

Tomada de Preços 08/2020

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA

Prezados Senhores: Apresentamos aos Senhores nossa Proposta Financeira para execução da Obra de:
CONSTRUÇÃO DA SEDE DA BRIGADA MILITAR DE ERNESTINA - RS

Cumpre-nos informar-lhes que examinamos os documentos de licitação, inteirando-nos dos mesmos, para a elaboração da presente proposta.

Em consonância com os referidos documentos, declaramos:

1. Que nos comprometemos a efetuar o objeto como descrito nos documentos de licitação;
2. Que o prazo de validade da presente proposta, contados a partir da data de homologação da presente licitação, é de sessenta (60) dias;
3. Que todas as despesas com a preparação e apresentação da presente proposta correrão unicamente por nossa conta;
4. Que a apresentação desta proposta, considerou o pleno conhecimento do prazo e das condições locais onde será executada a obra;
5. **Que o preço global ofertado é de R\$ 201.515,04 (Duzentos e um mil quinhentos e quinze reais com quatro centavos).** Conforme constantes da Planilha de Orçamento;
6. Que na referida proposta estão incluídos todos os materiais e mão de obra, máquinas e utensílios necessários para execução do Objeto.
7. Que concordamos com as disposições do Edital, e reconhecemos o "MUNICÍPIO DE ERNESTINA", o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas;
8. Que nos propomos a cumprir com todas determinações de origem legal relacionados no Edital e Minuta de Contrato, bem como as que surgirem por determinação legal.

Ernestina 02 de Dezembro de 2020.

30.981.307/0001-81

PONTÃO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Amélio DE PRE-MOLDADOS LTDA - Procurador

PONTÃO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRE-MOLDADOS LTDA-ME

Av. Estrada BR 324, s/n - RS 168

CEP 99190-000
PONTÃO - RS

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

TOMADA DE PREÇO Nº 8/2020
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 13

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me									
Endereço: ERS 324		Número: 1		Cidade: PONTÃO		UF: RS			
CPF/CNPJ: 30.981.307/0001-81		Insc. Estadual: 391.0004913		Fone: (54)99912-8488					
E-mail:amelio.classe@gmail.com		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	% BDI	%
1		1,00	M2	SERVIÇOS PRELIMINARES Valor de Referência: 4.676,37000		2.973,09000	2.973,09		
	1	6,00	M2	Placa da obra em chapa de aço galvanizado Valor de Referência: 361,23000		240,82000	1.444,92	20,41	47,06
	2	55,04	M	Locação da obra (execução de gabarito) Valor de Referência: 41,90000		24,08000	1.325,36	20,41	47,06
	3	117,23	M2	Limpeza manual de terreno com remoção de camada vegetal Valor de Referência: 1,73000		1,73000	202,81	20,41	47,06
2		1,00	M3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES Valor de Referência: 3.691,05000		3.691,05000	3.691,05		
	1	23,45	M3	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre baldrame)		40,71000	954,65	20,41	47,06
	2	20,48	M3	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m Valor de Referência: 104,88000		104,88000	2.147,94	20,41	47,06
	3	45,55	M2	Regularização e compactação do fundo de valas Valor de Referência: 5,14000		5,14000	234,13	20,41	47,06
	4	8,30	M3	Reaterro apiloado de vala com material da obra Valor de Referência: 42,69000		42,69000	354,33	20,41	47,06

Em, 02/12/20

30.981.307/0001-81
PONTÃO SUL INDUSTRIA E COMÉRCIO
DE PRÉ-MOLDADOS LTDA
Ac. Estrada BR 324, s/nº - RS 168
CEP 99190-000
PONTÃO - RS

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
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me									
Endereço: ERS 324			Número: 1		Cidade: PONTÃO			UF: RS	
CPF/CNPJ: 30.981.307/0001-81			Insc. Estadual: 391.0004913			Fone: (54)99912-8488			
E-mail:amelio.classe@gmail.com			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	% BDI	%
3		1,00	M3	FUNDAÇÕES: CONCRETO ARMADO - SAPATAS Valor de Referência: 16.293,20000		14.567,07000	14.567,07		
	1	1,47	M3	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm Valor de Referência: 506,14000		505,11000	742,51	20,41	47,06
	2	29,34	M2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento Valor de Referência: 239,40000		180,62000	5.299,39	20,41	47,06
	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		7,57000	2.727,24	20,41	47,06
	4	12,38	M3	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Valor de Referência: 468,33000		468,33000	5.797,93	20,41	47,06

