CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA
Pré-moldados em concreto e Construção Civil
CNPJ:03.337.199/0001-36
E-MAIL: concretopalmeira@gmail.com
Telefone/Fax:(55)3742 2600

PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPIPAL DE SINIMBU/RS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 004/2018

TIPO: MENOR PREÇO POR LOTE

DADOS DO FORNECEDOR
FORNECEDOR: CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA
ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL S/N° DISTRITO INDUSTRIAL 01
CNPJ: 03.337.199/0001-36
CIDADE: PALMEIRA PALMEIRA DAS MISSÕES/RS CEP:98300-000
TELEFONE/FAX: (55) 3742 2600
E-MAIL: concretopalmeira@gmail.com

A empresa **CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 03.337.199/0001-36, estabelecida a Rua Principal s/n, Distrito Industrial 01, Palmeira das Missões-RS, por intermédio de sua representante legal, Sra. Juçara Maria Garcia Tasso, Carteira de Identidade n° 4.157.273 SSP/SC e CPF:394.132.250-87, residente e domiciliada em Palmeira das Missões, vem através desta apresentar proposta financeira para o a Prefeitura Municipal de Sinimbu, para a execução de **regime de execução INDIRETA – EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, com material e mão de obra do **EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 004/2018,** o valor apresentado inclui também todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais, trabalhistas e frete, além de outros pertinentes ao objeto Licitado, não especificadas neste Edital, valor da proposta financeira conforme descrito abaixo:

LOTE	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
1	1	Un.	**Ponte Linha Inverno** – Lat.-29°33'18"-S Log.-52°29'25"-O, prazo execução de 08 (oito) meses – (240 dias). Distância aproximada de 4,5 km da sede do Município. Material R$1.383.652,78 (Hum milhão, trezentos e oitenta e três mil, seiscentos e cinquenta e dois reais e setenta e oito centavos.)

CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA
Pré-moldados em concreto e Construção Civil
CNPJ:03.337.199/0001-36
E-MAIL: concretopalmeira@gmail.com
Telefone/Fax:(55)3742 2600

			Mão-de-obra R$413.599,98 (Quatrocentos e treze mil, quinhentos e noventa e nove reais e noventa e oito centavos.) Total.....R$1.797.252,76 (Hum milhão, setecentos e noventa e sete mil, duzentos e cinquenta e dois reais e setenta e seis centavos.)

Validade da proposta 60(sessenta) dias e demais itens conforme edital.

DADOS BANCÁRIOS
NOME DO BANCO:SICREDI (BANCO 748)
AGÊNCIA: 0229
CONTA E DÍGITO: 09684-9

Palmeira das Missões, 10 de maio de 2018.

Empresa...: CONCRETO E PRE MOLDADOS
PALMEIRA LTDA
CNPJ: 03.337.199/0001-36
JUÇARA MARIA GARCIA TASSO
SÓCIA

CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA
Pré-moldados em concreto e Construção Civil
CNPJ:03.337.199/0001-36
E-MAIL: concretopalmeira@gmail.com
Telefone/Fax:(55)3742 2600

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sinimbu
Obra: Ponte em concreto armado de 98,00m de vão total x 7,20m de largura e 9,50m de altura total.
Local: Ponte na Linha Inverno - Sinimbu / RS. - Coordenadas: Lat. 29° 33' 18" S - Log. 52° 29' 25" O
Nome da obra: Ponte Linha Inverno - Área: 705,60m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário s/ BDI	Custo Unitário c/ BDI	MATERIAL c/BDI		MÃO DE OBRA c/BDI		Preço Total c/BDI (R$)
						UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	
1	**SERVIÇOS INICIAIS**									
1.1	Barracão de Obra	m²	12,00	R$ 254,74	R$ 331,16	R$ 254,99	R$ 3.059,88	R$ 76,17	R$ 914,04	R$ 3.973,92
1.2	Placa de Obra	m²	2,50	R$ 157,94	R$ 205,32	R$ 158,10	R$ 395,25	R$ 47,22	R$ 118,05	R$ 513,30
1.3	Locação de obra	m²	705,60	R$ 6,09	R$ 7,92	R$ 6,10	R$ 4.304,16	R$ 1,82	R$ 1.284,19	R$ 5.588,35
1.4	Mobilização e Desmobilização	unid.	1,00	R$ 11.867,83	R$ 15.428,18	R$ 11.879,70	R$ 11.879,70	R$ 3.548,48	R$ 3.548,48	R$ 15.428,18
1.5	Grupo gerador a diesel	h	1.280,00	R$ 6,43	R$ 8,36	R$ 6,44	R$ 8.243,20	R$ 1,92	R$ 2.457,60	R$ 10.700,80
1.6	Engenherio Civil de Obra	h	256,00	R$ 62,99	R$ 81,89	R$ 63,06	R$ 16.143,36	R$ 18,83	R$ 4.820,48	R$ 20.963,84
1.7	Demolição de estrutura de concreto armado	m³	250,00	R$ 181,64	R$ 236,13	R$ 181,82	R$ 45.455,00	R$ 54,31	R$ 13.577,50	R$ 59.032,50
	Total do item 1						**R$ 89.480,55**		**R$ 26.720,34**	**R$ 116.200,89**
2	**MOVIMENTO DE TERRA**									
2.1	Ensecadeira de Madeira com parede simples	m²	365,58	R$ 70,08	R$ 91,10	R$ 70,15	R$ 25.645,44	R$ 20,95	R$ 7.658,90	R$ 33.304,34
2.2	Sacos de areia para as ensecadeiras	m³	130,00	R$ 40,08	R$ 52,10	R$ 40,12	R$ 5.215,60	R$ 11,98	R$ 1.557,40	R$ 6.773,00
2.3	Escavação mecânica de solo 2° categoria até 2,0	m³	264,68	R$ 6,60	R$ 8,58	R$ 6,61	R$ 1.749,53	R$ 1,97	R$ 521,42	R$ 2.270,95
2.4	Escavação mecânica de solo 2° categoria até 2,01m a 4,00m	m³	264,68	R$ 7,53	R$ 9,79	R$ 7,54	R$ 1.995,69	R$ 2,25	R$ 595,53	R$ 2.591,22
2.5	Escavação mecânica de solo 2° categoria até 4,01m a 6,00m	m³	264,68	R$ 8,80	R$ 11,44	R$ 8,81	R$ 2.331,83	R$ 2,63	R$ 696,11	R$ 3.027,94
2.6	Escavação manual de solos	m³	90,00	R$ 37,71	R$ 49,02	R$ 37,75	R$ 3.397,50	R$ 11,27	R$ 1.014,30	R$ 4.411,80
	Total do item 2						**R$ 40.335,59**		**R$ 12.043,66**	**R$ 52.379,25**
3	**INFRAESTRUTURA**									
3.1	Perfuração em rocha d=46mm - Tubulões	m	540,00	R$ 50,91	R$ 66,18	R$ 50,96	R$ 27.518,40	R$ 15,22	R$ 8.218,80	R$ 35.737,20
3.2	Colocação de pinos em rocha d=20mm - Tubulões	m	634,50	R$ 24,72	R$ 32,14	R$ 24,75	R$ 15.703,88	R$ 7,39	R$ 4.688,96	R$ 20.392,84
3.3	Tubulão a céu aberto ø1,00m interno	m³	94,20	R$ 1.151,29	R$ 1.496,68	R$ 1.152,44	R$ 108.559,85	R$ 344,24	R$ 32.427,41	R$ 140.987,26
3.4	Escavação manual campo aberto p/tubulão - fuste e/ou base (para todas as profundidades)	m³	94,20	R$ 216,27	R$ 281,15	R$ 216,49	R$ 20.393,36	R$ 64,66	R$ 6.090,97	R$ 26.484,33
3.5	Arrasamento de tubulão de concreto d=1,00 a 1,20m. (inclui encarregado).	unid.	30,00	R$ 220,44	R$ 286,57	R$ 220,66	R$ 6.619,80	R$ 65,91	R$ 1.977,30	R$ 8.597,10
3.6	Viga de Fundação em Concreto Armado	m³	25,90	R$ 1.151,29	R$ 1.496,68	R$ 1.152,44	R$ 29.848,20	R$ 344,24	R$ 8.915,82	R$ 38.764,02

3.7	Bloco de Fundação em Concreto Armado	m³	36,96	R$ 1.151,29	R$ 1.496,68	R$ 1.152,44	R$ 42.594,18	R$ 344,24	R$ 12.723,11	R$ 55.317,29
	Total do item 3						**R$ 251.237,67**		**R$ 75.042,37**	**R$ 326.280,04**
4	**MESOESTRUTURA**									
4.1	Pilar cortina em concreto armado	m³	221,10	R$ 1.151,29	R$ 1.496,68	R$ 1.152,44	R$ 254.804,48	R$ 344,24	R$ 76.111,46	R$ 330.915,94
4.2	Transversina de Apoio em Concreto Armado	m³	22,08	R$ 1.151,29	R$ 1.496,68	R$ 1.152,44	R$ 25.445,88	R$ 344,24	R$ 7.600,82	R$ 33.046,70
4.3	Cortina em Concreto Armado	m³	70,91	R$ 1.151,29	R$ 1.496,68	R$ 1.152,44	R$ 81.719,52	R$ 344,24	R$ 24.410,06	R$ 106.129,58
4.4	Pilares de contraforte na cortina	m³	7,60	R$ 1.151,29	R$ 1.496,68	R$ 1.152,44	R$ 8.758,54	R$ 344,24	R$ 2.616,22	R$ 11.374,76
	Total do item 4						**R$ 370.728,42**		**R$ 110.738,56**	**R$ 481.466,98**
5	**SUPERESTRUTURA**									
5.1	Longarina em concreto armado fck=30 MPa - 0,25x0,90x14,00m	unid.	42,00	R$ 6.366,74	R$ 8.276,76	R$ 6.373,11	R$ 267.670,62	R$ 1.903,65	R$ 79.953,30	R$ 347.623,92
5.2	Transporte de longarinas 0,25x0,90x14,00m, por rodovia pavimentada	txkm	100.548,00	R$ 0,46	R$ 0,60	R$ 0,46	R$ 46.252,08	R$ 0,14	R$ 14.076,72	R$ 60.328,80
5.3	Concreto Armado enchimento dos apoios	m³	25,92	R$ 1.151,29	R$ 1.496,68	R$ 1.152,44	R$ 29.871,24	R$ 344,24	R$ 8.922,70	R$ 38.793,94
5.4	Vigotes Treliçados	m	5.644,80	R$ 28,14	R$ 36,58	R$ 28,17	R$ 159.014,02	R$ 8,41	R$ 47.472,77	R$ 206.486,79
5.5	Transporte de Vigotes Treliçados	txkm	28.788,48	R$ 0,46	R$ 0,60	R$ 0,46	R$ 13.242,70	R$ 0,14	R$ 4.030,39	R$ 17.273,09
5.6	**Concreto para finalização da laje**									
5.6.1	Concretagem de vigas e laje, fck=25MPa - Lançamento, adensamento e acabamento.	m³	105,84	R$ 424,93	R$ 552,41	R$ 425,36	R$ 45.020,10	R$ 127,05	R$ 13.446,97	R$ 58.467,07
5.6.2	Tela Q 196 malha 10x10	m²	776,16	R$ 10,19	R$ 13,25	R$ 10,20	R$ 7.916,83	R$ 3,05	R$ 2.367,29	R$ 10.284,12
5.6.3	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, 1 utilizações.	m²	96,78	R$ 107,98	R$ 140,37	R$ 108,08	R$ 10.459,98	R$ 32,29	R$ 3.125,03	R$ 13.585,01
	Total do item 5.6						**R$ 63.396,91**		**R$ 18.939,29**	**R$ 82.336,20**
5.7	Montagem das longarinas com guindaste auto-propelido	h	168,00	R$ 150,55	R$ 195,72	R$ 150,70	R$ 25.317,60	R$ 45,02	R$ 7.563,36	R$ 32.880,96
5.8	Guarda Corpo em concreto armado	m³	19,60	R$ 1.151,29	R$ 1.496,68	R$ 1.152,44	R$ 22.587,82	R$ 344,24	R$ 6.747,10	R$ 29.334,92
5.9	Guarda roda em concreto armado	m³	3,92	R$ 1.151,29	R$ 1.496,68	R$ 1.152,44	R$ 4.517,56	R$ 344,24	R$ 1.349,42	R$ 5.866,98
	Total do item 5						**R$ 631.870,55**		**R$ 189.055,05**	**R$ 820.925,60**
	Total do Orçamento						**R$ 1.383.652,78**		**R$ 413.599,98**	**R$ 1.797.252,76**

Palmeira das Missões, 10 de maio de 2018.

CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA
JUÇARA MARIA GARCIA TASSO
SÓCIA

Thiago S. Castro

THIAGO DA SILVA CASTRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS:197.569

CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA
Pré-moldados em concreto e Construção Civil
CNPJ:03.337.199/0001-36
E-MAIL: concretopalmeira@gmail.com
Telefone/Fax:(55)3742 2600

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sinimbu
Obra: Ponte em concreto armado de 98,00m de vão total x 7,20m de largura e 9,50m de altura total.
Local: Ponte na Linha Invemo - Sinimbu / RS. - Coordenadas: Lat. 29° 33' 18" S - Log. 52° 29' 25" O
Nome da obra: Ponte Linha Inverno - Área: 705,60m²

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	Mês 1	%	Mês 2	%	Mês 3	%	Mês 4	%	Mês 5	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 92.960,71	80,00%	R$ 23.240,18	20,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 41.903,40	80,00%	R$ 10.475,85	20,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%
3.0	INFRAESTRUTURA	R$ -	0,00%	R$ 97.884,01	30,00%	R$ 97.884,01	30,00%	R$ 97.884,01	30,00%	R$ 32.628,00	10,00%
4.0	MESOESTRUTURA	R$ -	0,00%	R$ 120.366,75	25,00%	R$ 120.366,75	25,00%	R$ 120.366,75	25,00%	R$ 120.366,75	25,00%
5.0	SUPERESTRUTURA	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ 82.092,56	10,00%
	TOTAL ETAPA	**R$ 134.864,11**	**7,50%**	**R$ 251.966,79**	**14,02%**	**R$ 218.250,76**	**12,14%**	**R$ 218.250,76**	**12,14%**	**R$ 235.087,31**	**13,08%**
	TOTAL ORÇAMENTO	**R$ 134.864,11**	**7,50%**	**R$ 386.830,90**	**21,52%**	**R$ 605.081,65**	**33,67%**	**R$ 823.332,41**	**45,81%**	**R$ 1.058.419,72**	**58,89%**

ITEM	SERVIÇOS	Mês 6	%	Mês 7	%	Mês 8	%	TOTAL	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	**R$ 116.200,89**	**6,47%**
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	**R$ 52.379,25**	**2,91%**
3.0	INFRAESTRUTURA	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	**R$ 326.280,04**	**18,15%**
4.0	MESOESTRUTURA	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	**R$ 481.466,98**	**26,79%**
5.0	SUPERESTRUTURA	R$ 246.277,68	30,00%	R$ 246.277,68	30,00%	R$ 246.277,68	30,00%	**R$ 820.925,60**	**45,68%**
	TOTAL ETAPA	**R$ 246.277,68**	**13,70%**	**R$ 246.277,68**	**13,70%**	**R$ 246.277,68**	**13,70%**	**R$ 1.797.252,76**	**100,00%**
	TOTAL ORÇAMENTO	**R$ 1.304.697,40**	**72,59%**	**R$ 1.550.975,08**	**86,30%**	**R$ 1.797.252,76**	**100,00%**	**R$ 1.797.252,76**	**100,00%**

Palmeira das Missões, 10 de maio de 2018.

CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA
JUÇARA MARIA GARCIA TASSO
SÓCIA

THIAGO DA SILVA CASTRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS:197.569

CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA
Pré-moldados em concreto e Construção Civil
CNPJ:03.337.199/0001-36
E-MAIL: concretopalmeira@gmail.com
Telefone/Fax:(55)3742 2600

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sinimbu
Obra: Ponte em concreto armado de 98,00m de vão total x 7,20m de largura e 9,50m de altura total.
Local: Ponte na Linha Inverno - Sinimbu / RS. - Coordenadas: Lat. 29° 33' 18" S - Log. 52° 29' 25" O
Nome da obra: Ponte Linha Inverno - Área: 705,60m²

PARÂMETROS DO BDI

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,50%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1° Quartil	Médio	3° Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,88%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,76%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	**BDI DES**	**30,00%**	**OK**			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Palmeira das Missões, 10 de maio de 2018.

CONCRETO E PRE MOLDADOS PALMEIRA LTDA
JUÇARA MARIA GARCIA TASSO
SÓCIA

Thiago S. Castro

THIAGO DA SILVA CASTRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS:197.569