

# ESTRUTURE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 25.011.736/0001-96

Av. 23 de Agosto, nº 10, FNS,

Centro, Senador Sá CE CEP 62470-000



## PROPOSTA

Senador Sá, 15 de setembro de 2022

À Prefeitura Municipal de Pindoretama/CE

Comissão Permanente de Licitação.



### TOMADA DE PREÇOS N.º 08.24.01/2022

Prezados senhores,

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 incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transporte, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguro 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 o serviço.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N.º 08.24.01/2022** cujo objeto é **Contratação de empresa especializada**

A  
CW  
8

# ESTRUTURE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 25.011.736/0001-96

Av. 23 de Agosto, nº 10, FNS,

Centro, Senador Sá CE CEP 62470-000



para construção da unidade de saúde para apoio ao atendimento da comunidade do Sítio João Moreira, junto a Secretaria da Saúde do Município de Pindoretama/CE, com prazo de execução dos serviços de acordo com cronograma físico financeiro, e valor global de R\$ 307.059,20 (TREZENTOS E SETE MIL CINQUENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Laeste Luã Moreira Freire, inscrito no RG nº 2007584306-9 e CPF nº 059.063.033-40, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual.

Atenciosamente,

  
Laeste Luã Moreira Freire

Engenheiro civil – CREA/CE Nº 322353

ESTRUTURE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 25.011.736/0001-96

# ESTRUTURE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 25.011.736/0001-96

Av. 23 de Agosto, nº 10, FNS,

Centro, Senador Sá CE CEP 62470-000



## • RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.052,00	2,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.010,37	5,21
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.555,89	1,48
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	48.984,76	15,95
5	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	33.046,27	10,76
6	COBERTURA	33.651,64	10,96
7	ÁGUAS PLUVIAIS	4.386,93	1,43
8	REVESTIMENTOS	48.429,33	15,77
9	PISOS	32.871,33	10,71
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.354,94	2,72
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	11.990,30	3,90
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS	32.958,17	10,73
13	PINTURA	17.235,89	5,61
14	LOUÇAS E METAIS	5.987,94	1,95
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.543,44	0,50
VALOR BDI TOTAL:		63.207,61	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		243.851,59	
VALOR TOTAL:		307.059,20	

Trezentos e Sete Mil Cinquenta e Nove reais e Vinte centavos

  
Laeste Luã Moreira Freire

Engenheiro civil – CREA/CE Nº 322353

ESTRUTURE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 25.011.736/0001-96

# ESTRUTURE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 25.011.736/0001-96

Av. 23 de Agosto, nº 10, FNS,

Centro, Senador Sá CE CEP 62470-000



## • PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							5.600,00	7.052,00
1.1	COMP. PRÓPRIO 04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)	PRÓPRIA	%	100,00	56,00	70,52	5.600,00	7.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							12.714,68	16.010,37
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,06	185,18	882,36	1.111,08
2.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	88,00	89,35	112,51	7.862,80	9.900,88
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.260,05	1.586,65	1.260,05	1.586,65
2.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.709,47	3.411,76	2.709,47	3.411,76
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							3.618,03	4.555,99
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	36,45	45,56	57,37	1.660,66	2.091,14
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,54	86,84	109,35	1.957,37	2.464,75
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							38.900,13	48.984,76
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	13,50	37,54	47,27	506,79	638,15
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	467,34	13,72	17,28	6.411,90	8.075,64
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,82	65,55	82,54	840,35	1.058,16
4.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	81,00	59,30	74,67	4.803,30	6.048,27
4.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,63	385,08	484,89	2.168,00	2.729,93
4.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	11,91	601,85	757,85	7.168,03	9.025,99
4.7	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	138,96	39,29	49,47	5.459,74	6.874,35
	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	112,66	102,45	129,01	11.542,02	14.534,27
5	ALVENARIAS E FECHAMENTOS							26.243,05	33.046,27
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	344,58	58,90	74,17	20.295,76	25.557,50
5.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	17,92	331,88	417,90	5.947,29	7.488,77
6	COBERTURA							26.725,13	33.651,64
6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	175,13	148,82	187,39	26.062,85	32.817,61
6.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,22	26,26	33,07	662,28	834,03
7	ÁGUAS PLUVIAIS							3.483,98	4.386,93
7.1	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	50,44	55,57	69,97	2.802,95	3.529,29
7.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	21,00	32,43	40,84	681,03	857,64
8	REVESTIMENTOS							38.458,58	48.429,33

# ESTRUTURE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 25.011.736/0001-96

Av. 23 de Agosto, nº 10, FNS,

Centro, Senador Sá CE CEP 62470-000



8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	689,16	6,12	7,71	4.217,66	5.313,42
8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	638,82	42,94	54,07	27.430,93	34.541,00
8.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	50,34	38,71	48,74	1.948,66	2.453,57
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,34	87,85	110,62	4.422,37	5.568,61
8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,34	8,72	10,98	438,96	552,73
9	<b>PISOS</b>							<b>26.106,74</b>	<b>32.871,33</b>
9.1	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	247,13	58,15	73,22	14.370,61	18.094,86
9.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,40	395,77	498,35	1.345,62	1.694,39
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	112,66	83,50	105,14	9.407,11	11.845,07
9.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	112,66	8,72	10,98	982,40	1.237,01
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>6.834,97</b>	<b>8.354,94</b>
10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.308,91	1.648,18	1.308,91	1.648,18
10.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 20X7X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	247,08	311,12	247,08	311,12
10.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	226,73	285,50	3.627,68	4.568,00
10.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	102,64	129,24	615,84	775,44
10.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,13	8,98	713,00	898,00
10.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	20,41	25,70	122,46	154,20
11	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>9.522,06</b>	<b>11.990,30</b>
11.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.529,29	3.184,88	2.529,29	3.184,88
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	211,93	266,86	2.119,30	2.668,60
11.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	191,63	241,30	1.916,30	2.413,00
11.4	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	30,00	42,16	53,09	1.264,80	1.592,70
11.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	47,45	59,75	237,25	298,75
11.6	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	37,45	47,16	1.123,50	1.414,80
11.7	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,16	153,53	193,32	331,62	417,57
12	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>26.173,98</b>	<b>32.958,17</b>
12.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	35,83	285,08	358,97	10.214,42	12.861,90

**ESTRUTURE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 25.011.736/0001-96

Av. 23 de Agosto, nº 10, FNS,

Centro, Senador Sá CE CEP 62470-000



12.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	758,42	955,00	5.308,94	6.685,00
12.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	6,35	408,24	514,06	2.592,32	3.264,28
12.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,35	147,69	185,97	937,83	1.180,91
12.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.548,07	4.467,73	3.548,07	4.467,73
12.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,50	476,32	599,78	3.572,40	4.498,35
13	<b>PINTURA</b>							<b>13.690,16</b>	<b>17.235,89</b>
13.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	344,58	19,19	24,16	6.612,49	8.325,05
13.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	344,58	20,54	25,86	7.077,67	8.910,84
14	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>4.755,36</b>	<b>5.987,94</b>
	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	991,74	1.248,80	1.983,48	2.497,60
14.2	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	402,14	506,37	1.608,56	2.025,48
14.3	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	581,66	732,43	1.163,32	1.464,86
15	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>1.225,74</b>	<b>1.543,44</b>
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	112,66	10,88	13,70	1.225,74	1.543,44
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>63.207,61</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>243.861,59</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>307.059,20</b>

Trezentos e Sete Mil Cinquenta e Nove reais e Vinte centavos

*Laeste Luã Moreira Freire*  
 Laeste Luã Moreira Freire

Engenheiro civil – CREA/CE Nº 322353

ESTRUTURE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 25.011.736/0001-96

*A*  
*ca*  
*8*