Em, 01/12/20

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
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me									
Endereço: ERS 324			Número: 1		Cidade: PONTÃO			UF: RS	
CPF/CNPJ: 30.981.307/0001-81			Insc. Estadual: 391.0004913			Fone: (54)99912-8488			
E-mail:amelio.classe@gmail.com			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	% BDI	%
4		1,00	M3	CONCRETO ARMADO - VIGAS DE BALDRAMES Valor de Referência: 13.066,76000		13.066,76000	13.066,76		
	1	0,81	M3	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm Valor de Referência: 506,14000		506,14000	409,97	20,41	47,06
	2	32,42	M2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento Valor de Referência: 239,40000		239,40000	7.761,35	20,41	47,06
	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		7,57000	1.635,12	20,41	47,06
	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		7,86000	558,06	20,41	47,06
	5	5,77	M3	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Valor de Referência: 468,33000		468,33000	2.702,26	20,41	47,06

Em, 01/12/20

LR

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
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me									
Endereço: ERS 324			Número: 1		Cidade: PONTÃO			UF: RS	
CPF/CNPJ: 30.981.307/0001-81			Insc. Estadual: 391.0004913			Fone: (54)99912-8488			
E-mail: amelio.classe@gmail.com			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	% BDI	%
5		1,00	M3	SUPERESTRUTURA: CONCRETO ARMADO - PILARES Valor de Referência: 7.663,23000		6.901,48000	6.901,48		
	1	30,30	M2	Montagem e desmontagem de forma para pilares, madeira serrada com reaproveitamento Valor de Referência: 85,35000		60,21000	1.824,36	20,41	47,06
	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		7,57000	2.869,03	20,41	47,06
	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		7,86000	550,20	20,41	47,06
	4	3,54	M3	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Valor de Referência: 468,33000		468,33000	1.657,89	20,41	47,06

Em, 01/12/20

LF

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
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 13

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me
Endereço: ERS 324
CPF/CNPJ: 30.981.307/0001-81
E-mail:amelio.classe@gmail.com
Número: 1
Insc. Estadual: 391.0004913
Cidade: PONTÃO
UF: RS
Fone: (54)99912-8488
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	% BDI	%
6		1,00	M3	CONCRETO ARMADO - VIGAS Valor de Referência: 20.400,29000		16.110,20000	16.110,20		
	1	101,74	M2	Montagem e desmontagem de forma para viga, madeira serrada com reaproveitamento Valor de Referência: 96,63000		60,21000	6.125,77	20,41	47,06
	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		7,57000	3.762,29	20,41	47,06
	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		7,86000	966,78	20,41	47,06
	4	12,47	M3	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento Valor de Referência: 468,33000		421,44000	5.255,36	20,41	47,06
7		1,00	M2	CONCRETO ARMADO - LAGES Valor de Referência: 15.034,77000		12.860,06000	12.860,06		
	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		96,33000	12.860,06	20,41	47,06
8		1,00	M	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS Valor de Referência: 1.074,83000		1.074,83000	1.074,83		
	1	4,30	M	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5m de vão Valor de Referência: 37,76000		37,76000	162,37	20,41	47,06
	2	25,90	M	Contraverga pré-moldada para vãos com mais de 1,5m Valor de Referência: 35,23000		35,23000	912,46	20,41	47,06

Em,

01/12/20

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
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 13

