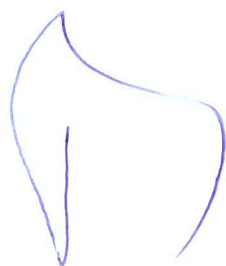


PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA/SC

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020-PMJ

PROPOSTA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PELO REGIME DE EMPREITADA GLOBAL PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA, COM ÁREA TOTAL DE 312,908 M², NA ESCOLA MUNICIPAL BÁSICA DALCY ÁVILA DE SOUZA, OBEDECENDO INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES E DETERMINAÇÕES PREVISTAS NO MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PROJETO E BDI, ANEXOS AO EDITAL



REDIL CONSTRUTORA EIRELI



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Criciúma, 06 de maio de 2020.

AO

MUNICIPIO DE JAGUARUNA

Comissão Permanente de Licitações

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2020 PMJ

Prezados Senhores,

a) Pela presente submetemos à apreciação de V. S.^ª a nossa proposta CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PELO REGIME DE EMPREITADA GLOBAL PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA, COM ÁREA TOTAL DE 312,908 M², NA ESCOLA MUNICIPAL BÁSICA DALCY ÁVILA DE SOUZA, OBEDECENDO INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES E DETERMINAÇÕES PREVISTAS NO MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PROJETO E BDI, ANEXOS AO EDITAL”, objeto do EDITAL de Tomada de Preços Nº 04/2020 PMJ pelo valor global de R\$ 208.900,99 (Duzentos e oito mil, novecentos reais e noventa e nove centavos), conforme planilha orçamentária anexa, com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos

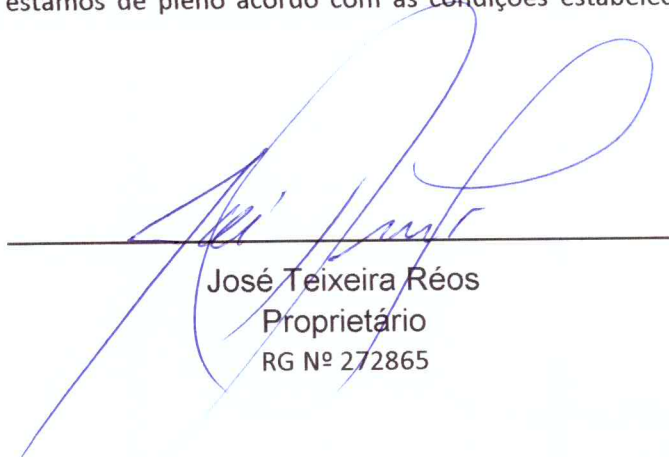
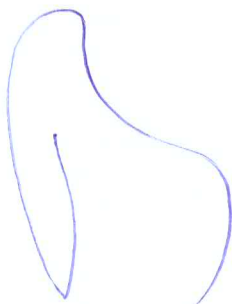
b) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor José Teixeira Réos , proprietário , portador da Cédula de Identidade RG Nº 272865 , expedida pelo SSP/SC e inscrito no CPF sob o Nº 801.644.129-72 , representante legal desta empresa.

c) Informamos que o nosso BDI é de 22,47 % (vinte e dois, quarenta e sete) por cento.

d) Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de aberta da licitação.

e) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas na Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



