



ESTUFAS E GALPÕES FARDIN LTDA

CNPJ: 02.347.663/0001-02 IE: 081.937.49-0

Estrada Fruteiras X Pombal, s/n, Zona Rural, Vargem Alta – ES.

A Prefeitura Municipal de Rio Novo do Sul

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S^{as}, em anexo, nossa proposta devidamente detalhada com etapas da execução da obra a ser realizada neste Município de Rio Novo do Sul (ES), com fornecimento de materiais e mão de obra, pelo preço total de R\$704.879,75 (setecentos e quatro mil oitocentos e setenta e nove reais e setenta e cinco centavos), já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita execução do objeto, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão de obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilha de custos unitários e totais e cronograma físico-financeiro, no período máximo de 180 (cento e oitenta) dias, nos termos do Edital da TP nº 005/2023 e seus Anexos.

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias, contados da data de sua abertura.

Declaramos que no preço total estão incluídas todas as despesas necessárias à perfeita realização do objeto, cobrindo todos os custos de mão de obra, inclusive folgadores, encargos sociais, materiais, equipamentos, transportes, alimentação, lucros, encargos fiscais e parafiscais, despesas diretas e indiretas, bem como aquelas indispensáveis para proporcionar e manter a higiene e segurança dos trabalhos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas. Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação e executar os serviços no prazo e condições estabelecidas neste ato convocatório.

Vargem Alta, 17 de outubro de 2023.

EDSON FARDIN

CPF: 903.889.927-00

02.347.663/0001-02
Insc. Est. 081.937.49-0
ESTUFAS E GALPÕES FARDIN EIRELI
Estrada Fruteiras X Pombal, S/Nº - Zona Rural
São José de Fruteiras - CEP: 29.298-000
Vargem Alta - ES

Telefones: (28)3528-2211/3528-2562/99999-3261

email: financeiro.fardin@hotmail.com; fiscal.fardin@hotmail.com



ESTUFAS E GALPOES FARDIN LTDA

Obra	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO	BDI	23,61%	REFERÊNCIA DE PREÇOS
Local	RECANTO DO SOL - RIO NOVO DO SUL/RS			DER-ES - JANEIRO 2023 SINAPI - FEVEREIRO 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALORES		
						P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	P. TOTAL
1								
1.1	1	CPA	Administração do canteiro de obras	und	1,00	R\$ 4.165,08	R\$ 5.148,45	R\$ 5.148,45
2								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	20305	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOFES	m2	8,00	R\$ 203,39	R\$ 251,41	R\$ 2.011,28
2.2	20702	DER-ES	Barracão para cobrir área de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 6x6cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm; incl ponto de luz, conf projeto (1 utilização)	m2	12,00	R\$ 517,73	R\$ 639,97	R\$ 7.679,64
3								
GALPÃO								
3.1	MERCADO		Galpão pré-moldado em concreto armado com 80m de largura geminado por vãos de 20m em pilar duplo e 30m de comprimento conforme projeto arquitetônico, inclusive migração e instalação, cobertura metálica, fundações do tipo direta e calha.	und	1,00	R\$ 572.964,00	R\$ 572.964,00	R\$ 572.964,00
4								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	150306	DER-ES	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und	1,00	R\$ 216,32	R\$ 267,40	R\$ 267,40
4.2	151308	DER-ES	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 17,87	R\$ 22,08	R\$ 22,08
4.3	151306	DER-ES	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2) Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5,00	R\$ 53,08	R\$ 65,61	R\$ 326,05
4.4	151310	DER-ES	Mini-Disjuntor tripolar 40 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 85,32	R\$ 105,46	R\$ 210,92
4.5	151129	DER-ES	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	m	2,00	R\$ 31,44	R\$ 38,66	R\$ 77,72
4.6	151128	DER-ES	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/4" (40mm), inclusive conexões	m	12,35	R\$ 25,68	R\$ 31,75	R\$ 392,11
4.7	151125	DER-ES	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1/2" (20mm), inclusive conexões	m	2,00	R\$ 13,21	R\$ 16,33	R\$ 32,66
4.8	151131	DER-ES	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	1,00	R\$ 63,99	R\$ 79,09	R\$ 79,09
4.9	151126	DER-ES	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	318,09	R\$ 13,86	R\$ 17,13	R\$ 5.448,88
4.10	151401	DER-ES	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1,5 mm2	m	335,60	R\$ 4,72	R\$ 5,83	R\$ 1.966,56
4.11	151402	DER-ES	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm2	m	393,34	R\$ 6,02	R\$ 7,44	R\$ 2.703,25
4.12	151403	DER-ES	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4,0 mm2	m	206,80	R\$ 7,83	R\$ 9,67	R\$ 2.870,06
4.13	151405	DER-ES	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 10,0 mm2	m	19,50	R\$ 14,35	R\$ 17,73	R\$ 345,74
4.14	180201	DER-ES	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136-2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2	und	3,00	R\$ 31,77	R\$ 39,27	R\$ 117,81
4.15	151506	DER-ES	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2,40m	und	1,00	R\$ 219,02	R\$ 270,73	R\$ 270,73
4.16	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	und	27,00	R\$ 313,50	R\$ 387,52	R\$ 10.463,04
4.17	150967	DER-ES	Soquete para lâmpada fluorescente	und	27,00	R\$ 6,63	R\$ 6,96	R\$ 187,92
5								
SPDA								
5.1	160305	DER-ES	Condutor de cobre nu, seção de 35mm2, inclusive suportes, isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	96,00	R\$ 82,77	R\$ 102,31	R\$ 9.921,76
5.2	160311	DER-ES	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2,40m	und	12,00	R\$ 219,02	R\$ 270,73	R\$ 3.248,76
5.3	160313	DER-ES	Fixador universal latão estanhado p/ cabos 16 a 70 mm2 ref. 5024 incl parafuso sextavado M6x45mm, arruela usa 1/4", bucha nº6 vedação dos furos p/ poluretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	46,00	R\$ 49,46	R\$ 53,01	R\$ 2.544,48
5.4	160310	DER-ES	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref. TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	12,00	R\$ 75,24	R\$ 93,00	R\$ 1.118,00
5.5	150808	DER-ES	Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1" inclusive abraçadeira de fixação	m	39,00	R\$ 22,61	R\$ 27,95	R\$ 1.066,20
5.6	160323	DER-ES	Tampa para eletroduto 1", ref. TEL-5533, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	12,00	R\$ 10,01	R\$ 12,37	R\$ 148,44
5.7	160328	DER-ES	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm² ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	12,00	R\$ 27,77	R\$ 34,32	R\$ 411,84
5.8	180330	DER-ES	Fixador ômega em latão ref. 733, inclusive parafuso fenda DN 4, 2x32mm, bucha nylon DN 8mm e vedação dos furos com poluretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	48,00	R\$ 10,25	R\$ 12,66	R\$ 607,68
5.9	160333	DER-ES	Cabo de cobre nu 50 mm2 ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vata para cabo dimensões 50x20cm	m	258,00	R\$ 73,78	R\$ 91,20	R\$ 23.529,60
6								
COMBATE A INCÊNDIO								
6.1	160604	DER-ES	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	9,00	R\$ 182,27	R\$ 225,30	R\$ 2.027,70
6.2	160605	DER-ES	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	9,00	R\$ 197,88	R\$ 244,60	R\$ 2.201,40
6.3	160612	DER-ES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CODIGO S3(NT 14/2010-E5) "EXTINTOR"	und	18,00	R\$ 21,35	R\$ 26,39	R\$ 475,02
6.4	160613	DER-ES	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x3W com tomada universal	und	20,00	R\$ 169,72	R\$ 246,88	R\$ 4.937,60
7								
DRENAGEM PLUVIAL								
7.1	141909	DER-ES	Tubo de PVC rígido rotável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	96,00	R\$ 71,12	R\$ 87,91	R\$ 8.439,36
7.2	141910	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	144,00	R\$ 97,55	R\$ 120,58	R\$ 17.363,52
7.3	140906	DER-ES	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 200mm incluindo escavação e aterro com areia	m	26,40	R\$ 140,60	R\$ 173,80	R\$ 4.588,32
7.4	151017	DER-ES	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 1,00x1,00x1,00m, com revestimento interno em chapisco e reboco tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm	und	4,00	R\$ 843,96	R\$ 1.043,22	R\$ 4.172,88
7.5	30101	DER-ES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	26,40	R\$ 43,27	R\$ 53,84	R\$ 1.421,38
7.6	30201	DER-ES	Reaterro apilado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	30,30	R\$ 48,60	R\$ 67,00	R\$ 1.750,43
8								
LIMPEZA GERAL								
8.1	200402	DER-ES	Limpeza geral de obras	m2	1.900,00	R\$ 0,93	R\$ 1,15	R\$ 2.070,00
VALOR TOTAL DA OBRA:								
								R\$ 704.879,75