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me
Endereço: ERS 324
CPF/CNPJ: 30.981.307/0001-81
E-mail:amelio.classe@gmail.com
Número: 1
Insc. Estadual: 391.0004913
Cidade: PONTÃO
UF: RS
Fone: (54)99912-8488
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	% BDI	%
9		1,00	M2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL: ALVENARIA DE VEDAÇÃO Valor de Referência: 17.539,89000		15.278,89000	15.278,89		
	1	253,76	M	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos 9x14x19cm Valor de Referência: 69,12000		60,21000	15.278,89	20,41	47,06
10		1,00	M2	ESQUADRIAS: PORTAS DE ALUMÍNIO Valor de Referência: 20.274,41000		18.320,00000	18.320,00		
	1	43,47	M2	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições Valor de Referência: 466,40000		421,44000	18.320,00	20,41	47,06
11		1,00	M2	JANELAS DE ALUMÍNIO Valor de Referência: 22.574,53000		21.210,94000	21.210,94		
	1	4,18	M2	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva Valor de Referência: 694,44000		626,13000	2.617,22	20,41	47,06
	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		602,05000	9.211,37	20,41	47,06
	3	19,48	M2	Gradiis em alumínio fixado em vãos de janelas, formados por tubos de 3/4 Valor de Referência: 508,73000		481,64000	9.382,55	20,41	47,06

Em,

01/12/20

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
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me
Endereço: ERS 324
CPF/CNPJ: 30.981.307/0001-81
E-mail:amelio.classe@gmail.com
Número: 1
Cidade: PONTÃO
UF: RS
Insc. Estadual: 391.0004913
Fone: (54)99912-8488
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	% BDI	%
12		1,00	M	SISTEMAS DE COBERTURA Valor de Referência: 24.334,07000		20.027,02000	20.027,02		
	1	8,00	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		602,05000	4.816,40	20,41	47,06
	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		18,42000	2.159,38	20,41	47,06
	3	117,23	M2	Cobertura em telha fibrocimento e= 6mm Valor de Referência: 44,55000		38,53000	4.516,87	20,41	47,06
	4	87,90	M	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical Valor de Referência: 38,53000		38,53000	3.386,79	20,41	47,06
	5	47,50	M	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical Valor de Referência: 122,85000		108,37000	5.147,58	20,41	47,06
13		1,00	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO Valor de Referência: 2.195,26000		2.194,56000	2.194,56		
	1	32,42	M2	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrames) Valor de Referência: 37,04000		37,04000	1.200,84	20,41	47,06
	2	23,47	M2	Impermeabilização da superfície da laje com argamassa polimérica, membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliester Valor de Referência: 42,37000		42,34000	993,72	20,41	47,06

Em, 01/12/2020

SR

A

W

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
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 13

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me
Endereço: ERS 324
CPF/CNPJ: 30.981.307/0001-81
E-mail: amelio.classe@gmail.com
Número: 1
Cidade: PONTÃO
UF: RS
Insc. Estadual: 391.0004913
Fone: (54)99912-8488
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	% BDI	%
14		1,00	M2	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO Valor de Referência: 24.614,72000		20.305,87000	20.305,87		
	1	507,52	M2	Chapisco em paredes, vigas e pilares, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) Valor de Referência: 3,89000		3,89000	1.974,25	20,41	47,06
	2	507,52	M2	Emboço de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm Valor de Referência: 25,48000		21,67000	10.997,96	20,41	47,06
	3	507,52	M2	Reboco de parede, com argamassa preparada mecânicamente, espessura 10mm Valor de Referência: 19,13000		14,45000	7.333,66	20,41	47,06
15		1,00	M2	PAVIMENTAÇÃO INTERNA Valor de Referência: 14.114,59000		12.021,97000	12.021,97		
	1	108,37	M2	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico Valor de Referência: 57,71000		48,16000	5.219,10	20,41	47,06
	2	108,37	M2	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm Valor de Referência: 33,84000		24,08000	2.609,55	20,41	47,06
	3	117,23	M2	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm Valor de Referência: 35,77000		35,77000	4.193,32	20,41	47,06
16		1,00	M2	PINTURAS E ACABAMENTO Valor de Referência: 7.677,12000		7.675,60000	7.675,60		
	1	507,52	M2	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos Valor de Referência: 14,50000		14,49700	7.357,52	20,41	47,06
	2	7,95	M2	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais (vão da laje e lavabo) Valor de Referência: 40,01000		40,01000	318,08	20,41	47,06

Em, 01/12/20

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

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
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 13

