

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES PR**  
**CONCORRÊNCIA N° 007/2024**

**À Comissão de Licitação**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

A empresa L. A. METALURGICA LTDA, inscrita no CNPJ nº 57.418.053/0001-44, sediada na Avenida Presidente Kennedy, Nº 3261, Osvaldo Cruz - Palotina/PR - CEP 85952-424, apresentamos e submete à apreciação de V. Sas. nossa proposta relativa Contratação de empresa do ramo para execução de reforma da edificação destinada a associação de damas e ampliação de barracão pré-moldado na localidade da Sanga Forquilha, interior do Município de Mercedes – PR, conforme edital e seus anexos, da licitação em epígrafe.

ITEM	DESCRIÇÃO	Catserv	Unid	Quant.	(Obra) R\$ Total
01	Reforma da edificação destinada a associação de damas e ampliação de barracão pré-moldado na localidade da Sanga Forquilha.	1627	M <sup>2</sup>	187,91	44.988,99

VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 44.988,99 (Quarenta e quatro mil novecentos e oitenta e oito reais e noventa e nove centavos)

O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta).

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Palotina, 21 de novembro de 2024.

**LUIS CARLOS PIMENTEL**  
**DA SILVA:68128754220**

Assinado de forma digital por LUIS  
CARLOS PIMENTEL DA  
SILVA:68128754220  
Dados: 2024.11.21 10:00:04 -03'00'

**LA METALURGICA LTDA**  
**CNPJ: 57.418.053/0001-44**  
**LUIZ CARLOS PIMENTEL DA SILVA**  
**SOCIO ADMINISTRADOR C.P.F. 681.287.542-20 R.G. 16.368.252-4 PR**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES PR**  
**CONCORRÊNCIA N° 007/2024**

**Objeto:** Contratação de serviços de obras e serviços de engenharia para realização de reforma da edificação destinada a associação de damas e ampliação de barracão pré-moldado na localidade da Sanga Forquilha, interior do Município de Mercedes – PR.

**DECLARAÇÃO DE OBRIGAÇÕES**

A empresa L. A. METALURGICA LTDA, inscrita no CNPJ nº 57.418.053/0001-44, sediada na Avenida Presidente Kennedy, Nº 3261, Osvaldo Cruz - Palotina/PR - CEP 85952-424, Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade CONCORRÊNCIA N.º 007/2024, instaurado por este Município, que se nossa empresa for declarada adjudicatária do objeto:

- a) Manteremos durante a execução dos serviços, na qualidade de corresponsável na gerência dos mesmos, o(a) Engenheiro(a) Civil (ou outro profissional capacitado), Senhor Marcelo Jose Motter, inscrito junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA / sob CREA n.º 158053/D;
- b) Disporemos de pessoal técnico necessário para a execução do objeto contratual;
- c) Disporemos de equipamentos necessários à execução do objeto do contrato.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

**LUIS CARLOS**  
**PIMENTEL DA**  
**SILVA:68128754220**

Assinado de forma digital por  
LUIS CARLOS PIMENTEL DA  
SILVA:68128754220  
Dados: 2024.11.21 10:00:20  
-03'00'

**LA METALURGICA LTDA**  
**CNPJ: 57.418.053/0001-44**  
**LUIZ CARLOS PIMENTEL DA SILVA**  
**SOCIO ADMINISTRADOR C.P.F. 681.287.542-20 R.G. 16.368.252-4 PR**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES PR**  
**CONCORRÊNCIA Nº 007/2024**

**Objeto:** Contratação de serviços de obras e serviços de engenharia para realização de reforma da edificação destinada a associação de damas e ampliação de barracão pré-moldado na localidade da Sanga Forquilha, interior do Município de Mercedes – PR.

**DECLARAÇÃO DE QUE SE ENQUADRA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (Lei Complementar 123/2006 e suas alterações)**

A empresa L. A. METALURGICA LTDA, inscrita no CNPJ nº 57.418.053/0001-44, sediada na Avenida Presidente Kennedy, Nº 3261, Osvaldo Cruz - Palotina/PR - CEP 85952-424, DECLARA:

a) Sob penas da Lei, que se enquadra como MICRO EMPRESA, nos termos do Artigo 3º caput, incisos I e II da Lei Complementar 123/2006 e suas alterações;

b) Que, no ano-calendário da presente licitação, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins deste enquadramento.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Palotina, 21 de novembro de 2024.

LUIS CARLOS PIMENTEL  
DA SILVA:68128754220

Assinado de forma digital por LUIS  
CARLOS PIMENTEL DA  
SILVA:68128754220  
Dados: 2024.11.21 10:00:29 -03'00'

LA METALURGICA LTDA  
CNPJ: 57.418.053/0001-44  
LUIZ CARLOS PIMENTEL DA SILVA  
SOCIO ADMINISTRADOR C.P.F. 681.287.542-20 R.G. 16.368.252-4 PR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES PR**  
**CONCORRÊNCIA Nº 007/2024**

**Objeto:** Contratação de serviços de obras e serviços de engenharia para realização de reforma da edificação destinada a associação de damas e ampliação de barracão pré-moldado na localidade da Sanga Forquilha, interior do Município de Mercedes – PR.

**DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPENSA**

O representante técnico da empresa L. A. METALURGICA LTDA, inscrita no CNPJ nº 57.418.053/0001-44, sediada na Avenida Presidente Kennedy, Nº 3261, Osvaldo Cruz - Palotina/PR - CEP 85952-424,, Sr. Marcelo José Motter, devidamente habilitada junto ao CREA PR sob nº 158053/D , DECLARA que renuncia à Visita Técnica aos locais e/ou instalações do objeto licitado, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas e/ou financeira para com a Contratante.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

**LUIS CARLOS  
PIMENTEL DA  
SILVA:68128754220**

Assinado de forma digital  
por LUIS CARLOS PIMENTEL DA SILVA em 21 de novembro de 2024.  
Dados: 2024.11.21 09:34:01  
-03'00'

\_\_\_\_\_  
LA METALURGICA LTDA  
CNPJ: 57.418.053/0001-44  
LUIZ CARLOS PIMENTEL DA SILVA  
SOCIO ADMINISTRADOR C.P.F. 681.287.542-20 R.G. 16.368.252-4 PR



Documento assinado digitalmente  
**MARCELO JOSE MOTTER**  
Data: 21/11/2024 09:42:55-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

\_\_\_\_\_  
Marcelo Jose Motter  
Eng. Civil Responsável  
CREA PR 158053/D

EMPRESA:		LA METALURGICA LTDA			CNP.J:		57.418.053/0001-44	
ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO PROPOSTO		PESO	
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI		
	SINAPI ABR 24 ORSE ABR 24	Ampliação e Reforma - Associação Sanga Forquilha Estrada Rural - Lote Rural 126-A - 28º Per. - Linha Sanga Forquilha				BDI: 26,30%		
<b>A</b>		<b>REFORMA ASSOCIAÇÃO DE DAMAS</b>				<b>28.450,04</b>	<b>63,24%</b>	
<b>A.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.743,98</b>	<b>6,13%</b>	
A.1.1	97647	Remoção de telhas de cerâmica, de forma manual, c/ reaproveitamento	m2	110,68	3,00	332,04	19,04%	
A.1.2	97650	Remoção de trama de madeira p/ cobertura, de forma manual, c/ reaproveitamento	m2	110,68	8,00	885,44	50,77%	
A.1.3	97642	Remoção de trama de madeira p/ forro, de forma manual, c/ reaproveitamento	m2	110,68	3,00	332,04	19,04%	
A.1.4	97640	Remoção de forros de PVC, de forma manual, c/ reaproveitamento	m2	97,23	2,00	194,46	11,15%	
<b>A.2</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>18.441,51</b>	<b>64,82%</b>	
A.2.1	100378	Fabricação e instalação de tesoura em aço (perfil U simples 40x100x40#2,65), vão de 7,53m, incluso içamento	ka	475,59	10,00	4.755,90	25,79%	
A.2.2	104314	Trama de aço (perfil U enrijecido 15x40x75#2,65) composta por terças p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical	kg	385,30	10,00	3.853,00	20,89%	
A.2.3	100723	Pintura c/ tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão)	m2	88,54	12,00	1.062,48	5,76%	
A.2.4	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	m2	110,68	64,90	7.183,13	38,95%	
A.2.5	254	Cumeeira em aço/alumínio e = 0,5 mm, incluso içamento	m2	13,80	115,00	1.587,00	8,61%	
<b>A.3</b>		<b>FORRO</b>				<b>8.264,55</b>	<b>29,05%</b>	
A.3.1	96116	Forro em régua de PVC, frisado, p/ ambientes comerciais, inclusive estrutura (metalon) bidirecional de fixação	m2	97,23	85,00	8.264,55	100,00%	
<b>B</b>		<b>AMPLIAÇÃO BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO</b>				<b>16.538,95</b>	<b>36,76%</b>	
<b>B.1</b>		<b>ESTRUTURA</b>				<b>3.724,56</b>	<b>22,52%</b>	
B.1.1	105011	Execução de linhas de referência em gabarito ou cavalete	m	41,40	0,40	16,56	0,44%	
B.1.2	101176	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual c/ trado concha, inteiramente armada	m	12,00	144,00	1.728,00	46,39%	
B.1.3	8884	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x30cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	ud	4,00	495,00	1.980,00	53,16%	
<b>B.2</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>12.814,39</b>	<b>77,48%</b>	
B.2.1	100378	Fabricação e instalação de tesoura em aço (perfil U simples 40x100x40#2,65), vão de 6,50m, incluso içamento	ka	410,54	9,00	3.694,86	28,83%	
B.2.2	104314	Trama de aço (perfil U enrijecido 15x40x75#2,65) composta por terças p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical	kg	322,48	9,00	2.902,32	22,65%	
B.2.3	COTAÇÃO	Ferro redondo, 5/16", barra 6 metros, p/ contraventamento - instalado e pintado	ud	6,00	19,00	114,00	0,89%	
B.2.4	100723	Pintura c/ tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão)	m2	75,71	10,00	757,10	5,91%	
B.2.5	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	m2	100,87	53,00	5.346,11	41,72%	
						<b>44.988,99</b>	<b>100,00%</b>	
						<b>Desconto: 24,82%</b>		
						<b>Materiais e Equipam. (50%): 22.494,50</b>		
						<b>Mão de obra (50%): 22.494,50</b>		

LUIS CARLOS  
PIMENTEL DA  
SILVA:68128754220

Assinado de forma digital  
por LUIS CARLOS PIMENTEL  
DA SILVA:68128754220  
Dados: 2024.11.21 10:03:53  
-03'00'

## CRONOGRAMA

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**  
**Ampliação e Reforma - Associação Sanga Forquilha**  
 Estrada Rural - Lote Rural 126-A - 28° Per. - Linha Sanga Forquilha

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES	MESES
			1°	2°
<b>A</b>	<b>REFORMA ASSOCIAÇÃO DE DAMAS</b>	<b>63,24%</b> <b>28.450,04</b>	<b>38,54%</b> <b>10.964,74</b>	<b>61,46%</b> <b>17.485,31</b>
A.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,13% 1.743,98	100,00% 1.743,98	0,00% 0,00
A.2	COBERTURA	64,82% 18.441,51	50,00% 9.220,76	50,00% 9.220,76
A.3	FORRO	29,05% 8.264,55	0,00% 0,00	100,00% 8.264,55
<b>B</b>	<b>AMPLIAÇÃO BARRACÃO PRÉ-MOLDADO</b>	<b>36,76%</b> <b>16.538,95</b>	<b>69,01%</b> <b>11.413,19</b>	<b>30,99%</b> <b>5.125,76</b>
B.1	ESTRUTURA	22,52% 3.724,56	100,00% 3.724,56	0,00% 0,00
B.2	COBERTURA	77,48% 12.814,39	60,00% 7.688,63	40,00% 5.125,76
<b>TOTAL</b>		<b>100,00%</b> <b>44.988,99</b>	<b>49,74%</b> <b>22.377,93</b>	<b>50,26%</b> <b>22.611,06</b>
<b>ACUMULADO</b>			<b>22.377,93</b>	<b>44.988,99</b>

PROPONENTE: LA METALURGICA LTDA  
 CNPJ: 57.418.053/0001-44

LUIS CARLOS  
 PIMENTEL DA  
 SILVA:68128754220

Assinado de forma digital por  
 LUIS CARLOS PIMENTEL DA  
 SILVA:68128754220  
 Dados: 2024.11.21 10:03:59  
 -03'00'

EMPRESA:  
CNPJ:

**BDI - SERVIÇOS**  
Ampliação e Reforma - Associação Sanga Forquilha

Item Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,72%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,30%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,87%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				1,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				4,50%
<b>Benefícios e Despesas Indiretas</b>				<b>26,30%</b>

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I1 - I2 - I3)} \right] - 1$$

## OBS.:

Planilha elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU.

Para o cálculo da incidência do ISSQN considerou-se a alíquota 2% sobre a mão-de-obra (2% \* 50% = 1,00%). M.O. conforme IN RFB 971, Art. 122.

LUIS CARLOS  
PIMENTEL DA  
SILVA:68128754220

Assinado de forma digital  
por LUIS CARLOS PIMENTEL  
DA SILVA:68128754220  
Dados: 2024.11.21 10:04:09  
-03'00'



Documento assinado digitalmente

MARCELO JOSE MOTTER

Data: 21/11/2024 09:42:55-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 27.985.116/0001-83

[positivoquatropontes@hotmail.com](mailto:positivoquatropontes@hotmail.com)

Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

## PROPOSTA DE PREÇOS

Referência:

CONCORRENCIA Nº 07/2024  
PROCESSO LICITATORIO Nº 149/2024

Contratação de serviços e obras de engenharia para realização de reforma e edificação destinada a associação de damas e ampliação de barracão pré moldado na localidade de sangua forquilha , interior do Município de Mercedes-PR.

Prezados Senhores,

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de: **R\$ 48.898,93(Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Noventa e Oito Reais E Noventa e Três Centavos)**

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta dias) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitação.

A planilha com valores quantitativos, preços unitários e global, deve fazer parte integrante da proposta de preços.

MERCEDES, 21 de NOVEMBRO de 2024

POSITIVO  
CONSTRUTORA  
LTDA:27985116000183

Assinado de forma digital por  
POSITIVO CONSTRUTORA  
LTDA:27985116000183  
Dados: 2024.11.25 08:28:45  
-03'00'

**Scheila Hachmann Ferreira**

**RG: 7.573.108-6**

**CPF: 037.080.389-24**

*Representante Legal da Empresa*

*POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ: 27.985.116/0001-83.*

EMPRESA:		POSITIVO CONSTRUTORA LTDA			CNP.J:		27.985.116/0001-83		
ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO PROPOSTO		PESO		
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI			
		<b>Ampliação e Reforma - Associação Sanga Forquilha</b>							
		Estrada Rural - Lote Rural 126-A - 28º Per. - Linha Sanga Forquilha							
					BDI: 26,30%				
<b>A</b>		<b>REFORMA ASSOCIAÇÃO DE DAMAS</b>					<b>28.846,83</b>	<b>58,99%</b>	
<b>A.1</b>		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>					<b>2.120,37</b>	<b>7,35%</b>	
A.1.1	97647	Remoção de telhas de cerâmica, de forma manual, c/ reaproveitamento	m2	110,68	4,40	486,99	22,97%		
A.1.2	97650	Remoção de trama de madeira p/ cobertura, de forma manual, c/ reaproveitamento	m2	110,68	9,50	1.051,46	49,59%		
A.1.3	97642	Remoção de trama de madeira p/ forro, de forma manual, c/ reaproveitamento	m2	110,68	3,00	332,04	15,66%		
A.1.4	97640	Remoção de forros de PVC, de forma manual, c/ reaproveitamento	m2	97,23	2,57	249,88	11,78%		
<b>A.2</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>19.434,21</b>	<b>67,37%</b>	
A.2.1	100378	Fabricação e instalação de tesoura em aço (perfil U simples 40x100x40#2,65), vão de 7,53m, incluso içamento	kg	475,59	9,90	4.708,34	24,23%		
A.2.2	104314	Trama de aço (perfil U enrijecido 15x40x75#2,65) composta por terças p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical	kg	385,30	9,90	3.814,47	19,63%		
A.2.3	100723	Pintura c/ tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão)	m2	88,54	10,00	885,40	4,56%		
A.2.4	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	m2	110,68	75,00	8.301,00	42,71%		
A.2.5	254	Cumeeira em aço/alumínio e = 0,5 mm, incluso içamento	m2	13,80	125,00	1.725,00	8,88%		
<b>A.3</b>		<b>FORRO</b>					<b>7.292,25</b>	<b>25,28%</b>	
A.3.1	96116	Forro em réguas de PVC, frisado, p/ ambientes comerciais, inclusive estrutura (metalton) bidirecional de fixação	m2	97,23	75,00	7.292,25	100,00%		
<b>B</b>		<b>AMPLIAÇÃO BARRACÃO PRÉ-MOLDADO</b>					<b>20.052,10</b>	<b>41,01%</b>	
<b>B.1</b>		<b>ESTRUTURA</b>					<b>4.189,43</b>	<b>20,89%</b>	
B.1.1	105011	Execução de linhas de referência em gabarito ou cavalete	m	41,40	0,71	29,39	0,70%		
B.1.2	101176	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual c/ trado concha, inteiramente armada	m	12,00	165,00	1.980,00	47,26%		
B.1.3	8884	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x30cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	ud	4,00	545,01	2.180,04	52,04%		
<b>B.2</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>15.862,67</b>	<b>79,11%</b>	
B.2.1	100378	Fabricação e instalação de tesoura em aço (perfil U simples 40x100x40#2,65), vão de 6,50m, incluso içamento	kg	410,54	9,90	4.064,35	25,62%		
B.2.2	104314	Trama de aço (perfil U enrijecido 15x40x75#2,65) composta por terças p/ telhados de até 2 águas, p/ telha metálica, incluso transporte vertical	kg	322,48	9,90	3.192,55	20,13%		
B.2.3	COTAÇÃO	Ferro redondo, 5/16", barra 6 metros, p/ contraventamento - instalado e pintado	ud	6,00	22,00	132,00	0,83%		
B.2.4	100723	Pintura c/ tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão)	m2	75,71	12,00	908,52	5,73%		
B.2.5	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	m2	100,87	75,00	7.565,25	47,69%		
							<b>48.898,93</b>	<b>100,00%</b>	

Documento assinado digitalmente

POSITIVO  
CONSTRUTORA  
LTDA:27985116000183

Assinado de forma digital por  
POSITIVO CONSTRUTORA  
LTDA:27985116000183  
Dados: 2024.11.25 08:19:45  
-03'00"



JOSIANE RADOLL CARDOSO  
Data: 25/11/2024 08:24:11-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Desconto: 18,29%

Materiais e Equipam. (50%): 24.449,47  
Mão de obra (50%): 24.449,47

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**  
**Ampliação e Reforma - Associação Sanga Forquilha**  
 Estrada Rural - Lote Rural 126-A - 28° Per. - Linha Sanga Forquilha

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES	MESES
			1º	2º
<b>A</b>	<b>REFORMA ASSOCIAÇÃO DE DAMAS</b>	<b>58,99%</b> <b>28.846,83</b>	<b>41,04%</b> <b>11.837,48</b>	<b>58,96%</b> <b>17.009,36</b>
A.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,35% 2.120,37	100,00% 2.120,37	0,00% 0,00
A.2	COBERTURA	67,37% 19.434,21	50,00% 9.717,11	50,00% 9.717,11
A.3	FORRO	25,28% 7.292,25	0,00% 0,00	100,00% 7.292,25
<b>B</b>	<b>AMPLIAÇÃO BARRACÃO PRÉ-MOLDADO</b>	<b>41,01%</b> <b>20.052,10</b>	<b>68,36%</b> <b>13.707,03</b>	<b>31,64%</b> <b>6.345,07</b>
B.1	ESTRUTURA	20,89% 4.189,43	100,00% 4.189,43	0,00% 0,00
B.2	COBERTURA	79,11% 15.862,67	60,00% 9.517,60	40,00% 6.345,07
<b>TOTAL</b>		<b>100,00%</b> <b>48.898,93</b>	<b>52,24%</b> <b>25.544,51</b>	<b>47,76%</b> <b>23.354,42</b>
<b>ACUMULADO</b>			<b>25.544,51</b>	<b>48.898,93</b>

POSITIVO  
CONSTRUTORA  
LTDA:27985116000183

Assinado de forma digital por  
POSITIVO CONSTRUTORA  
LTDA:27985116000183  
Dados: 2024.11.25 08:22:03  
-03'00"

PROPONENTE: POSITIVO CONSTRUTORA LT  
CNPJ: 27.985.116/0001-83



Documento assinado digitalmente  
**JOSIANE RADOLL CARDOSO**  
 Data: 25/11/2024 08:27:23-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EMPRESA: POSITIVO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 27.985.116/0001-83

BDI - SERVIÇOS  
 Ampliação e Reforma - Associação Sanga Forquilha

Item Componente do BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,72%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,30%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,87%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				1,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				4,50%
<b>Benefícios e Despesas Indiretas</b>				<b>26,30%</b>

Assinado de forma digital por POSITIVO CONSTRUTORA LTDA:2798511600018  
 6000183  
 3  
 Dados: 2024.11.25 08:23:26 -03'00'

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I1 - I2 - I3)} \right] - 1$$

OBS.:  
 Planilha elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU.  
 Para o cálculo da incidência do ISSQN considerou-se a alíquota 2% sobre a mão-de-obra (2% \* 50% = 1,00%). M.O. conforme IN RFB 971, Art. 122.

Documento assinado digitalmente



JOSIANERADOLL CARDOSO  
 Data: 25/11/2024 08:25:51-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>