José Teixeira Réos
Proprietário
RG Nº 272865

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020

B.D.I. 22,47%

Obra
 Encargos Sociais
 QUADRO POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA BÁSICA DALCY ACVILA DE SOUZA
 Desonerado: 0,00%
 LICITANTE: REDIL CONSTRUTORA EIRELI - ME CNPJ 72.381.015/0001-58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 4.650,51	2,23%
11	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITOS DE TABUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	m	81,34	R\$ 36,23	R\$ 44,37	R\$ 3.609,06	1,73%
12	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	2,50	R\$ 340,15	R\$ 416,58	R\$ 1.041,45	0,50%
2	INFRAESTRUTURA					R\$ 34.074,93	27,43 %
2.1	Formas de compensado plastificado 12mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, intalação e retirada	m2	109,34	R\$ 44,10	R\$ 54,01	R\$ 5.905,45	2,83%
2.2	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA 50 DE 6,3MM - MONTAGEM AF 06/2017	kg	134,40	R\$ 11,61	R\$ 14,22	R\$ 1.911,17	0,91%
2.3	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA 50 DE 8MM - MONTAGEM AF 06/2017	kg	810,43	R\$ 10,85	R\$ 13,29	R\$ 10.770,61	5,16%
2.4	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA 50 DE 12,5MM - MONTAGEM AF 06/2017	kg	626,64	R\$ 7,71	R\$ 9,44	R\$ 5.915,48	2,83%
2.5	Concreto usinado bombeável Classe De resistência C30 com brita de 0 e 1 Slump=100 +/- 20mm, Inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	m³	18,24	R\$ 343,27	R\$ 420,40	R\$ 7.668,10	3,67%
2.6	Lançamento com o uso de bomba , adensamento e acabamento de concreto em estruturas AF 12/2015	m³	18,24	R\$ 31,79	R\$ 38,93	R\$ 710,08	0,34%
2.7	Impermeabilização de estruturas enterradas com tinta asfáltica , duas demão	m²	94,17	R\$ 10,11	R\$ 12,38	R\$ 1.165,82	0,56%
2.8	Junta de dilatação com isopor 10mm	m²	1,68	R\$ 13,72	R\$ 16,80	R\$ 28,22	0,01%
3	SUPRAESTRUTURA					R\$ 76.610,40	36,67%
3.1	PILARES P1,P2,P3					R\$ 33.723,28	16,14%
3.1.1	Formas de compensado plastificado 12mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, intalação e retirada	m³	184,27	R\$ 44,10	R\$ 54,01	R\$ 9.952,42	4,76%
3.1.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA-50 DE 6,3MM MONTAGEM - AF 12/2015	m²	286,36	R\$ 11,71	R\$ 14,34	R\$ 4.106,40	1,97%

3.1.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA-50 DE 12,5MM MONTAGEM - AF 12/2015	KG	138,32	R\$ 7,58	R\$ 9,28	R\$ 1.283,61	0,61%
3.1.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA-50 DE 16,0MM MONTAGEM - AF 12/2015	kg	832,06	R\$ 6,85	R\$ 8,39	R\$ 6.980,98	3,34%
3.1.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA-50 DE 20MM MONTAGEM - AF 12/2015	kg	414,26	R\$ 6,13	R\$ 7,51	R\$ 3.111,09	1,49%
3.1.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA-60 DE 5,0MM MONTAGEM - AF 12/2015	kg	69,04	R\$ 13,85	R\$ 16,96	R\$ 1.170,92	0,56%
3.1.7	Concreto usinado bombeável Classe De resistência C30 com brita de 0 e 1 Slump=100 +/- 20mm, Inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	m³	14,07	R\$ 343,27	R\$ 420,40	R\$ 5.915,03	2,83%
3.1.8	Lançamento com o uso de bomba , adensamento e acabamento de concreto em estruturas AF 12/2015	m³	14,07	R\$ 31,79	R\$ 38,93	R\$ 547,75	0,26%
3.1.9	Porca Sextavada	un	12,00	R\$ 1,46	R\$ 1,79	R\$ 21,48	0,01%
3.1.10	Chumbador 3/4 x 750mm	un	12,00	R\$ 38,87	R\$ 47,60	R\$ 571,20	0,27%
3.1.11	Bucha e Arruela de alumínio 2"	cj	12,00	R\$ 4,25	R\$ 5,20	R\$ 62,40	0,03%
3.2	VIGAS - V1,V2,V3,V4,V5,V6,V7					R\$ 42.887,12	20,53%
3.2.1	Formas de compensado plastificado 12mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecçã, intalação e retirada	m³	258,18	R\$ 44,10	R\$ 54,01	R\$ 13.944,30	6,68%
3.2.2	Armação de Pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA 50 DE 6,3MM MONTAGEM AF 102/2015	KG	365,35	R\$ 11,71	R\$ 14,34	R\$ 5.239,12	2,51%
3.2.3	Armação de Pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA 50 DE 12,5MM MONTAGEM AF 102/2015	KG	823,12	R\$ 7,58	R\$ 9,28	R\$ 7.638,55	3,66%
3.2.4	Armação de Pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA 60 DE 5,0MM MONTAGEM AF 102/2015	kg	404,72	R\$ 13,85	R\$ 16,96	R\$ 6.864,05	3,29%
3.2.5	Concreto usinado bombeável Classe De resistência C30 com brita de 0 e 1 Slump=100 +/- 20mm, Inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	m³	19,78	R\$ 343,27	R\$ 420,40	R\$ 8.315,51	3,98%
3.2.6	Lançamento com o uso de bomba , adensamento e acabamento de concreto em estruturas AF 12/2015	m³	19,78	R\$ 31,79	R\$ 38,93	R\$ 770,04	0,37%
3.2.7	Aparelho de apoio neopreme não fretado (1,4kg/dm3)	kg	1,34	R\$ 70,41	R\$ 86,23	R\$ 115,55	0,06%
4	MESOESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA - V8					R\$ 7.395,49	3,54%
4.1	Formas de compensado plastificado 12mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecçã, intalação e retirada	m³	40,08	R\$ 44,10	R\$ 54,01	R\$ 2.164,72	1,04%
4.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação	KG	47,10	R\$ 11,71	R\$ 14,34	R\$ 675,41	0,32%

