

**RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 8/2020

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 9

Fornecedor:	Número:	Cidade:	UF:
Endereço:	Insc. Estadual:	Validade da Proposta:	Fone:
CPF/CNPJ:	60 DIAS		
E-mail:			

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1		1,00	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES Valor de Referência: 4.676,37000			
	1	6,00	M2	Placa da obra em chapa de aço galvanizado Valor de Referência: 361,23000			
	2	55,04	M	Locação da obra (execução de gabarito) Valor de Referência: 41,90000			
	3	117,23	M2	Limpeza manual de terreno com remoção de camada vegetal Valor de Referência: 1,73000			
2		1,00	M3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Valor de Referência: 3.691,05000			
	1	23,45	M3	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre baldrame) Valor de Referência: 40,71000			
	2	20,48	M3	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m Valor de Referência: 104,88000			
	3	45,55	M2	Regularização e compactação do fundo de valas Valor de Referência: 5,14000			
	4	8,30	M3	Reaterro apiloado de vala com material da obra Valor de Referência: 42,69000			
3		1,00	M3	FUNDAÇÕES: CONCRETO ARMADO - SAPATAS Valor de Referência: 16.293,20000			
	1	1,47	M3	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm Valor de Referência: 506,14000			
	2	29,34	M2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento Valor de Referência: 239,40000			
	3	360,27	KG	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Valor de Referência: 7,57000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 8/2020

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 9

Fornecedor:		Número:	
Endereço:		Cidade:	
CPF/CNPJ:	Insc. Estadual:	Fone:	UF:
E-mail:	Validade da Proposta: 60 DIAS		

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	4	12,38	M3	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Valor de Referência: 468,33000			
4		1,00	M3	CONCRETO ARMADO - VIGAS DE BALDRAMES Valor de Referência: 13.066,76000			
	1	0,81	M3	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm Valor de Referência: 506,14000			
	2	32,42	M2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento Valor de Referência: 239,40000			
	3	216,00	KG	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Valor de Referência: 7,57000			
	4	71,00	KG	Armação de aço CA-60 Ø 3,4 a 6,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Valor de Referência: 7,86000			
	5	5,77	M3	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Valor de Referência: 468,33000			
5		1,00	M3	SUPERESTRUTURA: CONCRETO ARMADO - PILARES Valor de Referência: 7.663,23000			
	1	30,30	M2	Montagem e desmontagem de forma para pilares, madeira serrada com reaproveitamento Valor de Referência: 85,35000			
	2	379,00	KG	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Valor de Referência: 7,57000			
	3	70,00	KG	Armação de aço CA-60 Ø 3,4 a 6,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Valor de Referência: 7,86000			
	4	3,54	M3	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 8/2020

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 9

Fornecedor:		Número:	
Endereço:		Cidade:	
CPF/CNPJ:	Insc. Estadual:	Fone:	UF:
E-mail:	Validade da Proposta: 60 DIAS		

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 468,33000			
6		1,00	M3	CONCRETO ARMADO - VIGAS Valor de Referência: 20.400,29000			
	1	101,74	M2	Montagem e desmontagem de forma para viga, madeira serrada com reaproveitamento Valor de Referência: 96,63000			
	2	497,00	KG	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Valor de Referência: 7,57000			
	3	123,00	KG	Armação de aço CA-60 Ø 3,4 a 6,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação Valor de Referência: 7,86000			
	4	12,47	M3	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Valor de Referência: 468,33000			
7		1,00	M2	CONCRETO ARMADO - LAGES Valor de Referência: 15.034,77000			
	1	133,50	M2	Laje pré-moldada, incluso vigotas de tijolos, armadura negativa, capeamento 3cm de concreto 15 Mpa, material e mão de obra. Valor de Referência: 112,62000			
8		1,00	M	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS Valor de Referência: 1.074,83000			
	1	4,30	M	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5m de vão Valor de Referência: 37,76000			
	2	25,90	M	Contraverga pré-moldada para vãos com mais de 1,5m Valor de Referência: 35,23000			
9		1,00	M2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL: ALVENARIA DE VEDAÇÃO Valor de Referência: 17.539,89000			
	1	253,76	M	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos 9x14x19cm Valor de Referência: 69,12000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 8/2020

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor:		Número:	
Endereço:		Cidade:	
CPF/CNPJ:	Insc. Estadual:	Fone:	UF:
E-mail:	Validade da Proposta: 60 DIAS		

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
10		1,00	M2	ESQUADRIAS: PORTAS DE ALUMÍNIO Valor de Referência: 20.274,41000			
	1	43,47	M2	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições Valor de Referência: 466,40000			
11		1,00	M2	JANELAS DE ALUMÍNIO Valor de Referência: 22.574,53000			
	1	4,18	M2	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva Valor de Referência: 694,44000			
	2	15,30	M2	Janela de aço de correr com 2 folhas para vidro, com vidros, batente, ferragens e pinturas anticorrosivas e acabamentos Valor de Referência: 638,02000			
	3	19,48	M2	Gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formados por tubos de 3/4 Valor de Referência: 508,73000			
12		1,00	M	SISTEMAS DE COBERTURA Valor de Referência: 17.570,39000			
	1	1,00	UN	Fabricação e instalação de tesoura interna em madeira não aparelhada, vão de 10m, para telhados com telha cerâmica ou de concreto Valor de Referência: 966,24000			
	2	117,23	M2	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, para telhados de até 2 águas com telha de encaixe de cerâmica ou de concreto Valor de Referência: 18,42000			
	3	117,23	M2	Cobertura em telha fibrocimento e= 6mm Valor de Referência: 44,55000			
	4	87,90	M	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical Valor de Referência: 38,53000			
	5	47,50	M	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 8/2020

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 9

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Validade da Proposta: 60 DIAS		Fone:	
CPF/CNPJ:							
E-mail:							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 122,85000			
13		1,00	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO Valor de Referência: 2.195,26000			
	1	32,42	M2	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldramas) Valor de Referência: 37,04000			
	2	23,47	M2	Impermeabilização da superfície da laje com argamassa polimérica, membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster Valor de Referência: 42,37000			
14		1,00	M2	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO Valor de Referência: 24.614,72000			
	1	507,52	M2	Chapisco em paredes, vigas e pilares, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) Valor de Referência: 3,89000			
	2	507,52	M2	Emboço de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm Valor de Referência: 25,48000			
	3	507,52	M2	Reboco de parede, com argamassa preparada mecânicamente, espessura 10mm Valor de Referência: 19,13000			
15		1,00	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA Valor de Referência: 14.114,59000			
	1	108,37	M2	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico Valor de Referência: 57,71000			
	2	108,37	M2	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm Valor de Referência: 33,84000			
	3	117,23	M2	ICamada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm Valor de Referência: 35,77000			
16		1,00	M2	PINTURAS E ACABAMENTO Valor de Referência: 7.677,12000			
	1	507,52	M2	Pintura em látex acrílico sobre paredes			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
 Vide EDITAL

 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 8/2020

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 9

Fornecedor:		Número:	
Endereço:		Cidade:	
CPF/CNPJ:	Insc. Estadual:	Fone:	UF:
E-mail:	Validade da Proposta: 60 DIAS		

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	1			internas e externas, 2 demãos Valor de Referência: 14,50000			
	2	7,95	M2	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais (vão da laje e lavabo) Valor de Referência: 40,01000			
17		1,00	UN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Valor de Referência: 86,03000			
	1	1,00	UN	Quadro de distribuição de energia para 6 disjuntores, fornecimento e instalação Valor de Referência: 86,03000			
18		1,00	UN	DISJUNTORES Valor de Referência: 344,86000			
	1	1,00	UN	Disjuntor bipolar, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação Valor de Referência: 66,89000			
	2	1,00	UN	Disjuntor bipolar, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação Valor de Referência: 67,94000			
	3	3,00	UN	Disjuntor bipolar, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação Valor de Referência: 70,01000			
19		1,00	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS Valor de Referência: 1.893,54000			
	1	199,74	M	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, inclusive conexões Valor de Referência: 9,48000			
20		1,00	M	CABOS E FIOS CONDUTORES Valor de Referência: 1.203,01000			
	1	6,30	M	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V Valor de Referência: 3,19000			
	2	163,71	M	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V Valor de Referência: 5,13000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 8/2020