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me
Endereço: ERS 324
CPF/CNPJ: 30.981.307/0001-81
E-mail: amelio.classe@gmail.com
Número: 1
Cidade: PONTÃO
UF: RS
Insc. Estadual: 391.0004913
Fone: (54)99912-8488
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	% BDI	%
17		1,00	UN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V; CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO Valor de Referência: 86,03000		86,03000	86,03		
	1	1,00	UN	Quadro de distribuição de energia para 6 disjuntores, fornecimento e instalação Valor de Referência: 86,03000		86,03000	86,03	20,41	47,06
18		1,00	UN	DISJUNTORES Valor de Referência: 344,86000		344,86000	344,86		
	1	1,00	UN	Disjuntor bipolar, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação Valor de Referência: 66,89000		66,89000	66,89	20,41	47,06
	2	1,00	UN	Disjuntor bipolar, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação Valor de Referência: 67,94000		67,94000	67,94	20,41	47,06
	3	3,00	UN	Disjuntor bipolar, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação Valor de Referência: 70,01000		70,01000	210,03	20,41	47,06
19		1,00	M	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS Valor de Referência: 1.893,54000		1.893,54000	1.893,54		
	1	199,74	M	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, inclusive conexões Valor de Referência: 9,48000		9,48000	1.893,54	20,41	47,06
20		1,00	M	CABOS E FIOS CONDUTORES Valor de Referência: 1.203,01000		1.203,01000	1.203,01		
	1	6,30	M	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V Valor de Referência: 3,19000		3,19000	20,10	20,41	47,06
	2	163,71	M	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V Valor de Referência: 5,13000		5,13000	839,83	20,41	47,06
	3	29,73	M	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm²; anti-chama 450/750V Valor de Referência: 11,54000		11,54000	343,08	20,41	47,06

Em, 05/12/20

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
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 13

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me

Endereço: ERS 324

CPF/CNPJ: 30.981.307/0001-81

E-mail:amelio.classe@gmail.com

Número: 1

Cidade: PONTÃO

UF: RS

Insc. Estadual: 391.0004913

Fone: (54)99912-8488

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	% BDI	%
21		1,00	UN	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES Valor de Referência: 2.027,80000		2.027,80000	2.027,80		
	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		27,44000	219,52	20,41	47,06
	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		30,48000	152,40	20,41	47,06
	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		38,30000	76,60	20,41	47,06
	4	6,00	UN	Interruptor simples (1 módulo) 10A, com suporte e placa Valor de Referência: 25,89000		25,89000	155,34	20,41	47,06
	5	1,00	UN	Interruptor (2 módulos) 10A, com suporte e placa Valor de Referência: 41,04000		41,04000	41,04	20,41	47,06
	6	2,00	UN	Interruptor simples (3 módulos) 10 A, completo Valor de Referência: 56,17000		56,17000	112,34	20,41	47,06
	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		92,58000	1.018,38	20,41	47,06
	8	3,00	UN	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com lâmpada fluorescente, fornecimento e instalação Valor de Referência: 84,06000		84,06000	252,18	20,41	47,06

Em, 02/12/20

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
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 11 of 13

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me

Endereço: ERS 324

CPF/CNPJ: 30.981.307/0001-81

E-mail: amelio.classe@gmail.com

Número: 1

Cidade: PONTÃO

UF: RS

Insc. Estadual: 391.0004913

Fone: (54)99912-8488

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	% BDI	%
22		1,00	M2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA Valor de Referência: 7.494,00000		7.494,01000	7.494,01		
	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		17,53000	362,87	20,41	47,06
	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		46,44000	394,74	20,41	47,06
	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		36,04000	79,29	20,41	47,06
	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		23,52000	257,54	20,41	47,06
	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		15,65000	51,65	20,41	47,06
	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		233,26000	233,26	20,41	47,06
	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		82,04000	82,04	20,41	47,06
	8	1,00	UN	Caixa de gordura simples, circular, em		12,10000	12,10	20,41	47,06

Em,

01/12/20

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
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 12 of 13

