701-FUND

Objeto:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMAS DAS E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA; MARIA DORACI; SÃO JOSÉ; JOSÉ TEIXEIRA E MARIA DO SOCORRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE).

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a nossa proposta para o objeto acima mencionado, conforme descrição constante do Edital acima especificado, e seus anexos, pelo(s) valor(es) abaixo especificado(s):

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
02	REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ TEIXEIRA NERES	R\$ 140.729,75
	TOTAL:	R\$ 140.729,75

( cento e quarenta mil, setecentos e vinte e nove reais e setenta e cinco centavos )

Declaramos que:

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

#### DADOS DA EMPRESA

Razão Social: RPS - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS E PROJETOS EIRELI

CNPJ: 32.788.026/0001-32

Endereço: RUA DESEMBARGADOR PRAXEDES Nº 1329 LOJA 102 - PARREÃO

Tel.: (85) 99982-9014

E-mail: [rpsconstrucoes1@hotmail.com](mailto:rpsconstrucoes1@hotmail.com)

CEP: 60.410-352

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

Banco: BANCO DO BRASIL

Agência:

4293-5

C/Corrente:

15.399-0

#### DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: RONALDO PEREIRA DA SILVA

Endereço: RUA DESCARTE BRAGA Nº 3085 - GRANJA LISBOA

CEP: 60.540-096

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CPF: 639.261.723-04

Cargo/Função: ADMINISTRADOR

RG: 5988931624

Órgão Expedidor: DETRAN(CE)

Naturalidade: FORTALEZA

Nacionalidade: BRASILEIRA

Atenciosamente,

Ronaldo Pereira da Silva

CPF: 639.261.723-04

Administrador

Raimundo Nonato Dias

Eng. Civil CREA(CE) 10.445/D

RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

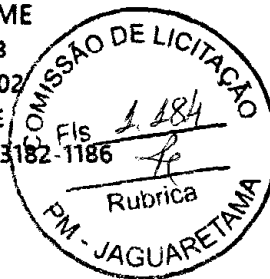
RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ TEIXEIRA NERES

LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	

I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 4.887,72
1	ADMINISTRAÇÃO							4.887,72
1.1	COMP.01-PMJ	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	941,47	280,46	1.221,93	4.887,72

II - SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 2.507,64
1	SERVIÇOS INICIAIS							2.507,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	153,57	45,75	199,32	797,28
1.2	C0043	ALOJAMENTO	M2	6,00	219,63	65,43	285,06	1.710,36

III - REFORMA DA ESCOLA								R\$ 87.839,61
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.888,37
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	59,02	7,35	2,19	9,54	563,05
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	45,60	19,10	5,69	24,79	1.130,42
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	12,78	11,75	3,50	15,25	194,90

2	MOVIMENTO DE TERRA							462,01
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,59	34,31	10,22	44,53	115,33
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,21	19,41	5,78	25,19	131,24
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,80	21,28	6,34	27,62	215,44

3	ESTRUTURA							2.906,43
3.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,00	334,82	99,74	434,56	869,12
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	22,66	7,74	2,31	10,05	227,73
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	87,03	7,65	2,28	9,93	864,21
3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	1,20	190,93	56,88	247,81	297,37
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,72	112,62	33,55	146,17	105,24
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,43	56,28	16,77	73,05	542,76

4	COBERTA							7.637,94
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	117,35	36,44	10,86	47,30	5.550,66

Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6





Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ TEIXEIRA NERES

LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	67,80	10,01	2,98	12,99	880,72
4.3	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	M	33,90	21,56	6,42	27,98	948,52
4.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	19,88	10,00	2,98	12,98	258,04
<b>5</b>	<b>FORRO</b>							<b>982,32</b>
5.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÍÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	8,00	94,61	28,18	122,79	982,32
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>358,24</b>
6.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	8,00	34,50	10,28	44,78	358,24
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>7.208,46</b>
7.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	10,71	282,93	84,28	367,21	3.932,82
7.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	2,08	254,09	75,69	329,78	685,94
7.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	2,08	123,49	36,79	160,28	333,38
7.4	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	M	3,20	56,86	16,94	73,80	236,16
7.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,20	370,59	110,40	480,99	2.020,16
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>7.187,91</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	68,06	5,08	1,51	6,59	448,52
8.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	68,06	26,27	7,83	34,10	2.320,85
8.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	4,00	10,05	2,99	13,04	52,16
8.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	4,00	31,20	9,29	40,49	161,96
8.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	44,03	66,85	19,91	86,76	3.820,04
8.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	44,03	6,73	2,00	8,73	384,38

Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ TEIXEIRA NERES

LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	

9 PAVIMENTAÇÃO								6.560,71
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,80	431,74	128,62	560,36	1.008,65
9.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	1,14	17,23	5,13	22,36	25,49
9.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1,14	63,20	18,83	82,03	93,51
9.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	28,86	36,85	10,98	47,83	1.380,37
9.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	1,14	6,73	2,00	8,73	9,95
9.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	15,60	199,67	59,48	259,15	4.042,74

10 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								1.337,19
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	178,10	53,06	231,16	693,48
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	165,32	49,25	214,57	643,71

11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								6.564,97
11.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	283,30	4,95	1,47	6,42	1.818,79
11.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	14,12	4,21	18,33	128,31
11.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	34,24	10,20	44,44	44,44
11.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	22,43	6,68	29,11	87,33
11.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	29,00	13,49	4,02	17,51	507,79
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	80,76	13,06	3,89	16,95	1.368,88
11.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	20,00	91,46	27,25	118,71	2.374,20
11.8	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	3,00	60,41	18,00	78,41	235,23

12 PINTURA								13.262,05
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	325,90	12,27	3,66	15,93	5.191,59
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	245,54	9,09	2,71	11,80	2.897,37
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	25,56	31,87	9,49	41,36	1.057,16
12.4	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	12,00	34,54	10,29	44,83	537,96