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor:	Número:	Cidade:	UF:
Endereço:	Insc. Estadual:	Validade da Proposta:	Fone:
CPF/CNPJ:	60 DIAS		
E-mail:			

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	3	29,73	M	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm²; anti-chama 450/750V Valor de Referência: 11,54000			
21		1,00	UN	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES Valor de Referência: 2.027,80000			
	1	8,00	UN	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação Valor de Referência: 27,44000			
	2	5,00	UN	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação Valor de Referência: 30,48000			
	3	2,00	UN	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação Valor de Referência: 38,30000			
	4	6,00	UN	Interruptor simples (1 módulo) 10A, com suporte e placa Valor de Referência: 25,89000			
	5	1,00	UN	Interruptor (2 módulos) 10A, com suporte e placa Valor de Referência: 41,04000			
	6	2,00	UN	Interruptor simples (3 módulos) 10 A, completo Valor de Referência: 56,17000			
	7	11,00	UN	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36W, com reator de partida rápida, fornecimento e instalação Valor de Referência: 92,58000			
	8	3,00	UN	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com lâmpada fluorescente, fornecimento e instalação			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS Vide EDITAL

 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 8/2020

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor:	Número:	Cidade:	UF:
Endereço:	Insc. Estadual:	Validade da Proposta:	Fone:
CPF/CNPJ:	60 DIAS		
E-mail:			

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 84,06000			
22		1,00	M2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA Valor de Referência: 7.494,00000			
	1	20,70	M	TUBO, PVC, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água, fornecimento e instalação Valor de Referência: 17,53000			
	2	8,50	M	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 MM, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário Valor de Referência: 46,44000			
	3	2,20	M	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 MM, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário Valor de Referência: 36,04000			
	4	10,95	M	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 MM, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário Valor de Referência: 23,52000			
	5	3,30	M	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 MM, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário Valor de Referência: 15,65000			
	6	1,00	UN	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado, DN 60cm, com tampa h= 60cm, fornecimento e instalação Valor de Referência: 233,25000			
	7	1,00	UN	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno 0,4m, altura interna 0,4m Valor de Referência: 82,04000			
	8	1,00	UN	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno 0,4m, altura interna 0,4m Valor de Referência: 12,10000			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS Vide EDITAL

 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL
 PREF. MUN. DE ERNESTINA
 CNPJ: 92.406.180/0001-24
 SETOR DE LICITAÇÕES**

TOMADA DE PREÇO Nº 8/2020

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Validade da Proposta: 60 DIAS		Fone:	
CPF/CNPJ:							
E-mail:							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
	9	1,00	UN	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno 1,10m, altura interna 2,50m, volume útil 2.138,2 litros Valor de Referência: 1.356,61000			
	10	1,00	UN	Filtro anaeróbio retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas 0,8 x 1,2 x 1,67m, volume útil 1.152 litros Valor de Referência: 3.553,83000			
	11	1,00	UN	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, fornecimento e instalação Valor de Referência: 460,74000			
	12	1,00	UN	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 X 39cm ou equivalente, fornecimento e instalação Valor de Referência: 133,67000			
	13	1,00	UN	Torneira cromada, 1/2 ou 3/4, para lavatório, fornecimento e instalação Valor de Referência: 68,55000			
	14	1,00	UN	Torneira cromada longa, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, fornecimento e instalação Valor de Referência: 57,77000			
	15	2,00	UN	Torneira plástica, 3/4 para tanque (jardim), fornecimento e instalação Valor de Referência: 39,93000			
	16	1,00	UN	Puxador para PCD, fixado na porta, fornecimento e instalação Valor de Referência: 309,49000			
23		1,00	M2	SERVIÇOS FINAIS Valor de Referência: 186,40000			
	1	117,23	M2	Limpeza final de obra com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,59000			
TOTAL							

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
 Vide EDITAL

 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor