

**CARTA PROPOSTA**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 05/2020

Prezados Senhores:

Tem a presente, à finalidade de apresentar a V.S.<sup>a</sup> a nossa proposta financeira para a Execução da OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA MUNICIPLA DE ENSINO FUNDAMENTAL EDUCARTE DO MUNICÍPIO DE ERNESTINA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E DEMAIS DISPOSITIVOS DO PRESENTE EDITAL.

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\$ 221.676,42** (duzentos e vinte e um mil seiscentos e setenta e seis reais com quarenta e dois centavos), sendo R\$ 59.800,00 mão de obra e R\$ 162.676,42 referente a material;
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 20 DE MAIO DE 2020.

  
PONTÃO SUL IND. E COM. DE PRE MOLDADOS LTDA-ME  
AMÉLIO FRANCISCO ONGARATTO- PROCURADOR

30.981.307/0001-81

PONTÃO SUL INDUSTRIA E COMÉRCIO  
DE PRE-MOLDADOS LTDA

Ac. Estrada BR 324, s/nº - RS 168

CEP 99190-000  
PONTÃO - RS

  
  
leg

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL EDUCARTE

EMPRESA: PONTÃO SUL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-MOLDADOS LTDA-ME  
CNPJ: 30981.307.0001/81  
END: ERS 324, DISTRITO INDUSTRIAL PONTÃO/RS

BDI 20,41%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	C. UNIT. C/BDI	VALOR TORAL R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	4813	SINAPI	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²	2,25	361,23	812,77
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA EXEC. GAB.	m²	382,50	6,36	2.432,70
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MEC. DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMA	m²	382,50	2,76	1.055,70
						SUBTOTAL	4.301,17
2			MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	103,46	53,60	5.545,46
2.2	94098	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO FUNDO DAS VALAS	m²	417,45	5,88	2.454,61
2.3	96995	SINAPI	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	m³	6,48	42,69	276,63
						SUBTOTAL	8.276,69
3			FUNDAÇÕES				
3.1			CONCRETO ARMADO BLOCOS				
3.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL ESP. 5CM	m²	18,75	25,29	474,19
3.1.3	96535	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES	m²	90,00	112,94	10.164,60
3.1.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA 50 12,5MM INCLUSO FORNECIMENTO	kg	220,50	7,68	1.693,44
3.1.6	92720	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK 25MPA INC. PREPARO ADE	m³	28,20	472,73	13.330,99
3.2			CONCRETO ARMADO VIGAS BALDRAMES				0,00
3.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL ESP. 5CM	m²	16,20	24,26	393,01
3.2.2	96536	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES	m²	81,00	56,56	4.581,36
3.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO CA 50 8MM, INCLUSO FORNECIMENTO COR	kg	66,50	10,45	694,93
3.2.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA 60 5MM INCLUSO FORNECIMENT	kg	34,10	12,59	429,32
3.2.5	92720	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK 25MPA INC. PREPARO ADE	m³	6,48	472,73	3.063,29
						SUBTOTAL	34.825,12
4			PISO				

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

198

4.1	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICADO EM PISO	m <sup>3</sup>		34,43	92,40	3.181,33
4.2	90662	SINAPI	CONCRETO USINADO FCK 20MPA INCLUSO PREPARO LANÇAMENTO ADEQUADO	m <sup>3</sup>		34,43	430,30	14.815,23
4.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA 5MM INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg		1.997,20	12,59	25.144,75
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>43.141,31</b>
5			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					
5.1	C0818	SEINFRA	COLUNAS PARA PÉ DIREITO 6M	m <sup>2</sup>		57,60	45,30	2.609,28
5.2	C1332	SEINFRA	ESTRUTURA EM AÇO PARA COBERTURA	m <sup>2</sup>		382,50	113,19	43.295,18
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>45.904,46</b>
6			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>					
6.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO /ALUMINIO INCLUSO E INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>		459,00	45,00	20.655,00
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>20.655,00</b>
7			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FOLHA	m <sup>2</sup>		97,20	36,06	3.505,03
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>3.505,03</b>
8			<b>PINTURAS</b>					
8.1	72815	SINAPI	APLICAÇÃO DE TINTA BASE EPOXI SOBRE PISO	m <sup>2</sup>		382,50	57,17	21.867,53
8.2	100729	SINAPI	PINTURA PRIME EPOXI PARA EST. MET	m <sup>2</sup>		440,10	18,69	8.225,47
8.3	100725	SINAPI	PINTURA ESMALTE SINT. PARA TELHAMENTO METÁLICO	m <sup>2</sup>		459,00	20,10	9.225,90
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>39.318,89</b>
9			<b>INSTALAÇÃO ELETRICA 220V</b>					
9.1			<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					
9.1.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DIST. DE ENERG. PARA 12 DISJUNTORES	un		1,00	346,96	346,96
9.1.2	C3579	SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRAO POPULAR	un		1,00	93,19	93,19
9.1.3	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A	un		1,00	15,47	15,47
9.1.4	74130/1	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A	un		4,00	15,47	61,88
9.1.5	74130/4	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25A	un		2,00	100,70	201,40
9.1.6	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A	un		1,00	167,35	167,35
9.1.7	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO	un		2,00	143,41	286,82
9.2			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					
9.2.1	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 25MM INCLUSIVE FLETA	m		60,00	28,71	1.722,60
9.2.2	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 40MM INCLUSIVE FLETA	m		40,00	52,75	2.110,00
9.2.3	95811	SINAPI	CONDULETE EM ALUMINIO LB INC. ACESSORIOS	un		4,00	12,92	51,68
9.2.4	95814	SINAPI	CONDULETE ALUMINIO TA INC. ACESSORIOS	un		4,00	15,81	63,24

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

9.2.5		95717	SINAPI	CONDULETE ALUMINIO XA INC. ACESSORIOS	un	1,00	30,05	30,05
9.2.6	C0466		SEINFRA	ABRAÇADEIRA MET. TIPO D 1/2	un	30,00	6,36	190,80
9.2.7	C0466		SEINFRA	ABRAÇADEIRA MET. TIPO D 1	un	10,00	6,36	63,60
9.2.8	C3424		SEINFRA	ABRAÇADEIRA DE FERRO MODULAR TIPO U	un	5,00	22,50	112,50
9.2.9		92695	SINAPI	LUVA AÇO GALVANIZADO 1/2	un	10,00	16,76	167,60
9.2.10		92662	SINAPI	LUVA AÇO GALVANIZADO 1	un	2,00	28,19	56,38
9.3				<b>CABOS FIOS E CONDUTORES</b>				
9.3.1		91926	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR PVC 709C CAMADA D	m	5,00	3,08	15,40
9.3.2		91928	SINAPI	CONDUTOR COBRE UNIPOLAR SEÇÃO NOMINAL 4MM	m	250,00	4,95	1.237,50
9.4				<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>				
9.4.1		91997	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 20A BRANCA	un	1,00	33,31	33,31
9.4.2		83478	SINAPI	LUMINARIA ALUMINIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA	un	12,00	316,88	3.802,56
9.4.3		3756	SINAPI	LAMPADA DE LUZ MISTA 500W BASE E40	un	12,00	84,20	1.010,40
				<b>SUBTOTAL</b>				<b>11.840,69</b>

10				<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
10.1	C1349		SEINFRA	ESTRUTURA METALICA COM TABELAS DE BASQUETE IN	cj	2,00	2581,61	5.163,22
10.2	C1351		SEINFRA	EST. METALICA TRAVES DE FUTSAL INC. FUNDACAO	cj	2,00	1062,44	2.124,88
10.3	C1351		SEINFRA	EST. METALICA PARA REDE VOLEI	cj	1,00	427,93	427,93
				<b>FUNDAÇÃO REDES TRAVES DE VOLEI E FUTSAL</b>				
10.4		96535	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TABUAS PARA FUNDAÇÕES CC	m²	6,40	112,94	722,82
10.5		92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50 8MM INCLSO FORNECIMENTO	kg	53,44	10,45	558,45
10.6		92720	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO 25MPA PRE. LANÇAMENTO AD	m³	0,64	472,73	302,55
				<b>SUBTOTAL</b>				<b>9.299,84</b>