*[Handwritten signatures]*

Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 100

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ TEIXEIRA NERES

LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	166,34	16,57	4,94	21,51	3.577,97
13	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>							31.238,21
13.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	112,40	214,13	63,79	277,92	31.238,21
14	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							244,80
14.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	30,00	6,29	1,87	8,16	244,80
<b>IV - REFORMA DA QUADRA</b>								R\$ 45.498,92
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							2.491,83
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	20,54	7,35	2,19	9,54	195,95
1.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	45,15	39,18	11,67	50,85	2.295,88
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							212,29
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,02	19,41	5,78	25,19	101,26
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4,02	21,28	6,34	27,62	111,03
3	<b>ESQUADRIAS</b>							1.976,30
3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	8,80	173,03	51,55	224,58	1.976,30
4	<b>REVESTIMENTO</b>							835,77
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,54	5,08	1,51	6,59	135,36
4.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	20,54	26,27	7,83	34,10	700,41
5	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							4.526,29
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	45,15	77,24	23,01	100,25	4.526,29
6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							6.108,01
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.146,01	341,40	1.487,41	1.487,41
6.2	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	4,00	276,84	82,47	359,31	1.437,24
6.3	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	198,00	5,92	1,76	7,68	1.520,64
6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	19,20	5,72	24,92	24,92
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	76,00	7,60	2,26	9,86	749,36
6.6	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	25,00	1,20	0,36	1,56	39,00

*[Handwritten signatures]*

**Raimundo Nonato Dias**  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 10

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ TEIXEIRA NERES

LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	112,29	33,45	145,74	582,96
6.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	205,32	61,16	266,48	266,48
7	<b>PINTURA</b>							19.935,25
7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	205,40	12,27	3,66	15,93	3.272,02
7.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	117,94	18,22	5,43	23,65	2.789,28
7.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	645,00	16,57	4,94	21,51	13.873,95
8	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>							9.413,18
8.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	30,81	144,61	43,08	187,69	5.782,73
8.2	COMP.02-PMJ	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA	M2	71,89	38,91	11,59	50,50	3.630,45

CUTOS DIRETO:	108.428,81
VALOR BDI (29,79%):	32.300,94
CUTOS TOTAL:	140.729,75

( cento e quarenta mil, setecentos e vinte e nove reais e setenta e cinco centavos )

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

*Ronaldo Pereira da Silva*  
RPS - Const. de Edif. e Projetos Eireli  
Ronaldo Pereira da Silva  
CPF: 639.261.723-04  
Administrador

*Raimundo Nonato Dias*  
Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ TEIXEIRA NERES

LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAIS
------	-----------	---	-------------	-------	-------	-------	-------	--------

I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1	ADMINISTRAÇÃO	3,47%	4.887,72	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				1.221,93	1.221,93	1.221,93	1.221,93	4.887,72

II - SERVIÇOS INICIAIS								
1	SERVIÇOS INICIAIS	1,78%	2.507,64	100,00%				100,00%
				2.507,64				2.507,64

III - REFORMA DA ESCOLA								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,34%	1.888,37	100,00%				100,00%
				1.888,37				1.888,37
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,33%	462,01	100,00%				100,00%
				462,01				462,01
3	ESTRUTURA	2,07%	2.906,43	50,00%	50,00%			100,00%
				1.453,22	1.453,22			2.906,43
4	COBERTA	5,43%	7.637,94	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				1.909,49	1.909,49	3.818,97		7.637,94
5	FORRO	0,70%	982,32	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				245,58	245,58	491,16		982,32
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,25%	358,24		50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
					179,12	107,47	71,65	358,24
7	ESQUADRIAS	5,12%	7.208,46		50,00%	50,00%		100,00%
					3.604,23	3.604,23		7.208,46
8	REVESTIMENTO	5,11%	7.187,91			50,00%	50,00%	100,00%
						3.593,96	3.593,96	7.187,91
9	PAVIMENTAÇÃO	4,66%	6.560,71		50,00%	50,00%		100,00%
					3.280,36	3.280,36		6.560,71
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	0,95%	1.337,19			50,00%	50,00%	100,00%
						668,60	668,60	1.337,19
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,66%	6.564,97			50,00%	50,00%	100,00%
						3.282,49	3.282,49	6.564,97
12	PINTURA	9,42%	13.262,05			50,00%	50,00%	100,00%
						6.631,03	6.631,03	13.262,05
13	OUTROS SERVIÇOS	22,20%	31.238,21		25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
					7.809,55	7.809,55	15.619,11	31.238,21
14	SERVIÇOS FINAIS	0,17%	244,80				100,00%	100,00%
							244,80	244,80

*[Handwritten signatures and initials]*

Raimundo Nonato Dias  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3382-1186



REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ TEIXEIRA NERES

LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAIS
------	-----------	---	-------------	-------	-------	-------	-------	--------

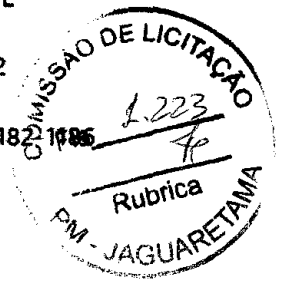
IV - REFORMA DA QUADRA								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,77%	2.491,83	100,00%				100,00%
				2.491,83				2.491,83
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,15%	212,29	100,00%				100,00%
				212,29				212,29
3	ESQUADRIAS	1,40%	1.976,30	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				494,08	494,08	988,15		1.976,30
4	REVESTIMENTO	0,59%	835,77		50,00%	20,00%	30,00%	100,00%
					417,89	167,15	250,73	835,77
5	PAVIMENTAÇÃO	3,22%	4.526,29			25,00%	75,00%	100,00%
						1.131,57	3.394,72	4.526,29
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,34%	6.108,01			50,00%	50,00%	100,00%
						3.054,01	3.054,01	6.108,01
7	PINTURA	14,17%	19.935,25			25,00%	75,00%	100,00%
						4.983,81	14.951,44	19.935,25
8	OUTROS SERVIÇOS	6,69%	9.413,18				100,00%	100,00%
							9.413,18	9.413,18
TOTAL SIMPLES:				12.886,43	20.615,43	44.834,42	62.397,61	
(% SIMPLES:		100,00%	140.729,75	9,16%	14,65%	31,86%	44,34%	
TOTAL ACUMULADO:				12.886,43	33.501,85	78.336,28	140.729,75	140.729,75
(% ACUMULADO:				9,16%	23,81%	55,66%	100,00%	

*[Handwritten signatures and initials]*  
 Raimundo Nonato Dias  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ TEIXEIRA NERES

LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA  
 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB (SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	29,79%
--	-------	--------

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

Onde:

- BDI é o valor final do BDI (%);
- Ac é a porcentagem referente à Administração Central (decimal);
- R é a porcentagem referente aos Riscos (decimal);
- S é a porcentagem referente ao Seguro (decimal);
- G é a porcentagem referente à Garantia (decimal);
- Cf é a porcentagem referente ao Custo Financeiro (decimal);
- L é a porcentagem referente ao Lucro da empresa (decimal);
- T é a porcentagem resultante da soma dos tributos (decimal).

