

---

**Prefeitura Municipal de SALTO DO JACUÍ**

**Processo Licitatório n.º 1473/2019**

**Concorrência n.º 002/2019**

---

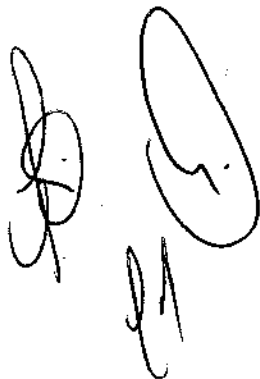
**I - DO OBJETO:**

**1.1. Constitui objeto do presente contrato a contratação de empresa especializada em execução de serviços de Pavimentação Asfáltica em CBUQ, em Trechos da Av. Pio XII, entres as ruas: Trecho 01 entre a Av. General Câmara e a Rua Capitão Joanes e Trecho 02 entre a Rua Capitão Joanes e a Rotula da Rua Balduino Benhard. Todas as ruas dará uma área total de  $A=39.967,85m^2$ , conforme projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária.**

---

**PROPOSTA**

---



À

**Prefeitura Municipal de Salto do Jacuí**

**Ref.: Processo Licitatório n.º 1473/2019**

**Concorrência n.º 002/2019**

**PROPOSTA DE ORÇAMENTO**


Apresentamos nossa proposta financeira para execução de serviços de Pavimentação Asfáltica em CBUQ, em Trechos da Av. Pio XII, entres as ruas: Trecho 01 entre a Av. General Câmara e a Rua Capitão Joanes e Trecho 02 entre a Rua Capitão Joanes e a Rotola da Rua Balduino Benhard, totalizando uma área de 39.967,85 m<sup>2</sup>, conforme projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária anexos ao edital.

1. Valor unitário e total da obra é **R\$ 3.342.854,45** (três milhões, trezentos e quarenta e dois mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e quarenta e cinco centavos), considerando **R\$ 263.528,32** (duzentos e sessenta e três mil, quinhentos e vinte e oito reais e trinta e dois centavos) para mão-de-obra e **R\$ 3.079.326,13** (três milhões, setenta e nove mil, trezentos e vinte e seis reais e treze centavos) para materiais, conforme planilha de orçamento e cronograma, em anexo.
2. Prazo de validade da presente proposta: 60 dias, a contar da data designada para entrega dos envelopes;
3. Previsão de início dos trabalhos e conclusão da obra: conclusão em até 90 (noventa) dias, conforme cronograma proposto pela empresa participante, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço pelo Departamento de Engenharia do Município;
4. Representante legal da empresa: Sr. Olivar Basso – CPF nº 147.653.650-34 – CI n.º 601.943.695.2, SSP/RS - sócio administrador – endereço residencial Av. Planalto, n. 1165 - Apto 303 – Bairro São Bento – Bento Gonçalves – RS.

Estrela, 13 de janeiro de 2020.

90.063.470/0001-97  
COMPASUL - CONSTRUÇÃO E  
SERVIÇOS LTDA.  
LINHA SANTA RITA, S/Nº  
CEP 95880-000  
ESTRELA - RS

  
**Consórcio SALTO DO JACUI**  
Olivar Basso  
Representante Legal do Consórcio  
Responsável Técnico – CREA RS 008910

  
61.381.943/0001-04  
CONSTRUTORA CONTINENTAL  
DE SÃO PAULO LTDA.  
Rua Mostardeiro, 777 - Sala: 1401  
Rio Branco - CEP: 90.430-001  
Porto Alegre - RS

À

**Prefeitura Municipal de Salto do Jacuí**

**Ref.: Processo Licitatório n.º 1473/2019**

**Concorrência n.º 002/2019**

**DECLARAÇÃO**

Declaramos para os devidos fins que nos responsabilizamos pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas, em relação ao objeto do Edital de Concorrência n.º 002/2019.

Estrela, 13 de janeiro de 2020.