	terrea ou sobrado utilizando aço CA-50 DE 6,3MM MONTAGEM - AF 12/2015						
4.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA-50 DE 8,0MM MONTAGEM - AF 12/2015	KG	17,16	R\$ 10,85	R\$ 13,29	R\$ 228,06	0,11%
4.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA-50 DE 10.0MM MONTAGEM - AF 12/2015	KG	45,84	R\$ 8,75	R\$ 10,72	R\$ 491,40	0,24%
4.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA-50 DE 12,5MM MONTAGEM - AF 12/2015	KG	67,26	R\$ 7,58	R\$ 9,28	R\$ 624,17	0,30%
4.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA-50 DE 16,0MM MONTAGEM - AF 12/2015	KG	95,82	R\$ 6,85	R\$ 8,39	R\$ 803,93	
4.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terrea ou sobrado utilizando aço CA-60 DE 5,0MM MONTAGEM - AF 12/2015	KG	80,22	R\$ 13,85	R\$ 16,96	R\$ 1.360,53	0,65%
4.8	Concreto usinado bombeável Classe De resistência C30 com brita de 0 e 1 Slump=100 +/- 20mm, Inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M³	2,28	R\$ 343,27	R\$ 420,40	R\$ 958,51	0,46%
4.9	Lançamento com o uso de bomba , adensamento e acabamento de concreto em estruturas AF 12/2015	M³	2,28	R\$ 31,79	R\$ 38,93	R\$ 88,76	0,04%
5	COBERTURA E PROTEÇÕES					R\$ 40.730,18	19,50%
5.1	Telhamento com telha de aço /luminio e=5,0mm com até 2 águas , incluso içamento AF 07/2019	m²	376,31	R\$ 39,90	R\$ 48,87	R\$ 18.390,27	8,80%
5.2	Perfil U enrijecido de aço galvanizado , dobrado 200x75x25mm E=3,75MM	KG	1507,00	R\$ 7,09	R\$ 8,68	R\$ 13.080,76	6,26%
5.3	Cumeeira em perfil ondulado de aluminio	m	27,40	R\$ 55,40	R\$ 67,85	R\$ 1.859,09	0,89%
5.4	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de PVC , Série R água pluvial DN 100mm (Instalado em ramal de encaminhamento ou condutores verticais) Inclusive conexões cortes e fixações para prédios AF 10/2015	m	87,60	R\$ 46,70	R\$ 57,19	R\$ 5.009,84	2,40%
5.5	Tirante em aço galvanizado D=25mm	barra	63,00	R\$ 30,98	R\$ 37,94	R\$ 2.390,22	1,14%
6	ATERRO					R\$ 988,46	6,11 %
6.1	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - Exclusive escavação carga e transporte e solo AF 09/2017	M³	148,64	R\$ 5,43	R\$ 6,65	R\$ 988,46	0,47%
6.2	Escavação e carga de material de jazida xom escavadeira hidráulica	M³	148,64	R\$ 1,12	R\$ 1,37	R\$ 203,64	0,10%
6.3	Transporte com caminhão basculante de 18m³ em via urbana pavimentada DMT até 30km (unidade m3xkm) AF 12/2016	M³xKM	891,84	R\$ 0,86	R\$ 1,05	R\$ 936,43	0,45%
7	PISO					R\$ 29.303,90	14,03%
7.1	Lastro de brita comercial - Espalhamento mecânico	m³	14,86	R\$ 62,46	R\$ 76,49	R\$ 1.136,64	0,54%

7.2	Piso em concreto 20Mpa preparo macânico espessura 7cm com armação em tela soldada	m²	312,90	R\$ 73,50	R\$ 90,02	R\$ 28.167,26	13,48%
8	PINTURA					R\$ 4.716,31	2,26%
8.1	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva 5cm de largura	m	323,70	R\$ 11,90	R\$ 14,57	R\$ 4.716,31	2,26%
9	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO					R\$ 315,53	0,15%
9.1	Extintor de incêncio água pressurizada 10l inclusive suporte de parede carga completa fornecimento e colocação	unid	1	R\$ 134,18	R\$ 164,33	R\$ 164,33	0,08%
9.2	Extintor de PQS 4kg Fornecimento e instalação	unid	1	R\$ 123,46	R\$ 151,20	R\$ 151,20	0,07%
10	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					R\$ 9.167,19	4,39%
10.1	Conjunto para Futsal com traves oficiais de 3,00x2,00m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1" pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4mm	unid	1	R\$ 2.422,43	R\$ 2.966,75	R\$ 2.966,75	1,42%
10.2	Conjunto para quadra de vôlei com postes em tubo de aço galvanizado de 3" H=255cm pintura em tinta esmalte sintético , rede de nylon com 2mm malha 10x10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	unid	1	R\$ 1.470,63	R\$ 1.801,08	R\$ 1.801,08	0,86%
10.3	Tabela de basquete com estrutura de tubo galvanizado completa	unid	2	R\$ 1.624,62	R\$ 1.989,67	R\$ 3.979,34	1,90%
10.4	forneciemnto/instalação rede de proteção em nylon malha 10x10cm para quadra de esporte	m²	138,62	R\$ 2,47	R\$ 3,03	R\$ 420,02	0,20%
11	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 948,09	0,45%
11.1	Limpeza geral de quadra poliesportiva	m²	312,90	R\$ 2,47	R\$ 3,03	R\$ 948,09	0,45%
Total sem BDI						R\$ 158.218,57	
Total do BDI						R\$ 50.682,42	
Total Geral						R\$ 208.900,99	

(DUZENTOS E OITO MIL, NOVECENTOS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)

Criciúma, 06 de maio de 2020.

 José Teixeira Réos

Proprietário

RG Nº 272865 CPF: 801644129-72

Obra
 QUADRO POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA BÁSICA DALCY ACVILA DE SOUZA

Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% R\$ 4.650,51	100,00% R\$ 4.650,51			
2	INFRAESTRUTURA	3407493,00% R\$ 34.074,93	100,00% R\$ 34.074,93			
3	SUPRAESTRUTURA	100,00% R\$ 76.610,40	30,00% R\$ 22.983,12	70,00% R\$ 53.627,28		
4	MESOESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA - V8	100,00% R\$ 7.395,49		100,00% R\$ 7.395,49		
5	COBERTURA E PROTEÇÕES	100,00% R\$ 40.730,18			100,00% R\$ 40.730,18	
6	ATERRO	100,00% R\$ 988,46		100,00% R\$ 988,46		
7	PISO	100,00% R\$ 29.303,90		20,00% R\$ 5.860,78	80,00% R\$ 23.443,12	
8	PINTURA	100,00% R\$ 4.716,31			100,00% R\$ 4.716,31	
9	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO	100,00% R\$ 315,53			100,00% R\$ 315,53	
10	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS	100,00% R\$ 9.167,19			100,00% R\$ 9.167,19	
11	SERVIÇOS FINAIS	100,00% R\$ 948,09			100,00% R\$ 948,09	
TOTAL		R\$ 208.900,99				
		Porcentagem	29,54%	32,49%	37,97%	
		Custo	61.708,56	67.872,01	79.320,42	
		Porcentagem Acumulada	29,54%	62,03%	100,00%	
		Custo Acumulado	61.708,56	129.580,57	208.900,99	

Criciúma, 06 DE MAIO DE 2020.


 José Teixeira Réos
 Proprietário

RG Nº 272865 CPF: 801644129-72

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

$$BDI = \left\{ \left[\frac{[1+(AC+S+G+R)]*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} \right] - 1 \right\} * 100$$

BDI= 22,47

sendo:

símbolo valor (%)

- AC= 3,000 taxa representativa das despesas de rateio de administração central
- S+G= 0,800 taxa representativa de seguros e garantia
- R= 0,970 taxa representativa de riscos
- DF= 0,5900 taxa representativa de despesas financeiras
- L= 6,160 taxa representativa de lucro
- I= 8,650 taxa representativa de incidência de impostos

OBS: A fórmula utilizada para o Cálculo do BDI foi retirada do estudo do Tribunal de Contas da União, aprovado pelo Acórdão 2.622/2013 - para obras contempladas com recursos federais

I: {
 PIS: 0,65%
 COFINS: 3%
 ISS: 5,00%
 CPRB: 0% (Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta)

* As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como a composição de encargos sociais não deve incluir os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

Criciúma, 06 de maio 2020.

 José Teixeira Réos

Proprietário

RG Nº 272865 CPF: 801644129-72

Christian Lemos Leal
CHRISTIAN LEMOS LEAL
 Engenheiro Civil
 CREA-SC 070064-0