11				<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
11.1		99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	382,50	1,59	608,18
				<b>SUBTOTAL</b>				<b>608,18</b>

				<b>TOTAL GERAL R\$</b>				<b>221.676,42</b>
--	--	--	--	------------------------	--	--	--	-------------------

30.984.307/0001-81  
AMILLIO BRAGA GARGATTO  
PROCURADOR SUL INDUSTRIA E COMERCIO  
PONTÃO SUL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.  
PONTÃO SUL-PR-PRIMEIRA COM. DE PRÉ-MOLDADOS LTDA-ME  
Ac. Estrada BR 324, s/nº - RS 168  
CEP 99190-000  
PONTÃO - RS

JANIEL ANTÔNIO BAZZO  
CREA RS 235478  
Janiele A. Bazzo  
CREA/RS 235478

20/09/20

108

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	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%	10,77%	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	7,40%	5,72%	7,40%	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	43,69%	15,48%	43,69%	15,48%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,32%	4,28%	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,29%	4,09%	5,29%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,54%	3,51%	4,54%	3,51%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
C	Total	14,57%	11,28%	14,57%	11,28%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,34%	2,60%	16,08%	5,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,38%	0,30%
D	Total	7,70%	2,88%	16,46%	6,00%
TOTAL(A+B+C+D)		82,76%	46,44%	111,52%	69,56%

30.981.307/0001-81

PONTÃO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO  
DE PRE-MOLDADOS LTDA

Ac. Estrada BR 324, s/nº - RS 168

CEP 99190-000  
PONTÃO - RS

Janiel A. Bazzo  
CREA/RS 235478

20/05/20

60

COMPOSIÇÃO DO BDI			
QUADRA POLIESPORTIVA ENSINO FUNDAMENTAL EDUCARTE			
OBRA			
DISCRIMINAÇÃO	SIGLA	VALOR ADOTADO	AUX
ADMINISTRAÇÃO CE AC		3,10%	
GARANTIAS E SEGUR S+G		0,80%	
RISCOS	R	1,00%	
DESPESAS FINANC DF		0,80%	
TAXA SELIC		382,50	
DIAS UTEIS			
LUCRO	L	6,30%	
IMPOSTOS	I	6,65%	
ISS			3,00%
PIS			0,65%
COFINS			3,00%
		BDI 20,41%	

AMÉLIO FRANCISCO ONGARATTO  
PROCURADOR  
PONTÃO SUL - IND. E COM. DE PRÉ-MOLDADOS LTDA-ME

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

Janiel A. Bazzo  
CREA/RS 235478

20/05/20

log



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO  
QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL EDUCARTE  
EMPRESA: PONTÃO SUL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-MOLDADOS LTDA-ME

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	% ITEM	1	2	3
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.301,17	2,40%	100%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.276,69	3,58%	100%		
3	FUNDAÇÕES	34.825,12	14,43%	60%	40%	
4	PISO	43.141,31	21%		60%	40%
5	ESTRUTURA METÁLICA	45.904,46	16%		60%	40%
6	SISTEMAS DE COBERTURA	20.655,00	10,82%			100%
7	IMPERMEABILIZACAO	3.505,03	1,96%	100%		
8	PINTURA	39.318,89	17,55%			100%
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	11.840,69	7,01%		20%	80%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.299,84	5,25%		15%	85%
11	SERVIÇOS FINAIS	608,18	0,40%			100%
	VALORES TOTAIS	221.676,42	100,00%	36.975,70	71.119,95	113.580,62

AMÉLIO FRANCISCO ONGA  
PROCURADOR  
PONTÃO SUL - IND. E COMÉRCIO DE PRE-MOLDADOS LTDA-ME  
30.981.307/0001-81

JANIEL ANTONIO BAZZO  
CREA RS 33417  
Janiel A. Bazzo  
CREA/RS 235478

905/19  
Ac. Estrada BR 324, s/nº - RS 168  
CEP 99190-000  
PONTÃO - RS

183