*[Handwritten signatures and stamps]*

**Raimundo Nonato Dias**  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3382-1186



REFORMA DA E.M.E.F. JOSÉ TEIXEIRA NERES

LOCALIDADE DE SERROTE BRANCO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADAS

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 Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
**Raimundo Renato Dias**  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6





Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



## PROPOSTA COMERCIAL - CAPA

Fortaleza(CE), 06 de Janeiro de 2020.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.121701-FUND

### Objeto:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMAS DAS E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA; MARIA DORACI; SÃO JOSÉ; JOSÉ TEIXEIRA E MARIA DO SOCORRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE).

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -  
DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

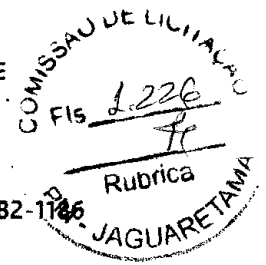
## LOTE 03

## REFORMA DA E.M.E.F. SÃO JOSÉ



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1146



### PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 06 de Janeiro de 2020.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.121701-FUND

Objeto:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMAS DAS E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA; MARIA DORACI; SÃO JOSÉ; JOSÉ TEIXEIRA E MARIA DO SOCORRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE).

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a nossa proposta para o objeto acima mencionado, conforme descrição constante do Edital acima especificado, e seus anexos, pelo(s) valor(es) abaixo especificado(s):

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
03	REFORMA DA E.M.E.F. SÃO JOSÉ	R\$ 138.548,74
	<b>TOTAL:</b>	R\$ 138.548,74

( cento e trinta e oito mil, quinhentos e quarenta e oito reais e setenta e quatro centavos )

Declaramos que:

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

#### DADOS DA EMPRESA

Razão Social: RPS - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS E PROJETOS EIRELI

CNPJ: 32.788.026/0001-32

Endereço: RUA DESEMBARGADOR PRAXEDES Nº 1329 LOJA 102 - PARREÃO

Tel.: (85) 99982-9014

E-mail: [rpsconstrucoes1@hotmail.com](mailto:rpsconstrucoes1@hotmail.com)

CEP: 60.410-352

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

Banco: BANCO DO BRASIL

Agência:

4293-5

C/Corrente:

15.399-0

#### DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: RONALDO PEREIRA DA SILVA

Endereço: RUA DESCARTE BRAGA Nº 3085 - GRANJA LISBOA

CEP: 60.540-096

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CPF: 639.261.723-04

Cargo/Função: ADMINISTRADOR

RG: 5988931624

Órgão Expedidor: DETRAN(CE)

Naturalidade: FORTALEZA

Nacionalidade: BRASILEIRA

Atenciosamente,

RPS - Const. de Edif. e Projetos Eireli  
Ronaldo Pereira da Silva  
CPF: 639.261.723-04  
Administrador

Raimundo Nonato Dias  
ENGº. CIVIL - CREA-CE 10445/D  
RNP: 060143775-6



Construções e Projetos EIRELI

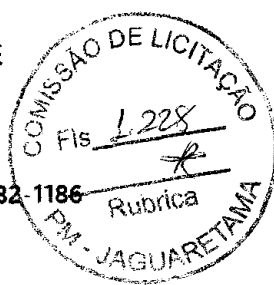
RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. SÃO JOSÉ

LOCALIDADE DE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	

I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 4.806,28
1	ADMINISTRAÇÃO							4.806,28
1.1	COMP.01-PMJ	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%	MÉS	4,00	925,78	275,79	1.201,57	4.806,28

II - SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 2.510,56
1	SERVIÇOS INICIAIS							2.510,56
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	153,83	45,83	199,66	798,64
1.2	C0043	ALOJAMENTO	M2	6,00	219,83	65,49	285,32	1.711,92

III - REFORMA DA ESCOLA								R\$ 107.414,05
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.349,86
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	147,80	7,35	2,19	9,54	1.410,01
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	29,99	19,10	5,69	24,79	743,45
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	32,22	11,75	3,50	15,25	491,36
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	14,79	36,73	10,94	47,67	705,04

2	MOVIMENTO DE TERRA							350,20
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,62	19,43	5,79	25,22	166,96
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,62	21,33	6,35	27,68	183,24

3	COBERTA							16.341,30
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	235,70	36,45	10,86	47,31	11.150,97
3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	171,78	10,01	2,98	12,99	2.231,42
3.3	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	M	85,89	21,57	6,43	28,00	2.404,92
3.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	42,68	10,00	2,98	12,98	553,99

4	ESQUADRIAS							11.850,84
4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	32,22	283,39	84,42	367,81	11.850,84

5	REVESTIMENTO							7.775,28
---	--------------	--	--	--	--	--	--	----------

*(Handwritten signatures and initials)*

Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. SÃO JOSÉ

LOCALIDADE DE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	147,80	5,09	1,52	6,61	976,96
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	7,27	10,05	2,99	13,04	94,80
5.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	155,07	26,28	7,83	34,11	5.289,44
5.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	14,79	66,94	19,94	86,88	1.284,96
5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	14,79	6,73	2,00	8,73	129,12
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>5.335,31</b>
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	M3	1,80	432,21	128,76	560,97	1.009,75
6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	13,48	17,24	5,14	22,38	301,68
6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	13,48	63,29	18,85	82,14	1.107,25
6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	13,48	6,73	2,00	8,73	117,68
6.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	29,99	36,86	10,98	47,84	1.434,72
6.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	5,26	199,83	59,53	259,36	1.364,23
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>2.692,45</b>
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	178,21	53,09	231,30	1.619,10
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	165,40	49,27	214,67	1.073,35
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>10.725,66</b>
8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	291,98	4,95	1,47	6,42	1.874,61
8.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	14,13	4,21	18,34	330,12
8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	34,28	10,21	44,49	44,49
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	22,46	6,69	29,15	320,65
8.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	67,00	13,51	4,02	17,53	1.174,51
8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	99,12	13,06	3,89	16,95	1.680,08

Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

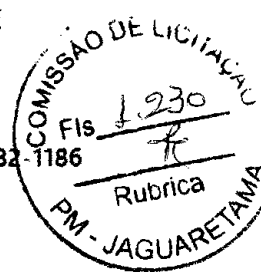
RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. SÃO JOSÉ




LOCALIDADE DE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.7	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	10,00	60,48	18,02	78,50	785,00
8.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	38,00	91,57	27,28	118,85	4.516,30
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>1.975,79</b>
9.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,10	371,29	110,61	481,90	1.975,79
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>							<b>42.771,06</b>
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.147,32	12,27	3,66	15,93	18.276,81
10.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.040,20	9,10	2,71	11,81	12.284,76
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	70,84	31,88	9,50	41,38	2.931,36
10.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	431,14	16,58	4,94	21,52	9.278,13
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>4.246,30</b>
11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	520,38	6,29	1,87	8,16	4.246,30
<b>IV - REFORMA DA QUADRA</b>								<b>R\$ 23.822,55</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>983,03</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	43,51	7,35	2,19	9,54	415,09
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	22,91	19,10	5,69	24,79	567,94
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>142,83</b>
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,70	19,43	5,79	25,22	68,09
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,70	21,33	6,35	27,68	74,74
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>506,18</b>
3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,25	173,33	51,64	224,97	506,18
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>1.771,73</b>

**Raimundo Nonato Dias**  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. SÃO JOSÉ

LOCALIDADE DE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	43,51	5,09	1,52	6,61	287,60
4.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	43,51	26,28	7,83	34,11	1.484,13
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>1.864,54</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,37	432,21	128,76	560,97	768,53
5.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	22,91	36,86	10,98	47,84	1.096,01
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>16.196,08</b>
6.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	435,12	12,27	3,66	15,93	6.931,46
6.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	254,59	16,58	4,94	21,52	5.478,78
6.3	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	160,01	18,23	5,43	23,66	3.785,84
<b>7</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>							<b>2.358,16</b>
7.1	COMP.02-PMJ	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA	M2	46,65	38,95	11,60	50,55	2.358,16

CUTOS DIRETO:	106.748,39
VALOR BDI (29,79%):	31.800,35
<b>CUTOS TOTAL:</b>	<b>138.548,74</b>

( cento e trinta e oito mil, quinhentos e quarenta e oito reais e setenta e quatro centavos )

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

*Ronaldo Pereira da Silva*  
 RPS - Const. de Edif. e Projetos Eireli  
 Ronaldo Pereira da Silva  
 CPF: 639.261.723-04  
 Administrador

*Raimundo Nonato Dias*  
 Raimundo Nonato Dias  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. SÃO JOSÉ

LOCALIDADE DE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAIS
<b>I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1	ADMINISTRAÇÃO	3,47%	4.806,28	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				1.201,57	1.201,57	1.201,57	1.201,57	4.806,28
<b>II - SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1	SERVIÇOS INICIAIS	1,81%	2.510,56	100,00%				100,00%
				2.510,56				2.510,56
<b>III - REFORMA DA ESCOLA</b>								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,42%	3.349,86	100,00%				100,00%
				3.349,86				3.349,86
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,25%	350,20	100,00%				100,00%
				350,20				350,20
3	COBERTA	11,79%	16.341,30	50,00%	50,00%			100,00%
				8.170,65	8.170,65			16.341,30
4	ESQUADRIAS	8,55%	11.850,84	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				2.962,71	2.962,71	5.925,42		11.850,84
5	REVESTIMENTO	5,61%	7.775,28	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				1.943,82	1.943,82	3.887,64		7.775,28
6	PAVIMENTAÇÃO	3,85%	5.335,31		50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
					2.667,66	1.600,59	1.067,06	5.335,31
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,94%	2.692,45		50,00%	50,00%		100,00%
					1.346,23	1.346,23		2.692,45
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,74%	10.725,66			50,00%	50,00%	100,00%
						5.362,83	5.362,83	10.725,66
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,43%	1.975,79			50,00%	50,00%	100,00%
						987,90	987,90	1.975,79
10	PINTURA	30,87%	42.771,06				100,00%	100,00%
							42.771,06	42.771,06
11	SERVIÇOS FINAIS	3,06%	4.246,30				100,00%	100,00%
							4.246,30	4.246,30
<b>IV - REFORMA DA QUADRA</b>								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,71%	983,03	100,00%				100,00%
				983,03				983,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,10%	142,83	100,00%				100,00%
				142,83				142,83
3	ESQUADRIAS	0,37%	506,18	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				126,55	126,55	253,09		506,18

Raimundo Nonato Dias

Engº Civil CREA 10.445/D

RNP: 060/143.775-6





Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. SÃO JOSÉ

LOCALIDADE DE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAIS
4	REVESTIMENTO	1,28%	1.771,73		50,00%	20,00%	30,00%	100,00%
					885,87	354,35	531,52	1.771,73
5	PAVIMENTAÇÃO	1,35%	1.864,54			25,00%	75,00%	100,00%
						466,14	1.398,41	1.864,54
6	PINTURA	11,69%	16.196,08				100,00%	100,00%
							16.196,08	16.196,08
7	OUTROS SERVIÇOS	1,70%	2.358,16				100,00%	100,00%
							2.358,16	2.358,16
TOTAL SIMPLES:				21.741,78	19.305,04	21.385,74	76.120,88	138.548,74
(% ) SIMPLES:				15,69%	13,93%	15,44%	54,94%	
TOTAL ACUMULADO:				21.741,78	41.046,82	62.432,56	138.548,74	
(% ) ACUMULADO:				15,69%	29,63%	45,06%	100,00%	

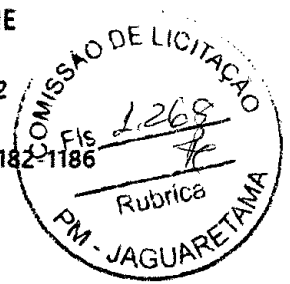
*(Handwritten marks)*

*(Signature)*  
**Raimundo Nonato Dias**  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143/775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. SÃO JOSÉ

LOCALIDADE DE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA  
 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB (SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

	<b>BDI =</b>	<b>29,79%</b>
--	--------------	---------------

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

Onde:

- BDI é o valor final do BDI (%);
- Ac é a porcentagem referente à Administração Central (decimal);
- R é a porcentagem referente aos Riscos (decimal);
- S é a porcentagem referente ao Seguro (decimal);
- G é a porcentagem referente à Garantia (decimal);
- Cf é a porcentagem referente ao Custo Financeiro (decimal);
- L é a porcentagem referente ao Lucro da empresa (decimal);
- T é a porcentagem resultante da soma dos tributos (decimal).

Raimundo Nonato Dias  
 Engº Civil CREA TO.445/D  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1195



REFORMA DA E.M.E.F. SÃO JOSÉ

LOCALIDADE DE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADAS

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 Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Raimundo Nonato Dias  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



## PROPOSTA COMERCIAL - CAPA

Fortaleza(CE), 06 de Janeiro de 2019.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.121701-FUND

### Objeto:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMAS DAS E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA;  
MARIA DORACI; SÃO JOSÉ; JOSÉ TEIXEIRA E MARIA DO SOCORRO NO  
MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE).

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -  
DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE  
OBRA)

## LOTE 04

## REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DORACI DE LIMA



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



## PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 06 de Janeiro de 2019.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.121701-FUND

Objeto:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMAS DAS E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA; MARIA DORACI; SÃO JOSÉ; JOSÉ TEIXEIRA E MARIA DO SOCORRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE).

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a nossa proposta para o objeto acima mencionado, conforme descrição constante do Edital acima especificado, e seus anexos, pelo(s) valor(es) abaixo especificado(s):

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
04	REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DORACI DE LIMA	R\$ 171.038,57
	<b>TOTAL:</b>	R\$ 171.038,57

#NOME?

Declaramos que:

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

RPS  
11/1



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

**DADOS DA EMPRESA**

Razão Social: RPS - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS E PROJETOS EIRELI

CNPJ: 32.788.026/0001-32

Endereço: RUA DESEMBARGADOR PRAXEDES Nº 1329 LOJA 102 - PARREÃO

Tel.: (85) 99982-9014

E-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com

CEP: 60.410-352

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

Banco: BANCO DO BRASIL

Agência:

4293-5

C/Corrente:

15.399-0

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:**

Nome: RONALDO PEREIRA DA SILVA

Endereço: RUA DESCARTE BRAGA Nº 3085 - GRANJA LISBOA

CEP: 60.540-096

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CPF: 639.261.723-04

Cargo/Função: ADMINISTRADOR

RG: 5988931624

Órgão Expedidor: DETRAN(CE)

Naturalidade: FORTALEZA

Nacionalidade: BRASILEIRA

Atenciosamente,

Ronaldo Pereira da Silva

CPF: 639.261.723-04

Administrador

Raimundo Nonato Dias

Eng. Civil CREA(CE) 10.445/D

RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

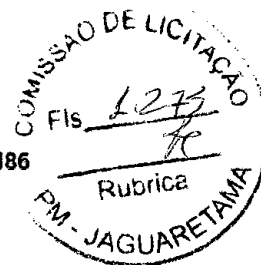
RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DORACI DE LIMA

LOCALIDADE DE DESTERRO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 5.899,12</b>
1	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>							5.899,12
1.1	COMP.01-PMJ	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	1.136,28	338,50	1.474,78	5.899,12
<b>II - SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>R\$ 2.536,32</b>
1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							2.536,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	156,18	46,53	202,71	810,84
1.2	C0043	ALOJAMENTO	M2	6,00	221,57	66,01	287,58	1.725,48
<b>III - REFORMA DA ESCOLA</b>								<b>R\$ 162.606,42</b>
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							3.219,73
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	97,55	7,35	2,19	9,54	930,63
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	56,02	19,10	5,69	24,79	1.388,74
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	37,44	11,75	3,50	15,25	570,96
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	6,91	36,73	10,94	47,67	329,40
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							452,72
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,44	19,61	5,84	25,45	214,80
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,44	21,72	6,47	28,19	237,92
3	<b>COBERTA</b>							17.946,25
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20%	M2	286,83	36,51	10,88	47,39	13.592,87
3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	141,30	10,02	2,98	13,00	1.836,90
3.3	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	M	70,65	21,66	6,45	28,11	1.985,97
3.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	40,84	10,01	2,98	12,99	530,51
4	<b>ESQUADRIAS</b>							25.401,79
4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	59,01	287,51	85,65	373,16	22.020,17
4.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,90	377,60	112,49	490,09	3.381,62
5	<b>REVESTIMENTO</b>							4.654,23
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	97,55	5,11	1,52	6,63	646,76



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DORACI DE LIMA

LOCALIDADE DE DESTERRA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	97,55	26,37	7,86	34,23	3.339,14
5.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	6,91	67,77	20,19	87,96	607,80
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	6,91	6,75	2,01	8,76	60,53
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>9.868,73</b>
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,82	436,44	130,02	566,46	4.996,18
6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP=	M2	19,10	17,35	5,17	22,52	430,13
6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	19,10	64,12	19,10	83,22	1.589,50
6.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	56,02	36,94	11,00	47,94	2.685,60
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	19,10	6,75	2,01	8,76	167,32
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>2.283,21</b>
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	179,14	53,37	232,51	930,04
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	166,09	49,48	215,57	862,28
7.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	126,07	37,56	163,63	490,89
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>12.162,07</b>
8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	473,82	4,97	1,48	6,45	3.056,14
8.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	14,27	4,25	18,52	240,76
8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	34,60	10,31	44,91	314,37
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	22,65	6,75	29,40	147,00
8.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	43,00	13,63	4,06	17,69	760,67
8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	138,71	13,09	3,90	16,99	2.356,68
8.7	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	3,00	61,14	18,21	79,35	238,05
8.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	42,00	92,61	27,59	120,20	5.048,40
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>52.240,52</b>
9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	186,72	215,56	64,22	279,78	52.240,52
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>							<b>34.164,15</b>





Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DORACI DE LIMA

LOCALIDADE DE DESTERRO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

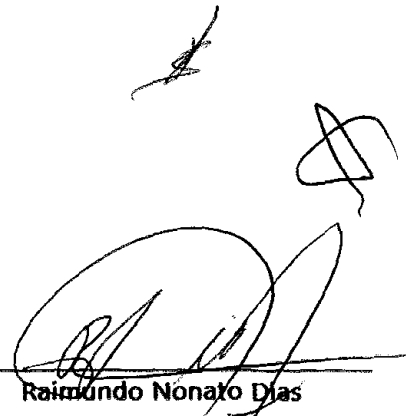
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES	M2	683,95	12,35	3,68	16,03	10.963,72
10.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	783,02	9,12	2,72	11,84	9.270,96
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE	M2	125,94	32,00	9,53	41,53	5.230,29
10.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	403,30	16,62	4,95	21,57	8.699,18
11	SERVIÇOS FINAIS							213,02
1.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	26,01	6,31	1,88	8,19	213,02

CUTOS DIRETO:	131.781,01
VALOR BDI (29,79%):	39.257,56
CUTOS TOTAL:	171.038,57

#NOME?

