

BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

Nº do contrato: 1.034.865-02-0 / 0      11/11/2016 - Valores Consórcio CIDIR e SINAF  
 Tomador: Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Oeste  
 Empreendimento: Pavimentação Asfalto e Passeio Público  
 Programa: Ministério das Cidades

Identifique o tipo de obra:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN.  ( X ) Sobre os serviços. Sobre a mão-de-obra.
Construção de rodovias e ferrovias:	2	
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 13161/2015.
		( X ) SEM Desoneração. COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%
I1: PIS e COFINS				3,50%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				3,00%

BDI incluso no custo unit?	X SIM	NÃO INCLUSO
<b>BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento</b>		<b>20,54%</b>

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

Responsável Técnico de(o)a Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Oeste  
 Carimbo e Assinatura



Prefeito Municipal (ou Tomador)

*CARLINE J. HACKENHAAR*  
 Carline J. Hackenhaar  
 Engenheira Civil  
 CREA/SC 090319-0

ORÇAMENTO ART/IRRT Nº: 5895244-8		BDI SEM Desoneração: 20,54%		11/11/2016 - Valores Consórcio CIDIR e SINAPI Setem		Encargos sociais s/ m.o.	
Tomador: Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Oeste		Nº do contrato: 1.034.865-02-0 / 0				114,71% (hora)	
Programa: Ministério das Cidades						72,43% (mês)	
Empreendimento: Pavimentação Asfalto e Passeio Público							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	PREÇ.UNIT.	TOTAL	*Fonte
						252.581,35	SEM
						1.099,93	
1	<b>PLACA - Convênio (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>						
1.1	Placa da Obra Convênio em Chapa de Aço Galvanizado (2,00 x 1,25 m)	m²	2,50	2,50	439,97	1.099,93	74209/001
	PAVIMENTAÇÃO ASFALTO						
2	<b>LIMPEZA (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>						
2.1	Limpeza Superfície com Jato Alta Pressão de ar e água	m²	3.835,34	1,86	1,86	7.133,73	73806/001
3	<b>PAVIMENTAÇÃO REPERFILAGEM 3,0 cm (Consórcio CIDIR BDI 0,0%)</b>						
3.1	Pintura de Ligação com Emulsão RR - 2C	m²	3.835,34	1,46	1,46	5.599,60	Consórcio
3.2	Fabricação e Aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) CAP 50/70, inclusive Transporte	Ton	287,68	196,13	196,13	56.422,68	Consórcio
4	<b>PAVIMENTAÇÃO CAPA 4,0 CM (Consórcio CIDIR BDI 0,0%)</b>						
4.1	Pintura de Ligação com Emulsão RR - 2C	m²	3.731,57	1,46	1,46	5.448,09	Consórcio
4.2	Fabricação e Aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) CAP 50/70, inclusive Transporte	Ton	373,19	196,13	196,13	73.193,75	Consórcio
5	<b>PINTURA DE SINALIZAÇÃO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>						
5.1	Sinalização Horiz. tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesfêrea de Vidro - Estacionamento	m²	16,05	23,95	23,95	384,40	72947
5.2	Sinalização Horiz. tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesfêrea de Vidro - Segurança PARE	m²	10,44	23,95	23,95	250,04	72947
5.3	Sinalização Horiz. tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesfêrea de Vidro - Faixa de Pedestre	m²	71,20	23,95	23,95	1.705,24	72947
5.4	Sinalização Horiz. tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesfêrea de Vidro -Amarela Meio Pista	m²	15,95	23,95	23,95	382,00	72947
5.5	Sinalização Horiz. tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesfêrea de Vidro - Lombada	m²	11,50	23,95	23,95	275,43	72947
6	<b>PLACAS DE SINALIZAÇÃO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>						
6.1	Placas de Sinalização Viária Octogonal L= 25,0 cm, com Suporte de Aço Galvanizado D= 50 mm e Altura 3,0 m,	Unid.	3,00	394,15	394,15	1.182,45	91131
6.2	Placa de Identificação de Rua (2 Placas 45x20 cm) com suporte de aço galvanizado D= 50 mm e Altura 3,0 m,	Unid.	2,00	383,64	383,64	767,28	94802
7	<b>DRENAGEM PLUVIAL (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>						
7.1	Escavação, Carga e Transporte de Material de 1ª Cat com tartor sobre esteiras DMT 50 a 200 m	m³	1,00	6,35	6,35	6,35	74154/001
7.2	Caixa Coletora BL 40 e 100 cm - Dimensões Externas (90x110x180)	Unid.	2,00	1.518,48	1.518,48	3.036,96	Composição
7.3	Tampa em Concreto 60x60x5 cm	Unid.	1,00	24,70	24,70	24,70	6171
	PASSEIO PÚBLICO						
8	<b>RETIRADAS (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>						
8.1	Remoção de Solo	m²	889,10	0,70	0,70	622,37	C 72961
8.2	Demolição de Concreto Simples	m³	1,10	267,00	267,00	293,70	C 73616
8.3	Arrancamento e Remoção de Paralelepípedos	m²	19,05	27,51	27,51	524,07	C 5S 02 908 00
9	<b>TERRAPLENAGEM (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>						
9.1	Regularização e Compactação de Subleito até 20 cm	m²	908,15	1,63	1,63	1.480,28	72961
10	<b>LOCAÇÃO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>						
10.1	Locação da Obra	m²	908,15	0,42	0,42	381,42	78472
11	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>						
11.1	Lastro de Concreto, e 3,0 cm, preparo mecânico incluso lançamento e adensamento	Unid.	91,50	15,36	15,36	1.405,44	95240

ORÇAMENTO ART/RRRT Nº: 5895244-8		BDI SEM Desoneração: 20,54%				Encargos sociais s/ m. o.	
Tomador: Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Oeste		11/11/2016 - Valores Consórcio CIDIR e SINAPI Seteml				114,71% (hora)	
Programa: Ministério das Cidades		Nº do contrato: 1.034.865-02-0 / 0				72,43% (mês)	
Empreendimento: Pavimentação Asfalto e Passeio Público							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ PREÇ.UNIT.	TOTAL	*Fonte	Código Desoneração SINAPI SEM
<b>12</b>	<b>PASSEIO PÚBLICO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>				<b>64.762,82</b>		
12.1	Execução de Passeio em piso intertravado, com bloco retangular 20x10 cm, cor natural, esp. 6,0 cm com colchão	m²	623,65	73,32	45.726,02		93028
12.2	Piso Podotátil de Concreto DIRECIONAL 40x40x2,50 cm, sobre lastro de concreto esp. 3,0 cm e rejunte cimentício,	m²	170,85	97,35	16.632,25		95031
12.3	Piso Podotátil de Concreto ALERTA 40x40x2,50 cm, sobre lastro de concreto esp. 3,0 cm e rejunte cimentício,	m²	24,70	97,35	2.404,55		95031
<b>13</b>	<b>VIGA DE ACABAMENTO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>				<b>6.311,44</b>		
13.1	Concreto Fck 20 Mpa, virado em Betoneira	m³	3,58	380,83	1.363,37		94970
13.2	Forma de Madeira para viga com reaproveitamento	m²	95,60	31,96	3.055,38		74007/001
13.3	Armação de Pilar ou viga de uma estrutura de Concretoarmado Aço CA - 50 de 6,3 mm - montagem	kg	146,38	12,93	1.892,69		92760
<b>14</b>	<b>MEIO FIO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>				<b>18.752,43</b>		
14.1	Assentamento de Guia (Meio fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado Dim 100x15x13x30 cm,	m	501,00	37,43	18.752,43		94273
<b>15</b>	<b>TAMPA EM CONCRETO ARMADO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>				<b>302,44</b>		
15.1	Concreto Fck 20 Mpa, virado em Betoneira	m³	0,16	380,83	60,93	C	94970
15.2	Armação de Pilar ou viga de uma estrutura de Concretoarmado Aço CA - 50 de 6,3 mm - montagem	kg	12,44	8,88	110,47	C	92770
15.3	Forma de Madeira para viga com reaproveitamento	m²	4,10	31,96	131,04	C	74007/001
<b>16</b>	<b>PASSEIO PÚBLICO SOBRE A PONTE (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)</b>				<b>832,31</b>		
16.1	Contrapiso em Argamassa Traço 1:4, Preparo Manual, esp. 3,0 cm	m²	19,95	41,72	832,31		87632
<b>TOTAL R\$</b>					<b>252.581,35</b>		

Responsável Técnico de(o)(a) Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Oeste  
Carimbo e Assinatura

*Caroline J. Hackenhaar*  
Carline J. Hackenhaar  
Engenheira Civil  
CREA/SC 090319-0



**QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO**

Nº do contrato: 1.034.865-02-0 / 0

Tomador: Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Oeste

preendimento: Pavimentação Asfalto e Passeio Público

Programa: Ministério das Cidades

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT.FONTES	TOTAL	INC %
					FINANCEIRA	FÍSICA			
1	PLACA - Convênio (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			1.078,05	21,88			1.099,93	0,
2	LIMPEZA (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			6.991,85	141,88			7.133,73	2,
3	PAVIMENTAÇÃO REPERFILAGEM 3,0 cm (Consórcio CIDIR BDI 0,0%)			60.788,76	1.233,52			62.022,28	24,
4	PAVIMENTAÇÃO CAPA 4,0 CM (Consórcio CIDIR BDI 0,0%)			77.077,78	1.564,06			78.641,84	31,
5	PINTURA DE SINALIZAÇÃO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			2.937,50	59,61			2.997,11	1,
6	PLACAS DE SINALIZAÇÃO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			1.910,95	38,78			1.949,73	0,
7	DRENAGEM PLUVIAL (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			3.006,99	61,02			3.068,01	1,
8	RETIRADAS (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			1.440,14				1.440,14	0,
9	TERRAPLENAGEM (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			1.450,84	29,44			1.480,28	0,
10	LOCACÃO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			373,83	7,59			381,42	0,
11	RAMPA DE ACESSIBILIDADE (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			1.377,49	27,95			1.405,44	0,
12	PASSEIO PÚBLICO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			63.474,79	1.288,03			64.762,82	25,
13	VIGA DE ACABAMENTO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			6.185,92	125,52			6.311,44	2,
14	MEIO FIO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			18.379,48	372,95			18.752,43	7,
15	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)				302,44			302,44	0,
16	PASSEIO PÚBLICO SOBRE A PONTE (Consórcio CIDIR BDI 20,54%)			815,76	16,55			832,31	0,
				TOTAIS (R\$)	245.850,00	6.731,35		252.581,35	
				INC. %	97,3%	2,7%			100,

Contrapartida Adicional: 6.731,35

Carimbo e Assinatura do Prefeito Municipal (ou Tomador)

1/2016 - Valores Consórcio CIDIR e SINAPI Setembro/2  
Data