Carlos Mario Silva Kissling
CARLOS MARIO SILVA KISSLING
CREA-ES 009667/D

Carlos Mario Silva Kissling
Engenheiro Civil
CREA: ES-009667/D

EDSON FARDIN
02.384.776/663/0001-02
Insc. Est. 081.937.49-0
ESTUFAS E GALPOES FARDIN EIRELI
Estrada Fruteiras X Pombal, S/Nº - Zona Rural
São José de Fruteiras - CEP: 29.298-000
Vargem Alta - ES



ESTUFAS E GALPOES FARDIN LTDA

Obra: CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO
Local: RECANTO DO SOL - RIO NOVO DO SUL-ES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO COM BARRAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR DA OBRA E % FÍSICA	ANDAMENTO EM MESES					
			1º MES	2º MES	3º MES	4º MES	5º MES	6º MES
1	CPA	5.148,45 0,73%	858,07 16,67%	858,07 16,67%	858,07 16,67%	858,07 16,67%	858,07 16,67%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.690,92 1,37%	9.690,92 100%					
3	GALPÃO	572.964,00 81,24%	190.988,00 33%	190.988,00 33%	190.988,00 33%	190.988,00 33%		
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.774,01 3,65%			12.887,01 50%	12.887,01 50%		
5	SPDA	42.434,76 6,07%			42.434,76 100%			
6	COMBATE A INCENDIO	9.641,72 1,37%				9.641,72 100%		
7	DRENAGEM PLUVIAL	37.155,88 5,27%				18.577,94 50%		
8	LIMPEZA GERAL	2.070,01 0,29%					2.070,01 100,00%	
TOTAL SIMPLES		704.879,75	201.536,99	191.846,07	204.733,07	56.179,84	29.072,73	11.506,01
TOTAL ACUMULADO			201.536,99	393.383,06	598.116,13	654.295,97	683.373,70	704.879,75
% ACUMULADO		100%	28,58%	55,78%	84,81%	92,89%	96,95%	100,00%

Carlos Mario Silva Kissling
CARLOS MARIO SILVA KISSLING
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 009667/D
 CREA: ES-009667/D

EDSON FARDIN
 PROPRIETARIO
 02.347.683/0001-02
 Insc. Est. 081.937.49-0
 ESTUFAS E GALPOES FARDIN EIRELI
 Estrada Fruiteiras X Pombal, S/Nº - Zona Rural
 São José de Fruiteiras - CEP: 29.298-000
 Vargem Alta - ES

Handwritten signatures and initials in blue ink.