**Consórcio SALTO DO JACUI**

Olivar Basso

Representante Legal do Consórcio

Responsável Técnico – CREA RS 008910

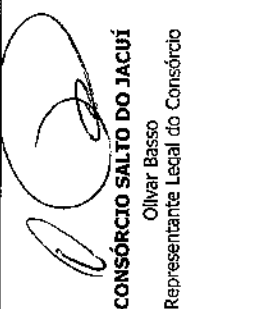
「90.063.470/0001-97」  
COMPASUL - CONSTRUÇÃO E  
SERVIÇOS LTDA.  
LINHA SANTA RITA, S/Nº  
CEP 95880-000  
ESTRELA - RS

「61.381.943/0001-04」  
CONSTRUTORA CONTINENTAL  
DE SÃO PAULO LTDA.  
Rua Mostardeiro, 777 - Sala: 1401  
Rio Branco - CEP: 90.430-001  
Porto Alegre - RS

OBJETO: Execução de serviços de Pavimentação Asfáltica em CBUQ  
ÁREA TOTAL: 39.967,85m<sup>2</sup>  
LOCALIZAÇÃO: Trechos da Av. Pio XII, entres as ruas: Trecho 01 entre a Av. General Câmara e a Rua

**PLANILHA RESUMO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE		PREÇOS UNITÁRIOS R\$		PREÇOS UNITÁRIOS R\$		VALOR TOTAL R\$	
			MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	PLACA DE OBRA	m <sup>2</sup>	2,50	75,04	300,18	75,04	375,22	750,45	187,60	938,05
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	39.967,85	0,24	0,24	0,06	0,30	9.592,29	2.398,06	11.990,35
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	18.077,74	951,45	18.077,74	19.029,19	18.077,74	951,45	19.029,19
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	4,00	6.650,00	2.850,00	6.650,00	9.500,00	26.600,00	11.400,00	38.000,00
	<b>Sub-total SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>55.020,48</b>	<b>14.937,11</b>	<b>69.957,59</b>
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>									
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>	39.967,85	1,34	1,34	0,14	1,48	53.556,92	5.595,49	59.152,41
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-ZC, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>	39.967,85	1,75	1,75	0,30	2,05	69.943,73	11.990,35	81.934,08
2.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	999,19	896,22	896,22	67,45	963,67	895.494,06	67.395,35	962.889,41
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m <sup>3</sup>	999,19	204,61	204,61	10,76	215,37	204.444,26	10.751,28	215.195,54
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-ZC, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39.967,85	1,75	1,75	0,30	2,05	69.943,73	11.990,35	81.934,08
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	1.598,70	846,49	846,49	73,60	920,09	1.353.283,56	117.664,31	1.470.947,87
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m <sup>3</sup>	1.598,70	204,61	204,61	10,76	215,37	327.110,01	17.202,00	344.312,01
	<b>Sub-total CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>							<b>2.973.776,27</b>	<b>242.589,13</b>	<b>3.216.365,40</b>
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>									
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	1.535,06	1,39	1,39	0,15	1,54	2.133,74	230,23	2.363,99
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EXO (L= 12CM)	m <sup>2</sup>	284,16	11,39	11,39	1,26	12,65	3.236,58	358,03	3.594,61
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, BORDOS (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	471,50	11,39	11,39	1,26	12,65	5.370,43	594,09	5.964,52
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	779,40	10,76	10,76	1,89	12,65	8.386,35	1.473,06	9.859,41
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	48,00	212,74	212,74	23,63	236,37	10.211,52	1.134,24	11.345,76
3.6	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid	381,00	22,05	22,05	2,45	24,50	8.401,05	933,45	9.334,50
3.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	15.987,13	0,80	0,80	0,08	0,88	12.789,71	1.278,96	14.068,67
	<b>Sub-total SINALIZAÇÃO</b>							<b>50.529,38</b>	<b>6.002,08</b>	<b>56.531,46</b>
	<b>Total Geral</b>							<b>R\$ 3.079.326,13</b>	<b>R\$ 263.528,32</b>	<b>R\$ 3.342.854,45</b>

  
**CONSORCIO SALTO DO JACUÍ**  
Olivar Basso  
Representante Legal do Consórcio

Estrela, 13 de Janeiro de 2020.

