



**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE  
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 005.10/2024-DP-SEDUC  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005.10/2024-DP-SEDUC**

Tianguá – CE, 29 de Outubro de 2024.

**CARTA PROPOSTA**

RAMILOS Construções LDA, com sede na cidade de Tianguá na Av. Prefeito Jacques Nunes, bairro Cândido Xavier de Sá, nº 916, inscrita no CNPJ sob o número 09.060.561/0001-50, e-mail [ramilosconstrucoes@hotmail.com](mailto:ramilosconstrucoes@hotmail.com), cel. (88) 99693-1116, Inscrição Municipal-60645, Inscrição Estadual 06.722.868-2, propõe à Prefeitura Municipal de **MORRINHOS-CE: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DAS ARENINHAS DOS BAIROS SÃO LUIS E SÃO JOSÉ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE**

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital, nos preços propostos, estão inclusos todas as despesas com materiais, equipamento, ferramentas, transporte, controle tecnológico de qualidade, cumprimento dos Órgãos de Meio Ambiente, seguros em geral, mão de obra, encargos de Legislação Social, trabalhista, Previdenciária, Fiscal e Comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

O preço global da proposta é **R\$ 115.390,86 (Cento e Quinze Mil Trezentos e Noventa reais e Oitenta e Seis centavos)** com prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação dos documentos e com prazo de execução de 30 (trinta) dias conforme cronograma em anexo.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço, Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Atenciosamente,

*Tiago Ismar Silva de Lima (ENGENHEIRO CIVIL CREA 1921471026)*

---

Tiago Ismar Silva de Lima - Administrador  
CPF: 014.392.013-82  
RG: 2000028125933  
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 09.060.561/0001-50

OBRA: REDE DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DA ARENINHA SÃO LUIS E SÃO JOSÉ

DATA: 29 DE OUTUBRO DE 2024

LOCAL: MORRINHOS/CE

BDI: 26,86% FONTE: SEINFRA 28.1 | SINAPI 07/24 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELA COM DESONERAÇÃO)



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 533,73	R\$ 677,25
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 177,91	R\$ 225,75	R\$ 533,73	R\$ 677,25
2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 82.773,12	R\$ 105.031,68
2.1	CP-38010	REDE DE PROTEÇÃO C/MALHA DE NYLON FIO ESP.=3MM	Composições	M2	928,00	R\$ 87,39	R\$ 110,89	R\$ 81.097,92	R\$ 102.905,92
2.2	CP-3680	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO C/TELA DE PVC FIO 10 MALHA	Composições	M2	32,00	R\$ 52,35	R\$ 66,43	R\$ 1.675,20	R\$ 2.125,76
3	PINTURA							R\$ 5.213,10	R\$ 6.614,74
3.1	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE	SINAPI	M2	100,84	R\$ 22,92	R\$ 29,08	R\$ 2.311,25	R\$ 2.932,43
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	130,95	R\$ 22,16	R\$ 28,12	R\$ 2.901,85	R\$ 3.682,31
4	LIMPEZA							R\$ 2.417,67	R\$ 3.067,19
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.804,23	R\$ 1,34	R\$ 1,70	R\$ 2.417,67	R\$ 3.067,19
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24.453,24
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 90.937,62
								VALOR TOTAL:	R\$ 115.390,86

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 115.390,86 (Cento e Quinze Mil Trezentos e Noventa reais e Oitenta e Seis centavos)

Tiago Ismar Silva de Lima (ENGENHEIRO CIVIL CREA 1921471026)

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 37,86	R\$	38,62
11100	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 30,92	R\$	30,92
11691	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 15,61	R\$	70,25
11725	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15,51	R\$	2,33
				TOTAL Material:	R\$	142,11
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	1.93963064	R\$ 18,46	R\$	35,81
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	35,81
				VALOR:	R\$	177,91
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$	24,03
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	177,91
				VALOR BDI (26,89%):	R\$	47,84
				VALOR COM BDI:	R\$	225,75
2.1. CP-38010 REDE DE PROTEÇÃO C/MALHA DE NYLON FIO ESP.=3MM MALHA DE (10X10)CM (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	SEINFRA	KG	0.01900000	R\$ 16,03	R\$	0,30
16220	SEINFRA	M	0.85700000	R\$ 0,28	R\$	0,24
11100	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 30,92	R\$	3,71
16221	SEINFRA	UN	0.40800000	R\$ 3,74	R\$	1,53
11346	SEINFRA	UN	0.43000000	R\$ 2,09	R\$	0,89
16219	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 13,25	R\$	13,25
12171	SEINFRA	M	0.75000000	R\$ 70,67	R\$	53,00
12293	SEINFRA	L	0.10000000	R\$ 27,95	R\$	2,80
				TOTAL Material:	R\$	75,72
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0.14578371	R\$ 19,10	R\$	2,78
10046	SEINFRA	H	0.09701462	R\$ 19,10	R\$	1,85
12395	SEINFRA	H	0.14589336	R\$ 24,16	R\$	3,52
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	11,67
				VALOR:	R\$	87,39
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$	7,40
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	87,39
				VALOR BDI (26,89%):	R\$	23,50
				VALOR COM BDI:	R\$	110,89
2.2. CP-3680 RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO C/TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2" (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16220	SEINFRA	M	0.85700000	R\$ 0,28	R\$	0,24
16747	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 36,37	R\$	36,37
				TOTAL Material:	R\$	36,61
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0.33973316	R\$ 24,16	R\$	8,21
12543	SEINFRA	H	0.40810875	R\$ 18,46	R\$	7,53
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	15,74
				VALOR:	R\$	52,35
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$	10,18
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	52,35
				VALOR BDI (26,89%):	R\$	14,08
				VALOR COM BDI:	R\$	66,43
3.1. 100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SINAPI	L	0.01270000	R\$ 20,37	R\$	0,25
00007311	SINAPI	L	0.12740000	R\$ 36,18	R\$	4,60
				TOTAL Material:	R\$	4,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	SINAPI	H	0.65797026	R\$ 27,47	R\$	18,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$	18,07
				VALOR:	R\$	22,92
				VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$	5,42
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	22,92
				VALOR BDI (26,89%):	R\$	6,16
				VALOR COM BDI:	R\$	29,08
3.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 19,68	R\$	0,99
11488	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 12,40	R\$	1,49
11347	SEINFRA	UN	0.25000000	R\$ 0,68	R\$	0,17
				TOTAL Material:	R\$	6,30
12097	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 21,53	R\$	3,66
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0.33949228	R\$ 19,10	R\$	6,48
12395	SEINFRA	H	0.38799117	R\$ 24,16	R\$	9,37
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	15,86
				VALOR:	R\$	22,16
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$	10,06
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	22,16
				VALOR BDI (26,89%):	R\$	5,96
				VALOR COM BDI:	R\$	28,12
4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0.07258938	R\$ 18,46	R\$	1,34
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	1,34
				VALOR:	R\$	1,34
				VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$	0,90
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	1,34
				VALOR BDI (26,89%):	R\$	0,36
				VALOR COM BDI:	R\$	1,70

Tiago Ismar Silva de Lima (ENGENHEIRO CIVIL CREA 1921471026)

**OBRA:** REDE DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DA ARENINHA SÃO LUIS E SÃO JOSÉ

**DATA:** 29 DE OUTUBRO DE 2024

**LOCAL:** MORRINHOS/CE

**BDI:** 26,86% **FONTE:** SEINFRA 28.1 | SINAPI 07/24 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELA COM DESONERAÇÃO)



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 677,25	100,00%	100,00%
			R\$ 677,25	R\$ 677,25
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 105.031,68	100,00%	100,00%
			R\$ 105.031,68	R\$ 105.031,68
3	PINTURA	R\$ 6.614,74	100,00%	100,00%
			R\$ 6.614,74	R\$ 6.614,74
4	LIMPEZA	R\$ 3.067,19	100,00%	100,00%
			R\$ 3.067,19	R\$ 3.067,19
		R\$ 115.390,86	R\$ 115.390,86	R\$ 115.390,86

*Tiago Ismar Silva de Lima (ENGENHEIRO CIVIL CREA 1921471026)*

OBRA: REDE DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DA ARENINHA SÃO LUIS E SÃO JOSÉ

DATA: 29 DE OUTUBRO DE 2024

LOCAL: MORRINHOS/CE

BDI: 26,86% FONTE: SEINFRA 28.1 | SINAPI 07/24 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELA COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,79</b>
	<b>Impostos</b>	
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI = 26,89%</b>	
	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	

Tiago Ismar Silva de Lima (ENGENHEIRO CIVIL CREA 1921471026)

OBRA: REDE DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DA ARENINHA SÃO LUIS E SÃO JOSÉ

DATA: 29 DE OUTUBRO DE 2024

LOCAL: MORRINHOS/CE

BDI: 26,86% FONTE: SEINFRA 28.1 | SINAPI 07/24 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS (TABELA COM DESONERAÇÃO)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 01

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
		<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
		<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
		<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
		<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>
		<b>A + B + C + D =</b>	<b>84,44</b>
			<b>47,48</b>
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
		<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
		<b>TOTAL</b>	<b>49,69</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
		<b>TOTAL</b>	<b>9,75</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
		<b>TOTAL</b>	<b>8,82</b>
		<b>A + B + C + D =</b>	<b>85,06</b>
			<b>47,67</b>

Tiago Ismar Silva de Lima (ENGENHEIRO CIVIL CREA 1921471026)