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me
Endereço: ERS 324
CPF/CNPJ: 30.981.307/0001-81
E-mail: amelio.classe@gmail.com
Número: 1
Cidade: PONTÃO
UF: RS
Insc. Estadual: 391.0004913
Fone: (54)99912-8488
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	% BDI	%
				concreto pré-moldado, diâmetro interno 0,4m, altura interna 0,4m Valor de Referência: 12,10000					
	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		1.356,61000	1.356,61	20,41	47,06
	10	1,00	UN	Filtro anaeróbico 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		3.553,83000	3.553,83	20,41	47,06
	11	1,00	UN	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca, fornecimento e instalação Valor de Referência: 460,74000		460,74000	460,74	20,41	47,06
	12	1,00	UN	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 X 39cm ou equivalente, fornecimento e instalação Valor de Referência: 133,67000		133,67000	133,67	20,41	47,06
	13	1,00	UN	Torneira cromada, 1/2 ou 3/4, para lavatório, fornecimento e instalação Valor de Referência: 68,55000		68,55000	68,55	20,41	47,06
	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		57,77000	57,77	20,41	47,06
	15	2,00	UN	Torneira plástica, 3/4 para tanque (jardim), fornecimento e instalação Valor de Referência: 39,93000		39,93000	79,86	20,41	47,06
	16	1,00	UN	Puxador para PCD, fixado na porta, fornecimento e instalação Valor de Referência: 309,49000		309,49000	309,49	20,41	47,06

Em, 21/12/20

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
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 13 of 13

Fornecedor: Pontao Sul Ind. e Com. de Pré-Moldados Ltda-me

Endereço: ERS 324

Número: 1

Cidade: PONTÃO

UF: RS

CFF/CNPJ: 30.981.307/0001-81

Insc. Estadual: 391.0004913

Fone: (54)99912-8488

E-mail:amelio.classe@gmail.com

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	% BDI	%
23		1,00	M2	SERVIÇOS FINAIS Valor de Referência: 186,40000		186,40000	186,40		
	1	117,23	M2	Limpeza final de obra com jato de alta pressão Valor de Referência: 1,59000		1,59000	186,40	20,41	47,06
TOTAL							201.515,04		

Em, 01.12.20

LR

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

CONSTRUÇÃO DA SEDE DA BRIGADA MILITAR DE ERNESTINA - RS

Obra: Construção da Sede da Brigada Militar de Ernestina

Data de preço: 01/12/2020- DESONERADA

Planilha Orçamentária



Prefeitura
Municipal

Ernestina - RS

Estado do Rio Grande do Sul

BDI : 20,41%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	4813	SINAPI	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	200,00	240,82	1.444,92
1.2	99059	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m	55,04	20,00	24,08	1.325,47
1.3	98519	SINAPI	Limpeza manual de terreno com remoção de camada vegetal	m²	117,23	1,44	1,73	202,81
			Subtotal					2.973,20
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					
2.1			EDIFICAÇÃO					
2.1.1	94319	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre baldramas)	m³	23,45	33,81	40,71	954,50
2.1.2	96527	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h= 2,0m	m³	20,48	87,10	104,88	2.148,30
2.1.3	94097	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	45,55	4,27	5,14	234,19
2.1.4	96995	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	8,30	35,45	42,69	354,25
			Subtotal					3.691,24
3			FUNDAÇÕES					
3.1			CONCRETO ARMADO - SAPATAS					
3.1.1	96616	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m³	1,47	420,35	506,14	742,51
3.1.2	96529	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	29,34	150,00	180,62	5.299,24
3.1.3	92793	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	360,27	6,29	7,57	2.728,61
3.1.4	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	12,38	388,95	468,33	5.797,98

CONSTRUÇÃO DA SEDE DA BRIGADA MILITAR DE ERNESTINA - RS

Obra: Construção da Sede da Brigada Militar de Ernestina

Data de preço: 01/12/2020- DESONERADA

Planilha Orçamentária



Prefeitura
Municipal

Estado do Rio Grande do Sul

Ernestina - RS

BDI : 20,41%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
3.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES					
3.2.1	96616	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	0,81	420,35	506,14	410,18
3.2.2	96529	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	32,42	198,82	239,40	7.760,36
3.2.3	92793	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	216,00	6,29	7,57	1.635,94
3.2.4	92791	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 3,4 a 6,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	71,00	6,53	7,86	558,26
3.2.5	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	5,77	388,95	468,33	2.701,45
						Subtotal		27.634,53