**CONSORCIO SALTO DO JACUÍ**


RUA: AV. PIO XII - T1



OBJETO: Execução de serviços de Pavimentação Asfáltica em CBUQ

ÁREA TOTAL: 1.584,00 x 15,15m (média) = 23.997,60m<sup>2</sup> + 1.828,81m<sup>2</sup> (bocas de rua) - 1.513,53m<sup>2</sup> (canteiros) = 24.312,88m<sup>2</sup>

ITEM	DISSERTAÇÕES MATERIAIS E SERVIÇOS				PREÇOS UNITÁRIOS				PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
	UNID.	QUANTID.	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	PLACA DE OBRA	m <sup>2</sup>	2,50	300,18	75,04	375,22	750,45	187,60	938,05		938,05
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	24.312,88	0,24	0,06	5.835,09	1.458,77	7.293,86			7.293,86
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		18.077,74	951,45	19.029,19					
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		6.650,00	2.850,00	9.500,00					
	<b>Sub-total SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>8.231,91</b>
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>										
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>	24.312,88	1,34	0,14	1,48	32.579,26	3.403,80	35.983,06		35.983,06
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>	24.312,88	1,75	0,30	2,05	42.547,54	7.293,86	49.841,40		49.841,40
2.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	607,82	896,22	67,45	963,67	544.740,44	40.997,45	585.737,89		585.737,89
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m <sup>3</sup>	607,82	204,61	10,76	215,37	124.366,05	6.540,14	130.906,19		130.906,19
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24.312,88	1,75	0,30	2,05	42.547,54	7.293,86	49.841,40		49.841,40
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.(E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	972,51	846,49	73,60	920,09	823.219,99	71.576,73	894.796,72		894.796,72
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m <sup>3</sup>	972,51	204,61	10,76	215,37	198.985,27	10.464,20	209.449,47		209.449,47
	<b>Sub-total CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>										<b>1.956.556,13</b>
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>										
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	843,12	1,39	0,15	1,54	1.171,94	126,46	1.298,40		1.298,40
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L= 12CM)	m <sup>2</sup>	55,44	11,39	1,26	12,65	631,46	69,85	701,31		701,31
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, BORDOS (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	248,28	11,39	1,26	12,65	2.827,91	312,83	3.140,74		3.140,74
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	539,40	10,76	1,89	12,65	5.803,95	1.019,46	6.823,41		6.823,41
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	32,00	212,74	23,63	236,37	6.807,68	756,16	7.563,84		7.563,84
3.6	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid	127,00	22,05	2,45	24,50	2.800,35	311,15	3.111,50		3.111,50
3.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	9.725,15	0,80	0,08	0,88	7.780,12	778,01	8.558,13		8.558,13
	<b>Sub-total SINALIZAÇÃO</b>										<b>31.197,33</b>
	<b>Total Geral</b>										<b>R\$ 1.643.995,04</b>
											<b>R\$ 1.52.590,33</b>
											<b>R\$ 1.995.985,37</b>

Estrela, 13 de Janeiro de 2020.

  
**CONSORCIO SALTO DO JACUÍ**  
Olivar Basso  
Representante Legal do Consórcio

**CONSORCIO SALTO DO JACUÍ**


RUA: AV. PTO XII - T2

OBJETO: Execução de serviços de Pavimentação Asfáltica em CBUQ

ÁREA TOTAL: 1.195,40 x 12,80 ( média ) = 15.301,12 m<sup>2</sup> + 581,21 m<sup>2</sup> (boca de rua) - 227,36 m<sup>2</sup> (canteiros) = 15.654,97 m<sup>2</sup>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS/SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.696,49</b>
1.1	PLACA DE OBRA	m <sup>2</sup>	15.654,97	300,18	75,04	375,22	-	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m <sup>2</sup>	0,24	0,24	0,06	0,30	3.757,20	4.696,49
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	18.077,74	951,45	19.029,19	-	-	-
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	6.650,00	2.850,00	9.500,00	-	-	-
	<b>Sub-total SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.696,49</b>
<b>2</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>							
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m <sup>2</sup>	15.654,97	1,34	0,14	1,48	20.977,66	2.191,69
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m <sup>2</sup>	15.654,97	1,75	0,30	2,05	27.396,19	4.696,49
2.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	391,37	896,22	67,45	963,67	350.753,62	26.397,90
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m <sup>3</sup>	391,37	204,61	10,76	215,37	80.078,21	4.211,14
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.654,97	1,75	0,30	2,05	27.396,19	4.696,49
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USIMADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	626,19	846,49	73,60	920,09	530.063,57	46.087,58
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m <sup>3</sup>	626,19	204,61	10,76	215,37	128.124,74	6.737,80
	<b>Sub-total CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>							<b>1.259.809,27</b>
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	691,94	1,39	0,15	1,54	961,80	103,79
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EDO (L= 12CM)	m <sup>2</sup>	228,72	11,39	1,26	12,65	2.605,12	288,18
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, BORDOS (L= 12 CM)	m <sup>2</sup>	223,22	11,39	1,26	12,65	2.542,52	281,26
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m <sup>2</sup>	240,00	10,76	1,89	12,65	2.582,40	453,60
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	16,00	212,74	23,63	236,37	3.403,84	378,08
3.6	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid	254,00	22,05	2,45	24,50	5.600,70	622,30
3.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	6.261,98	0,80	0,08	0,88	5.009,59	500,95
	<b>Sub-total SINALIZAÇÃO</b>							<b>25.334,13</b>
	<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 1.191.253,35</b>	<b>R\$ 98.586,54</b>
								<b>R\$ 1.289.839,89</b>

Estrela, 13 de janeiro de 2020.

  
**CONSORCIO SALTO DO JACUÍ**  
 Olivar Basso  
 Representante Legal do Consórcio


**CONSÓRCIO SALTO DO JACUÍ**
**OBJETO:** Execução de serviços de Pavimentação Asfáltica em CBUQ

**ÁREA TOTAL:** 39.967,85m<sup>2</sup>
**LOCALIZAÇÃO:** Trechos da Av. Plo XII, entres as ruas: Trecho 01 entre a Av. General Câmara e a Rua

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR-TOTAL	PERÍODO		
				30 dias	60 dias	90 dias
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	PLACA DE OBRA	%	100,00%	100,00%	-	-
		m <sup>2</sup>	2,50	2,50	-	-
		R\$	938,05	938,05	-	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	%	100,00%	100,00%	-	-
		m <sup>2</sup>	39.967,85	39.967,85	-	-
		R\$	11.990,35	11.990,35	-	-
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	%	100,00%	50,00%	25,00%	25,00%
		unid	1,00	0,50	0,25	0,25
		R\$	19.029,19	9.514,60	4.757,30	4.757,30
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	%	100,00%	33,33%	66,67%	66,67%
		mês	4,00	1,33	1,33	1,33
		R\$	38.000,00	12.665,40	12.665,20	12.665,40
<b>Sub-total da SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>R\$ 69.957,59</b>	<b>R\$ 35.108,40</b>	<b>R\$ 17.426,50</b>	<b>R\$ 17.422,70</b>
<b>2 CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>						
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	%	100,00%	100,00%	-	-
		m <sup>2</sup>	39.967,85	39.967,85	-	-
		R\$	59.152,41	59.152,41	-	-
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	%	100,00%	100,00%	-	-
		m <sup>2</sup>	39.967,85	39.967,85	-	-
		R\$	81.934,08	81.934,08	-	-
2.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	%	100,00%	80,00%	20,00%	-
		m <sup>3</sup>	999,19	799,35	199,84	-
		R\$	962.889,41	770.311,53	192.577,88	-
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	%	100,00%	80,00%	20,00%	-
		m <sup>3</sup>	999,19	799,35	199,84	-
		R\$	215.195,54	172.156,43	43.039,11	-
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M <sup>2</sup> A 0,6 L/M <sup>2</sup>	%	100,00%	50,00%	50,00%	-
		m <sup>2</sup>	39.967,85	-	19.983,93	19.983,93
		R\$	81.934,08	-	40.967,04	40.967,04
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	%	100,00%	50,00%	50,00%	-
		m <sup>3</sup>	1.598,70	-	799,35	799,35
		R\$	1.470.947,87	-	735.473,94	735.473,94
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	%	100,00%	50,00%	50,00%	-
		m <sup>3</sup>	1.598,70	-	799,35	799,35
		R\$	344.312,01	-	172.156,01	172.156,01
<b>Sub-total da CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>			<b>R\$ 3.216.365,40</b>	<b>R\$ 1.083.554,45</b>	<b>R\$ 1.184.213,97</b>	<b>R\$ 948.596,98</b>
<b>3 SINALIZAÇÃO</b>						
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	%	100,00%	-	-	100,00%
		m <sup>2</sup>	1.535,06	-	-	1.535,06
		R\$	2.363,99	-	-	2.363,99
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L= 12CM)	%	100,00%	-	-	100,00%
		m <sup>2</sup>	284,16	-	-	284,16
		R\$	3.594,61	-	-	3.594,61
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, BORDOS (L= 12 CM)	%	100,00%	-	-	100,00%
		m <sup>2</sup>	471,50	-	-	471,50
		R\$	5.964,52	-	-	5.964,52
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	%	100,00%	-	-	100,00%
		m <sup>2</sup>	779,40	-	-	779,40
		R\$	9.859,41	-	-	9.859,41
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM	%	100,00%	-	-	100,00%
		unid	48,00	-	-	48,00
		R\$	11.345,76	-	-	11.345,76
3.6	TACHÃO BIDIRECIONAL	%	100,00%	-	-	100,00%
		unid	381,00	-	-	381,00
		R\$	9.334,50	-	-	9.334,50
3.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	%	100,00%	-	-	100,00%
		m <sup>2</sup>	15.987,13	-	-	15.987,13
		R\$	14.068,67	-	-	14.068,67
<b>Sub-total da SINALIZAÇÃO</b>			<b>R\$ 56.531,46</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 56.531,46</b>
<b>TOTAL MENSAL POR PARCELAS R\$</b>			<b>R\$ 3.342.854,45</b>	<b>R\$ 1.118.662,85</b>	<b>R\$ 1.201.640,47</b>	<b>R\$ 1.022.551,14</b>
<b>% MENSAL</b>				<b>33,46%</b>	<b>35,95%</b>	<b>30,59%</b>
<b>ACUMULADO DAS PARCELAS R\$</b>				<b>1.118.662,85</b>	<b>2.320.303,31</b>	<b>3.342.854,45</b>
<b>% ACUMULADO</b>				<b>33,46%</b>	<b>69,41%</b>	<b>100,00%</b>

Estrela, 13 de janeiro de 2020.

**CONSÓRCIO SALTO DO JACUÍ**  
 Olivar Basso  
 Representante Legal do Consórcio

**CONSÓRCIO SALTO DO JACUÍ**

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS</b>		
	<b>(%) ADOTADO</b>	
<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	<b>AC:</b>	<b>4,67%</b>
<b>SEGURO E GARANTIA</b>	<b>S/G:</b>	<b>0,74%</b>
<b>RISCO</b>	<b>R:</b>	<b>0,97%</b>
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>DF:</b>	<b>1,21%</b>
<b>LUCRO</b>	<b>L:</b>	<b>7,71%</b>
<b>IMPOSTOS</b>	<b>I:</b>	<b>6,65%</b>
	<b>Pis</b>	<b>0,65%</b>
	<b>Cofins</b>	<b>3,00%</b>
	<b>ISSQN</b>	<b>3,00%</b>
<b>TOTAL BDI</b>		<b>24,23%</b>

Estrela, 13 de janeiro de 2020.




**CONSÓRCIO SALTO DO JACUÍ**  
 Olivar Basso  
 Representante Legal do Consórcio



**CONSÓRCIO SALTO DO JACUÍ**

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA</b>	<b>MENSALISTA</b>
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SEST	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>44,49%</b>	<b>16,02%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	não incide
B2	Feriatos	4,25%	não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,11%	6,25%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>14,58%</b>	<b>11,24%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas+1/3	4,77%	3,67%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,58%	3,53%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	<b>16,79%</b>	<b>6,22%</b>
D1	Reincidência de A sobre B Reincidência de A sobre Aviso Prévio	16,37%	5,90%
D2	Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre	0,42%	0,32%
	<b>TOTAL</b>	<b>112,66%</b>	<b>70,28%</b>

Estrela, 13 de janeiro de 2020.

  
**CONSÓRCIO SALTO DO JACUÍ**  
Olivar Basso  
Representante Legal do Consórcio