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

  
Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DORACI DE LIMA

LOCALIDADE DE DESTERRO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAIS
<b>I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1	ADMINISTRAÇÃO	3,45%	5.899,12	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				1.474,78	1.474,78	1.474,78	1.474,78	5.899,12
<b>II - SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1	SERVIÇOS INICIAIS	1,48%	2.536,32	100,00%				100,00%
				2.536,32				2.536,32
<b>III - REFORMA DA ESCOLA</b>								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,88%	3.219,73	100,00%				100,00%
				3.219,73				3.219,73
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,26%	452,72	100,00%				100,00%
				452,72				452,72
3	COBERTA	10,49%	17.946,25	50,00%	50,00%			100,00%
				8.973,13	8.973,13			17.946,25
4	ESQUADRIAS	14,85%	25.401,79	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				6.350,45	6.350,45	12.700,90		25.401,79
5	REVESTIMENTO	2,72%	4.654,23	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				1.163,56	1.163,56	2.327,12		4.654,23
6	PAVIMENTAÇÃO	5,77%	9.868,73		50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
					4.934,37	2.960,62	1.973,75	9.868,73
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,33%	2.283,21		50,00%	50,00%		100,00%
					1.141,61	1.141,61		2.283,21
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,11%	12.162,07			50,00%	50,00%	100,00%
						6.081,04	6.081,04	12.162,07
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	30,54%	52.240,52			50,00%	50,00%	100,00%
						26.120,26	26.120,26	52.240,52
10	PINTURA	19,97%	34.164,15				100,00%	100,00%
							34.164,15	34.164,15
11	SERVIÇOS FINAIS	0,12%	213,02				100,00%	100,00%
							213,02	213,02
TOTAL SIMPLES:				24.170,68	24.037,88	52.806,31	70.026,99	
(% SIMPLES:				14,13%	14,05%	30,87%	40,94%	
TOTAL ACUMULADO:		100,00%	171.044,69	24.170,68	48.208,56	101.014,87	171.044,69	171.044,69
(% ACUMULADO:				14,13%	28,18%	59,06%	100,00%	

Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

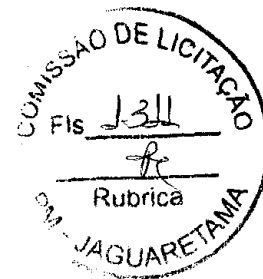
RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DORACI DE LIMA

LOCALIDADE DE DESTERRO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTES DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA  
(ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

#### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB (SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

	<b>BDI =</b>	<b>29,79%</b>
--	--------------	---------------

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

Onde:

BDI é o valor final do BDI (%);

Ac é a porcentagem referente à Administração Central (decimal);

R é a porcentagem referente aos Riscos (decimal);

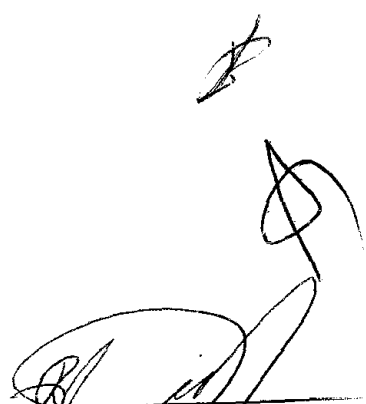
S é a porcentagem referente ao Seguro (decimal);

G é a porcentagem referente à Garantia (decimal);

Cf é a porcentagem referente ao Custo Financeiro (decimal);

L é a porcentagem referente ao Lucro da empresa (decimal);

T é a porcentagem resultante da soma dos tributos (decimal).

  
Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.I.F. MARIA DORACI DE LIMA

LOCALIDADE DE DESTERRO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADAS

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 Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

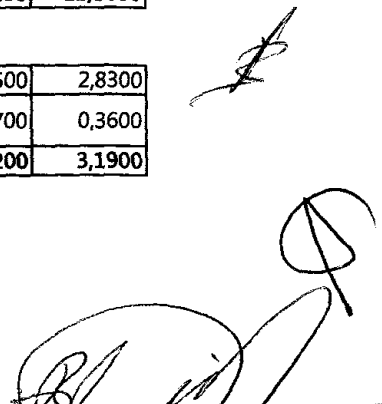
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

  
Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



## PROPOSTA COMERCIAL - CAPA

Fortaleza(CE), 06 de Janeiro de 2019.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.121701-FUND

Objeto:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMAS DAS E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA; MARIA DORACI; SÃO JOSÉ; JOSÉ TEIXEIRA E MARIA DO SOCORRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE).

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) -  
DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

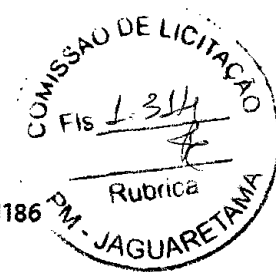
## LOTE 05

# REFORMA DA E.M.E.F. ÚRÇULA FRANCISCA LOPES



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



### PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza(CE), 06 de Janeiro de 2019.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA(CE)  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.121701-FUND

Objeto:

EXECUÇÃO DE OBRA PARA REFORMAS DAS E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA; MARIA DORACI; SÃO JOSÉ; JOSÉ TEIXEIRA E MARIA DO SOCORRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE).

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a nossa proposta para o objeto acima mencionado, conforme descrição constante do Edital acima especificado, e seus anexos, pelo(s) valor(es) abaixo especificado(s):

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
05	REFORMA DA E.M.E.F. URÇULA FRANCISCA LOPES	R\$ 108.365,89
	<b>TOTAL:</b>	R\$ 108.365,89

( cento e oito mil, trezentos e sessenta e cinco reais e oitenta e nove centavos )

Declaramos que:

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

• Carga, transporte, descarga e montagem;

• Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

• Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

• Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;



Construções e Projetos EIRELI

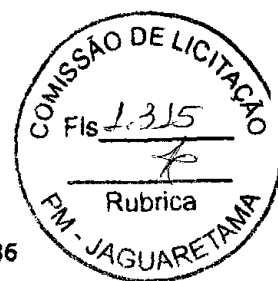
RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

**DADOS DA EMPRESA**

Razão Social: RPS - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS E PROJETOS EIRELI

CNPJ: 32.788.026/0001-32

Endereço: RUA DESEMBARGADOR PRAXEDES Nº 1329 LOJA 102 - PARREÃO

Tel.: (85) 99982-9014

E-mail: [rpsconstrucoes1@hotmail.com](mailto:rpsconstrucoes1@hotmail.com)

CEP: 60.410-352

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

Banco: BANCO DO BRASIL

Agência:

4293-5

C/Corrente:

15.399-0

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:**

Nome: RONALDO PEREIRA DA SILVA

Endereço: RUA DESCARTE BRAGA Nº 3085 - GRANJA LISBOA

CEP: 60.540-096

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CPF: 639.261.723-04

Cargo/Função: ADMINISTRADOR

RG: 5988931624

Órgão Expedidor: DETRAN(CE)

Naturalidade: FORTALEZA

Nacionalidade: BRASILEIRA

Atenciosamente,

Ronaldo Pereira da Silva

CPF: 639.261.723-04

Administrador

Raimundo Nonato Dias

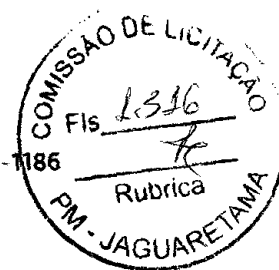
Eng. Civil CREA(CE) 10.445/D

RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. ÚRÇULA FRANCISCA LOPES

LOCALIDADE DE SERROTE DO MATO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								<b>R\$ 3.644,28</b>
1	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>							3.644,28
1.1	COMP.01-PMJ	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	701,96	209,11	911,07	3.644,28
<b>II - SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>R\$ 2.373,70</b>
1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							2.373,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	143,66	42,80	186,46	745,84
1.2	C0043	ALOJAMENTO	M2	6,00	209,04	62,27	271,31	1.627,86
<b>III - REFORMA DA ESCOLA</b>								<b>R\$ 72.141,86</b>
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							665,51
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	30,84	7,12	2,12	9,24	284,96
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	15,83	18,52	5,52	24,04	380,55
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							93,11
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,88	18,40	5,48	23,88	44,89
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,88	19,76	5,89	25,65	48,22
3	<b>COBERTA</b>							7.255,51
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	116,06	35,21	10,49	45,70	5.303,94
3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	66,70	9,68	2,88	12,56	837,75
3.3	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	M	33,35	20,69	6,16	26,85	895,45
3.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	17,40	9,67	2,88	12,55	218,37
4	<b>ESQUADRIAS</b>							1.273,23
4.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	9,00	109,00	32,47	141,47	1.273,23
5	<b>REVESTIMENTO</b>							1.206,46
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	30,84	4,87	1,45	6,32	194,91
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	30,84	25,27	7,53	32,80	1.011,55

**Raimundo Nonato Dias**  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6





Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. ÚRÇULA FRANCISCA LOPES

LOCALIDADE DE SERROTE DO MATO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>2.014,46</b>
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,65	408,80	121,78	530,58	344,88
6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	9,77	35,54	10,59	46,13	450,69
6.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,93	190,49	56,75	247,24	1.218,89
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>1.709,64</b>
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	170,59	50,82	221,41	885,64
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	158,72	47,28	206,00	824,00
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>5.149,33</b>
8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	141,90	4,74	1,41	6,15	872,69
8.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	13,38	3,99	17,37	104,22
8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	32,49	9,68	42,17	126,51
8.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	21,32	6,35	27,67	83,01
8.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	12,80	3,81	16,61	332,20
8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	85,00	12,59	3,75	16,34	1.388,90
8.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	20,00	86,36	25,73	112,09	2.241,80
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>34.914,87</b>
9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	124,62	204,23	60,84	265,07	33.033,02
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,20	345,22	102,84	448,06	1.881,85
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>							<b>13.774,76</b>
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	227,40	11,72	3,49	15,21	3.458,75
10.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	389,37	8,76	2,61	11,37	4.427,14
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,72	16,54	4,93	21,47	595,15
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	34,78	30,63	9,12	39,75	1.382,51
10.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	155,79	15,96	4,75	20,71	3.226,41

Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. ÚRÇULA FRANCISCA LOPES

LOCALIDADE DE SERROTE DO MATO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	

10.6	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	16,00	32,98	9,82	42,80	684,80
------	-------	--	----	-------	-------	------	-------	--------

11	SERVIÇOS FINAIS							4.084,98
11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	520,38	6,05	1,80	7,85	4.084,98

IV - REFORMA DA QUADRA

R\$ 30.201,79

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.892,35
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	9,02	7,12	2,12	9,24	83,34
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	75,25	18,52	5,52	24,04	1.809,01

2	MOVIMENTO DE TERRA							307,09
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,20	18,40	5,48	23,88	148,06
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,20	19,76	5,89	25,65	159,03

3	ALVENARIAS							287,30
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,00	44,27	13,19	57,46	287,30

4	ESQUADRIAS							7.197,15
4.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	8,80	161,77	48,19	209,96	1.847,65
4.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	90,15	45,72	13,62	59,34	5.349,50

5	REVESTIMENTO							352,87
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	9,02	4,87	1,45	6,32	57,01
5.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	9,02	25,27	7,53	32,80	295,86

6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.398,55
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.070,46	318,89	1.389,35	1.389,35
6.2	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	4,00	259,68	77,36	337,04	1.348,16
6.3	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	172,00	5,65	1,68	7,33	1.260,76

Raimundo Nonato Dias  
Engº Civil CREA 10.445/D  
RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. ÚRÇULA FRANCISCA LOPES

LOCALIDADE DE SERROTE DO MATO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	18,22	5,43	23,65	23,65
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	56,00	7,28	2,17	9,45	529,20
6.6	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	25,00	1,14	0,34	1,48	37,00
6.7	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	107,66	32,07	139,73	558,92
6.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	193,78	57,73	251,51	251,51

7		PAVIMENTAÇÃO						7.466,55
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,53	408,80	121,78	530,58	3.995,27
7.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	75,25	35,54	10,59	46,13	3.471,28

8		PINTURA						7.299,93
8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	70,10	11,72	3,49	15,21	1.066,22
8.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	301,00	15,96	4,75	20,71	6.233,71

CUTOS DIRETO:	83.493,25
VALOR BDI (29,79%):	24.872,64
CUTOS TOTAL:	108.365,89

( cento e oito mil, trezentos e sessenta e cinco reais e oitenta e nove centavos )

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

*Ronaldo Pereira da Silva*  
 RPS - Const. de Edif. e Projetos Eireli  
 Ronaldo Pereira da Silva  
 CPF: 639.261.723-04  
 Administrador

*Raimundo Norato Dias*  
 Raimundo Norato Dias  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. ÚRÇULA FRANCISCA LOPES

LOCALIDADE DE SERROTE DO MATO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAIS
------	-----------	---	-------------	-------	-------	-------	-------	--------

I - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1	ADMINISTRAÇÃO	3,36%	3.644,28	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				911,07	911,07	911,07	911,07	3.644,28

II - SERVIÇOS INICIAIS								
1	SERVIÇOS INICIAIS	2,19%	2.373,70	100,00%				100,00%
				2.373,70				2.373,70

III - REFORMA DA ESCOLA								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,61%	665,51	100,00%				100,00%
				665,51				665,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,09%	93,11	100,00%				100,00%
				93,11				93,11
3	COBERTA	6,70%	7.255,51	50,00%	50,00%			100,00%
				3.627,76	3.627,76			7.255,51
4	ESQUADRIAS	1,17%	1.273,23	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				318,31	318,31	636,62		1.273,23
5	REVESTIMENTO	1,11%	1.206,46	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				301,62	301,62	603,23		1.206,46
6	PAVIMENTAÇÃO	1,86%	2.014,46		50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
					1.007,23	604,34	402,89	2.014,46
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,58%	1.709,64		50,00%	50,00%		100,00%
					854,82	854,82		1.709,64
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,75%	5.149,33			50,00%	50,00%	100,00%
						2.574,67	2.574,67	5.149,33
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	32,22%	34.914,87			50,00%	50,00%	100,00%
						17.457,44	17.457,44	34.914,87
10	PINTURA	12,71%	13.774,76				100,00%	100,00%
							13.774,76	13.774,76
11	SERVIÇOS FINAIS	3,77%	4.084,98				100,00%	100,00%
							4.084,98	4.084,98

IV - REFORMA DA QUADRA								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,75%	1.892,35	100,00%				100,00%
				1.892,35				1.892,35
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,28%	307,09	100,00%				100,00%
				307,09				307,09
3	ALVENARIAS	0,27%	287,30	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
				71,83	71,83	143,65		287,30
4	ESQUADRIAS	6,64%	7.197,15		50,00%	20,00%	30,00%	100,00%
					3.598,58	1.439,43	2.159,15	7.197,15

Raimundo Nonato Dias  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. ÚRÇULA FRANCISCA LOPES

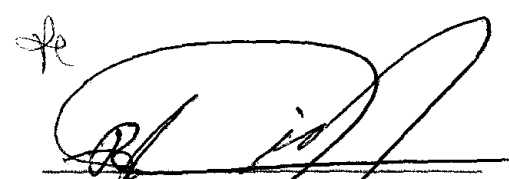
LOCALIDADE DE SERROTE DO MATO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAIS
5	REVESTIMENTO	0,33%	352,87			25,00%	75,00%	100,00%
						88,22	264,65	352,87
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,98%	5.398,55				100,00%	100,00%
							5.398,55	5.398,55
7	PAVIMENTAÇÃO	6,89%	7.466,55				100,00%	100,00%
							7.466,55	7.466,55
8	PINTURA	6,74%	7.299,93				100,00%	100,00%
							7.299,93	7.299,93
TOTAL SIMPLES:				10.562,33	10.691,20	25.313,47	61.794,63	
(% SIMPLES:				9,75%	9,87%	23,36%	57,02%	
TOTAL ACUMULADO:		100,00%	108.365,89	10.562,33	21.253,53	46.567,00	108.365,89	108.365,89
(% ACUMULADO:				9,75%	19,61%	42,97%	100,00%	

  
**Raimundo Nonato Dias**  
 Engº Civil CREA 10.445/D-  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME  
 CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8  
 Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102  
 Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE  
 e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1188



REFORMA DA E.M.E.F. ÚRÇULA FRANCISCA LOPES

LOCALIDADE DE SERROTE DO MATO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA  
 (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB (SEMPRE QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	29,79%
--	-------	--------

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

Onde:

- BDI é o valor final do BDI (%);
- Ac é a porcentagem referente à Administração Central (decimal);
- R é a porcentagem referente aos Riscos (decimal);
- S é a porcentagem referente ao Seguro (decimal);
- G é a porcentagem referente à Garantia (decimal);
- Cf é a porcentagem referente ao Custo Financeiro (decimal);
- L é a porcentagem referente ao Lucro da empresa (decimal);
- T é a porcentagem resultante da soma dos tributos (decimal).

**Raimundo Nonato Dias**  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6



Construções e Projetos EIRELI

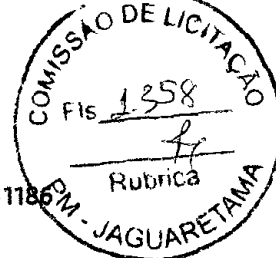
RPS Construção de Edifícios e Projetos EIRELI-ME

CNPJ: 32.788.026/0001-32 - IE: 06.879.456-8

Rua Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 102

Parreão - CEP: 60.410-352 - Fortaleza - CE

e-mail: rpsconstrucoes1@hotmail.com - Fone: (85) 3182-1186



REFORMA DA E.M.E.F. ÚRÇULA FRANCISCA LOPES

LOCALIDADE DE SERROTE DO MATO NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA(CE)

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 026.1(Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)

BDI: 29,79%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 026.1 - DESONERADAS

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 Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20% / Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

**Raimundo Nonato Dias**  
 Engº Civil CREA 10.445/D  
 RNP: 060.143.775-6