4			SUPERESTRUTURA					
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					
4.1.1	92412	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, madeira serrada com reaproveitamento	m²	30,30	50,00	60,21	1.823,91
4.1.2	92793	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	379,00	6,29	7,57	2.870,47
4.1.3	92791	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 3,4 a 6,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	70,00	6,53	7,86	550,39
4.1.4	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,54	388,95	468,33	1.657,90
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS					
4.2.1	92448	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para viga, madeira serrada com reaproveitamento	m²	101,74	50,00	60,21	6.124,96
4.2.2	92793	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	497,00	6,29	7,57	3.764,17
4.2.3	92791	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 3,4 a 6,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	123,00	6,53	7,86	967,12
4.2.4	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	12,47	350,00	421,44	5.255,88

CONSTRUÇÃO DA SEDE DA BRIGADA MILITAR DE ERNESTINA - RS

Obra: Construção da Sede da Brigada Militar de Ernestina
Data de preço: 01/12/2020- DESONERADA
Planilha Orçamentária



BDI : 20,41%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
4.3			CONCRETO ARMADO - LAJES					
4.3.1	74141/003	SINAPI	Laje pré-moldada, incluso vigotas de tijolos, armadura negativa, capeamento 3cm de concreto 15 Mpa, material e mão de obra.	m²	133,50	80,00	96,33	12.859,79
4.4			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					
4.4.1	93183	SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5m de vão	m	4,30	30,51	36,74	157,97
4.4.2	93195	SINAPI	Contraverga pré-moldada para vãos com mais de 1,5m	m	25,90	29,26	35,23	912,51
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			Subtotal		36.945,08
5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
5.1.1	87508	SINAPI	Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos 9x14x19cm	m²	253,76	50,00	60,21	15.277,62
6			ESQUADRIAS			Subtotal		15.277,62
6.1			PORTAS					
6.1.1	100701	SINAPI	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições	m²	43,47	350,00	421,44	18.319,78
6.2			JANELAS					
6.2.1	94559	SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva	m²	4,18	520,00	626,13	2.617,23
6.2.2	94560	SINAPI	Janela de aço de correr com 2 folhas para vidro, com vidros, batente, ferragens e pinturas anticorrosivas e acabamentos	m²	15,30	500,00	602,05	9.211,37
6.2.3	99862	SINAPI	Gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formados por tubos de 3/4	m²	19,48	400,00	481,64	9.382,35
						Subtotal		39.530,72

CONSTRUÇÃO DA SEDE DA BRIGADA MILITAR DE ERNESTINA - RS

Obra: Construção da Sede da Brigada Militar de Ernestina

Data de preço: 01/12/2020- DESONERADA

Planilha Orçamentária



Prefeitura
Municipal

Estado do Rio Grande do Sul

Ernestina - RS

BDI : 20,41%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
7			SISTEMAS DE COBERTURA					
7.1	92556	SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura interna em madeira não aparelhada, vão de 10m, para telhados com telha cerâmica ou de concreto	un	8,00	500,00	602,05	4.816,40
7.2	92543	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, calibros e terças, para telhados de até 2 águas com telha de encaixe de cerâmica ou de concreto	m²	117,23	15,30	18,42	2.159,70
7.3	94207	SINAPI	Cobertura em telha fibrocimento e= 6mm	m²	117,23	32,00	38,53	4.517,01
7.4	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical	m	87,90	32,00	38,53	3.386,89
7.5	94229	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical	m	47,50	90,00	108,37	5.147,53
						Subtotal		20.027,53
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					
8.1	98557	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldrame)	m²	32,42	30,76	37,04	1.200,63
8.2	98556	SINAPI	Impermeabilização da superfície da laje com argamassa polimérica, membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de políester	m²	23,47	35,19	42,37	994,48
						Subtotal		2.195,10
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					
9.1	87878	SINAPI	Chapisco em paredes, vigas e pilares, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	507,52	3,23	3,89	1.973,87
9.2	87535	SINAPI	Emboço de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) espessura 2cm	m²	507,52	18,00	21,67	10.999,89
9.3	87547	SINAPI	Reboco de parede, com argamassa preparada mecanicamente, espessura 10mm	m²	507,52	12,00	14,45	7.333,26
						Subtotal		20.307,01

CONSTRUÇÃO DA SEDE DA BRIGADA MILITAR DE ERNESTINA - RS

Obra: Construção da Sede da Brigada Militar de Ernestina

Data de preço: 01/12/2020- DESONERADA

Planilha Orçamentária



Prefeitura
Municipal

Ernestina - RS

Estado do Rio Grande do Sul

BDI : 20,41%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
10			SISTEMAS DE PISOS					
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
10.1.1	87623	SINAPI	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 5cm e preparo mecânico	m²	108,37	40,00	48,16	5.219,53
10.1.2	87622	SINAPI	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm	m²	108,37	20,00	24,08	2.609,77
10.1.3	87251	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm, inclusive rodapé	m²	117,23	29,71	35,77	4.193,32
						Subtotal		12.022,62
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					
11.1	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	507,52	12,04	14,50	7.357,70
11.2	96113	SINAPI	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais (vão da laje e lavabo)	m²	7,95	33,23	40,01	318,10
						Subtotal		7.675,80
12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					
12.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
12.1.1	84402	SINAPI	Quadro de distribuição de energia para 6 disjuntores, fornecimento e instalação	un	1,00	71,45	86,03	86,03
12.2			DISJUNTORES					
12.2.1	93660	SINAPI	Disjuntor bipolar, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação	un	1,00	55,55	66,89	66,89
12.2.2	93661	SINAPI	Disjuntor bipolar, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação	un	1,00	56,42	67,94	67,94
12.2.3	93662	SINAPI	Disjuntor bipolar, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação	un	3,00	58,14	70,01	210,02
12.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
12.3.1	91855	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado Ø 25mm, inclusive conexões	m	199,74	7,87	9,48	1.892,79
12.4			CABOS E FIOS CONDUTORES					
12.4.1	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V	m	6,30	2,65	3,19	20,10
12.4.2	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V	m	163,71	4,26	5,13	839,74
12.4.3	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 10mm²; anti-chama 450/750V	m	29,73	9,58	11,54	342,94

CONSTRUÇÃO DA SEDE DA BRIGADA MILITAR DE ERNESTINA - RS

Obra: Construção da Sede da Brigada Militar de Ernestina

Data de preço: 01/12/2020- DESONERADA

Planilha Orçamentária



Prefeitura Municipal
Ernestina - RS

Estado do Rio Grande do Sul

BDI : 20,41%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
12.5			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					
12.5.1	9200	SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	un	8,00	22,79	27,44	219,53
12.5.2	91996	SINAPI	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	un	5,00	25,31	30,48	152,38
12.5.3	91992	SINAPI	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação	un	2,00	31,81	38,30	76,60
12.5.4	91953	SINAPI	Interruptor simples (1 módulo) 10A, com suporte e placa	un	6,00	21,50	25,89	155,33
12.5.5	91959	SINAPI	Interruptor (2 módulos) 10A, com suporte e placa	un	1,00	34,08	41,04	41,04
12.5.6	91967	SINAPI	Interruptor simples (3 módulos) 10 A, completo	un	2,00	46,65	56,17	112,34
12.5.7	97586	SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36W, com reator de partida rápida, fornecimento e instalação	un	11,00	76,89	92,58	1.018,42
12.5.8	97608	SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com lâmpada fluorescente, fornecimento e instalação	un	3,00	69,81	84,06	252,17
13			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA			Subtotal		5.554,27
13.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água, fornecimento e instalação	m	20,70	14,56	17,53	362,91
13.2	89714	SINAPI	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 MM, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	8,50	38,57	46,44	394,76
13.3	89713	SINAPI	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 MM, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	2,20	29,93	36,04	79,29
13.4	89712	SINAPI	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 MM, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	10,95	19,53	23,52	257,50
13.5	89711	SINAPI	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 MM, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	3,30	13,00	15,65	51,66
13.6	76166	SINAPI	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado, DN 60cm, com tampa h= 60cm, fornecimento e instalação	un	1,00	193,72	233,23	233,23
13.7	98102	SINAPI	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno 0,4m, altura interna 0,4m	un	1,00	68,13	82,04	82,04
13.8	89709	SINAPI	Ralo sifonado, PVC, DN 100 X 40mm, junta soldável, fornecido em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	un	1,00	10,05	12,10	12,10
13.9	98052	SINAPI	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno 1,10m, altura interna 2,50m, volume útil 2.138,2 litros	un	1,00	1.126,66	1.356,61	1.356,61

