

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

TOMADA DE PREÇO Nº 4/2022

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 9

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta: 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 - PLACA DA OBRA Valor de Referência: 1.144,96000			
	1	2,88	M	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO Valor de Referência: 5,37000			
	2	11,52	M	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA Valor de Referência: 7,76000			
	3	2,88	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M Valor de Referência: 279,52000			
	4	0,32	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) Valor de Referência: 25,75000			
	5	2,88	H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Valor de Referência: 27,99000			
	6	5,76	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Valor de Referência: 23,40000			
	7	0,03	M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.			

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 4/2022

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 9

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta: 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
				AF_07/2016			
				Valor de Referência: 397,09000			
2		1,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE			
				Valor de Referência: 7.998,66000			
	1	336,00	M	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			
				Valor de Referência: 6,97000			
	2	30,00	H	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
				Valor de Referência: 18,44000			
	3	30,00	H	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
				Valor de Referência: 22,75000			
	4	90,00	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
				Valor de Referência: 23,40000			
	5	24,00	H	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
				Valor de Referência: 49,29000			
	6	12,00	UN	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP			

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 4/2022

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 9

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta: 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
				DIURNO. AF_11/2015			
				Valor de Referência: 94,34000			
3		1,00	UN	SERVIÇOS PRELIMINARES - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS Valor de Referência: 31.407,15000			
	1	90,00	KM	Deslocamento com cavalo mecânico + reboque			
				Valor de Referência: 270,50000			
	2	5,00	UN	Distribuidor de asfalto			
				Valor de Referência: 180,87000			
	3	5,00	UN	Caminhão tanque			
				Valor de Referência: 175,41000			
	4	20,00	UN	Caminhão basculante 10 m³			
				Valor de Referência: 211,23000			
	5	5,00	UN	Caminhão carroceria			
				Valor de Referência: 211,23000			
4		1,00	H	SERVIÇOS PRELIMINARES - ADMINISTRAÇÃO LOCAL Valor de Referência: 52.868,00000			
	1	120,00	H	Engenheiro Pleno			
				Valor de Referência: 138,75000			
	2	320,00	H	Encarregado geral Valor de Referência: 56,39000			
	3	40,00	H	Técnico em segurança Valor de Referência: 33,93000			
	4	160,00	H	Caminhões pick-up Valor de Referência: 105,10000			
5		1,00	M2	MOVIMENTOS EM TERRA			

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 4/2022

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 9

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta: 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: 219.767,51000			
	1	234,50	M3	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM			
				Valor de Referência: 11,67000			
	2	293,12	M3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS			
				Valor de Referência: 1,65000			
	3	3.047,95	H	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL): ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			
				Valor de Referência: 6,36800			
	4	338,66	H	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA: ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			
				Valor de Referência: 2,63600			
	5	3.386,61	H	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO PROVENIENTE DE JAZIDA: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
				Valor de Referência: 0,61500			

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 4/2022

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 9

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta: 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
	6	4.233,26	M3	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL): CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			
				Valor de Referência: 7,76000			
	7	3.386,61	M3	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL): EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			
				Valor de Referência: 12,35000			
	8	3.386,61	M2	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL): LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018			
				Valor de Referência: 0,45000			

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 4/2022

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 9

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta: 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
	9	29.632,83	M3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT 7 KM			
				Valor de Referência: 2,55000			
	10	16.000,00	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO			
				Valor de Referência: 2,65000			
6		1,00	VEIC	PAVIMENTAÇÃO Valor de Referência: 1.535.481,03000			
	1	480,00	M3	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E= 3CM)			
				Valor de Referência: 110,73000			
	2	480,00	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA			
				Valor de Referência: 7,76000			
	3	7.200,00	M3	TRANSPORTE DE BRITA ATÉ 30 KM - DMT 15 KM			
				Valor de Referência: 2,03000			
	4	2.800,00	M3	EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM RACHÃO (E=20CM)			
				Valor de Referência: 124,32000			
	5	3.920,00	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE RACHÃO			
				Valor de Referência: 7,76000			
	6	58.800,00	M3	TRANSPORTE DE RACHÃO ATÉ 30 KM - DMT 15 KM			
				Valor de Referência: 2,03000			
	7	1.950,00	M3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE			

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 4/2022

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 9

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta: 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
	7			BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E= 15CM)			
				Valor de Referência: 136,86000			
	8	2.860,06	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA			
				Valor de Referência: 7,76000			
	9	42.900,90	M3	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ATÉ 30 KM - DMT 15 KM			
				Valor de Referência: 2,03000			
	10	12.600,00	M3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30			
				Valor de Referência: 11,94000			
	11	12.000,00	M2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020			
				Valor de Referência: 28,40000			
	12	12.000,00	M2	CAPA SELANTE - COM EMULSÃO			
				Valor de Referência: 6,20000			
	13	840,00	M3	LAVAGEM DE AGREGADO			
				Valor de Referência: 1,90000			
	14	1,00	VEIC	TANQUE PRÉ AQUECEDOR			
				Valor de Referência: 22.710,73000			
7		1,00	UN	SINALIZAÇÃO			
				Valor de Referência: 77.384,87000			
	1	881,99	M2	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA			

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 4/2022

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 9

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta: 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			APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO			
				Valor de Referência: 2,16000			
	2	2.449,99	M	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 12CM) - EIXO			
				Valor de Referência: 4,89000			
	3	4.899,98	M	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA (L= 12CM) - BORDO			
				Valor de Referência: 4,89000			
	4	2,51	M2	PLACA TIPO R07-REGULAMENTAÇÃO (PROIBIDO ULTRAPASSAR) - DIAM= 80CM			
				Valor de Referência: 805,01000			
	5	1,50	M2	PLACA TIPO R19-REGULAMENTAÇÃO (VELOCIDADE MÁXIMA) - DIAM= 80CM			
				Valor de Referência: 805,01000			
	6	2,56	M2	PLACA TIPO A2.a-ADVERTÊNCIA (Curva a Esquerda) - L = 80CM			
				Valor de Referência: 805,01000			
	7	2,56	M2	PLACA TIPO A2.b-ADVERTENCIA (Curva a Direita) - L = 80CM			
				Valor de Referência: 805,01000			
	8	16,00	UN	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA - H= 2,20M			
				Valor de Referência: 497,43000			
	9	389,00	UN	TACHA MONODIRECIONAL			

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 4/2022

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 9

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CPF/CNPJ:				Validade da Proposta: 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: 19,91000			
	10	188,00	UN	TACHA BIDIRECIONAL			
				Valor de Referência: 21,69000			
	11	30,00	UN	TACHÃO BIDIRECIONAL			
				Valor de Referência: 87,17000			
	12	25,00	M	DEFENSA METÁLICA SIMPLES			
				Valor de Referência: 280,11000			
	13	8,00	M	ANCORAGEM PARA DEFENSA			
				Valor de Referência: 325,83000			
	14	6,00	UN	REFLETICO PRISMÁTICO PARA DEFENSA			
				Valor de Referência: 30,43000			
8		1,00	H	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES			
				Valor de Referência: 9,59000			
	1	0,41	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
				Valor de Referência: 23,40000			
TOTAL							

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor