

Obra
Projeto Padrão FNDE - Projeto Tipo 3 Convencional - Cajazeiras

Bancos
BINAPI - 08/2022 // BBC - 29,07%
07/2022 // BICROS -
04/2022 // ORSE - 07/2022
// SENFRA - 027

S.D.I.
29,07%

Encargos Sociais
Deonerato: embutido nos preços
utilitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro	Total Por Etapa	Porcentagem																
				29 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	90.000,71	100,00%	90.000,71															
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS	100,00%	1.873,15	20,00%	374,63															
3	FUNDAÇÕES	100,00%	8.620,53	15,00%	1.293,08	95,00%	7.327,45													
4	SUPERESTRUTURA	100,00%	6.700,00	48,00%	3.212,28	90,00%	6.030,41													
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	100,00%	26.300,07	20,00%	5.260,01	60,00%	15.780,04	20,00%	5.260,01											
6	ESQUADRIAS	100,00%	223.803,08	15,00%	33.570,46	65,00%	145.381,97	20,00%	44.730,41	11,87%	26.522,04	30,00%	67.140,92							
7	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	22.114,83	15,00%	3.317,22	65,00%	14.392,63	20,00%	4.422,98											
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	6.436,00	100,00%	6.436,00															
9	REVESTIMENTOS EXTERNOS E INTERNOS	100,00%	123.204,07	30,00%	36.961,22	60,00%	74.312,08	10,00%	12.386,50											
10	SISTEMA DE PISOS	100,00%	199.954,00	20,00%	39.990,80	15,00%	29.993,10	90,00%	179.970,10	15,00%	29.993,10	40,00%	79.988,40	10,00%	19.994,00	100,00%	199.954,00			
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%	168.398,29	5,00%	8.419,91	5,00%	8.419,91	20,00%	33.679,66	30,00%	50.519,49	50,00%	84.179,15	40,00%	67.359,32	10,00%	16.839,83			
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%	48.825,04	5,00%	2.441,25	5,00%	2.441,25	20,00%	9.762,51	30,00%	14.647,51	40,00%	19.532,51	40,00%	19.532,51					
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%	59.840,49	10,00%	5.984,05	10,00%	5.984,05	25,00%	14.960,13	35,00%	20.944,17	35,00%	20.944,17	20,00%	11.968,10	15,00%	8.976,07			
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	100,00%	68.347,00	20,00%	13.669,40															
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%	4.791,03	30,00%	1.437,31	30,00%	1.437,31													
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%	45.002,04	10,00%	4.500,20	10,00%	4.500,20	60,00%	27.001,22	30,00%	13.500,62									
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V	100,00%	169.373,30	5,00%	8.468,67	5,00%	8.468,67	10,00%	16.937,33	10,00%	16.937,33	35,00%	59.281,35	35,00%	59.281,35	5,00%	8.468,67			
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%	1.305,74	30,00%	391,72	20,00%	261,15													
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	100,00%	31.433,45																	
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	100,00%	4.400,07																	
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%	44.700,02	5,00%	2.235,00	15,00%	6.705,01													
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	121.007,01	15,00%	18.151,05	25,00%	30.251,75													
24	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	2.671,67																	

Porcentagem
Custo
Porcentagem Acumulada
Custo Acumulado

	0,00%	4,26%	4,38%	12,72%	18,36%	24,72%	22,94%	4,48%
R\$	111.120,45	58.778,40	60.911,27	175.496,33	208.043,73	248.670,47	304.538,63	314.224,82
	0,00%	12,32%	16,67%	29,39%	48,79%	73,47%	86,99%	100,00%
R\$	111.120,45	100.006,85	129.908,12	405.404,45	672.348,18	1.013.218,65	1.317.756,28	1.379.100,11

José da Silva
PENHA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Setor de Engenharia



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DE LEI - ORÇAMENTO COM DESONERADO

ORDEN	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	TAXAS Horista (%)	TAXAS Horista (%)
GRUPO A			
ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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 ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
TOTAL GRUPO A		17,80%	17,80%
GRUPO B			
ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	Não Incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não Incide
B3	AUX. ENFERMIDADE	0,86%	0,86%
B4	13º SALÁRIO	10,84%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	AUSÊNCIA ABONADA - DIAS DE CHUVAS	1,48%	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,13%	7,02%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
TOTAL GRUPO B		46,04%	16,73%
GRUPO C			
ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,49%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,54%	3,49%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11%	2,39%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
TOTAL GRUPO C		12,63%	9,71%
GRUPO D			
TAXA DE REINCIDÊNCIA			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,02%	2,96%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%	0,29%
TOTAL GRUPO D		8,40%	3,27%
TOTAL GERAL A + B + C + D		83,87%	47,51%



48
x

TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022-CPL

ANEXO III

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

A PENHA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 14.581.044/0001-67, sediada na Rua Senador Jose Sarney, nº 17, Quadra 24-A, Miritiua, São Jose de Ribamar - MA, CEP: 65.110-000. representada pelo Sr. THIAGO LIMA PENHA, R.G. nº 0241676620032, C.P.F nº 023.370.803-07, **D E C L A R A**, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

- () MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.
(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

D E C L A R A, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão contidas no art. 3º, § 4, da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do Convite em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de Arame.

São Jose de Ribamar – MA, 05 de dezembro de 2022.

THIAGO LIMA
PENHA:02337080307
PENHA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
THIAGO LIMA FERREIRA
CPF: 023.370.803-07
Representante Legal

Assinado de forma digital por
THIAGO LIMA
PENHA:02337080307
Dados: 2022.12.06 11:11:13 -03'00'



TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022-CPL

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Declaro que o Responsável Técnico, profissional de nível superior, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente averbado no CREA ou CAU, Sr. LUIS CESAR LIMA PENHA, pela Empresa PENHA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA, CNPJ nº 14.581.044/0001-67, adquirente do Edital e seus Anexos, participou de reunião técnica realizada em 05/12/2022, tomando conhecimento de todas as informações e condições para execução do objeto da licitação e epígrafe.

São Jose de Ribamar – MA, 05 de dezembro de 2022.

João Victor P. Santiago
JOAO VICTOR PESTANA SANTIAGO
Secretario Municipal de Obras e Urbanismo -

THIAGO LIMA
Assinado de forma digital por
THIAGO LIMA PENHA:02337080307
PENHA:02337080307 Dados: 2022.12.05 09:11:04 -03'00'
PENHA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
THIAGO LIMA PENHA
CPF:023.370.803-07
Representante Legal

OP