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO SEDE DA BRIGADA MILITAR DO MUNICÍPIO DE ERNESTINA			DATA
					dez/2020
	Data de preço: janeiro/2020 com desoneração		SIGLA	VALOR ADOTADO	AUX.
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	3,10%	
	GARANTIAS e SEGUROS		S+G	0,80%	
	RISCOS		R	1,00%	
	DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,80%	
		TAXA SELIC			
		DIAS ÚTEIS			
	LUCRO		L	6,30%	
	IMPOSTOS		I	6,65%	
		ISS			3,00%
		PIS			0,65%
		COFINS			3,00%
			BDI	20,41%	

PONTÃO SUL IND. COM. DE PRE. MOLDADOS LTDA

JANIEL A. BAZZO
CREA RS235478

30.981.307/0001-81
PONTÃO SUL INDUSTRIA E COMÉRCIO
DE PRÉ-MOLDADOS LTDA
Ac. Estrada BR 324, s/nº - RS 168
CEP 99190-000
PONTÃO - RS

Janiel A. Bazzo
CREA RS 235478

JK

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	Não incide	17,94%	Não incide
B2	Feriados	4,25%	Não incide	4,25%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,11%	6,25%	8,11%	6,25%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,49%	16,02%	44,49%	16,02%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,64%	4,72%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,77%	3,67%	4,77%	3,67%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58%	3,53%	4,58%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	14,58%	11,24%	14,58%	11,24%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,47%	2,69%	16,37%	5,90%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	7,87%	3,00%	16,79%	6,22%
TOTAL(A+B+C+D)		83,74%	47,06%	112,66%	70,28%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Janiel A. Bazzo
CREA/RS 235478

30.981.307/0001-81
PONTÃO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE PRÉ-MOLDADOS LTDA
Ac. Estrada BR 324, s/nº - RS 168
CEP 99190-000
PONTÃO - RS

CONSTRUÇÃO DA SEDE DA BRIGADA MILITAR DE ERNESTINA - RS

Obra: Construção da Sede da Brigada Militar de Ernestina
Data de preço: junho/2020 com desoneração



Prefeitura
Municipal

Estado do Rio Grande do Sul

Ernestina - RS

Cronograma Físico/Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.973,20	1,48%	100%			
				2.973,20			
2	MOVIMENTO DE TERRAS	3.691,24	1,83%	100%			
				3.691,24			
3	FUNDAÇÕES	27.634,53	13,71%	100%			
				27.634,53			
4	SUPERESTRUTURA	36.945,08	18,33%	15%	85%		
				5.541,76	31.403,31		
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	15.277,62	7,58%		80%	20%	
					12.222,10	3.055,52	
6	ESQUADRIAS	39.530,72	19,62%			60%	40%
						23.718,43	15.812,29
7	SISTEMAS DE COBERTURA	20.027,53	9,94%			50%	50%
						10.013,76	10.013,76
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.195,10	1,09%	50%		50%	
				1.097,55		1.097,55	
9	REVESTIMENTOS INT. E EXT.	20.307,01	10,08%		20%	80%	
					4.061,40	16.245,61	
10	SISTEMAS DE PISOS	12.022,62	5,97%		10%	60%	30%
					1.202,26	7.213,57	3.606,78
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.675,80	3,81%				100%
							7.675,80
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	5.554,27	2,76%			20%	80%
						1.110,85	4.443,41
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	7.493,98	3,72%		40%	40%	20%
					2.997,59	2.997,59	1.498,80
14	SERVIÇOS FINAIS	186,33	0,09%				100%
							186,33
Valores totais		201.515,04	100,00%	40.938,29	51.886,67	65.452,90	43.237,18

Janiel A. Bazzo
CREA/RS 235478

30.981.307/0001-81
PONTÃO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE PRÉ-MOLDADOS LTDA
Ac. Estrada BR 324, s/nº - RS 168
CEP 99190-000
PONTÃO - RS