

TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2017

À
Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul
Prezados Senhores,

A Empresa Bripav Britagem e Pavimentação Ltda, com sede na Rua Nildo Schroer, nº. 1020, Anexo A, Distrito Industrial, CEP: 98.700-000, Cidade de Ijuí, - UF: RS, inscrita no CNPJ sob nº. 08.316.096/0001-03, abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação da Tomada de Preços nº 1/2017, propõe a esse Município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a PRESENTE PROPOSTA, nas seguintes condições:

Item	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL R\$
01	PAVIMENTAÇÃO DA RUA GEN. OSÓRIO E AV. DR. MANOEL CIPRIANO D'AVILA, COM RECURSOS DO MINISTÉRIO DAS CIDADES, nº CT 819.913-15, nº SICONV 819.913-15, repasse OGU, com fornecimento de material e mão-de-obra, de acordo com os projetos fornecidos (desenhos técnicos, memoriais descritivos e especificações), observando os critérios de qualidade técnica que atendam às determinações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como todas as determinações do presente edital e seus anexos, da Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro anexo.	RS\$ 241.759,75

- 2.1. Valor por extenso (duzentos e quarenta e um mil setecentos e cinquenta e nove reais e setenta e cinco centavos).
- 2.2. A proponente responderá por todos os ônus ou obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, fiscal, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno ou noturno), inclusive despesas com instalações e equipamentos necessários aos serviços e, em resumo, todos os gastos e encargos de material e mão-de-obra necessários à completa realização do objeto proposto, assim como todas as despesas referente a alimentação e transporte de sua equipe de trabalho e a manutenção dos equipamentos utilizados, e outras despesas decorrentes à adequada execução dos serviços propostos.
- 2.3. Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
- 2.4. Dados Bancários: Banco: Caixa Econômica Federal Agencia nº: 0483 Conta nº: 2138-7

Rua Nildo Schroer, 1020 – Anexo A – Distrito Industrial - Ijuí – RS – CEP 98700-000
Fone: (55) 3331-2501 / E-mail: bripav@bripav.com.br

2.5. Contato: Sr. Marcos Adilson Bussler Fone: (55) 3331-2501

Celular: (55) 99631-6290 e-mail: bripav@bripav.com.br.

2.6. *Dados do responsável legal para assinatura do Contrato:*


Nome: Sandro de Azevedo Paim

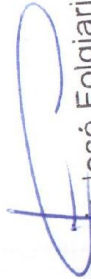
Endereço: Rua General Flores da Cunha, nº 1432, Bairro Independência Cidade: Ijuí - RS

CPF: 176.728.978-29 RG: 1053224547

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

Ijuí/RS, 20 de Março de 2017.


PP BRIPAV - Britagem e
Pavimentação Ltda.
Sandro A. Paim
Diretor Geral


Joaquin José Folgarini
Engenheiro Civil CREA: 126603-D
CPF 905.925.650-68
BRIPAV - BRITAGEM E
PAVIMENTAÇÃO LTDA.

Rua Nildo Schroer, 1020 – Anexo A – Distrito Industrial - Ijuí – RS – CEP 98700-000
Fone: (55) 3331-2501 / E-mail: bripav@bripav.com.br

002



MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2017

ORÇAMENTO

CNPJ: 08.316.096/0001-03
BRIPAV - BRITAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA
RUA NILDO SCHROER, 1020-ANEXO A
CX. P. 680 - DISTRITO INDUSTRIAL
CEP 98700-000 - IJUI - RS

Nº do CT: 819.913-15

Empreendimento: Pavimentação de Vias Urbanas

BDI 24,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.1		Av. Cipriano Davila entre a General Osório e João Antonio 1					R\$ 97.820,06
1.1.1	73686	LOCAÇÃO DA OBRA, COM O USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M²	2.220,54	1,36	1,69	R\$ 3.752,71
1.1.2	73806	LIMPEZA DE SUPERFICIES					R\$ 2.398,18
1.1.3	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	2.220,54	1,20	1,49	R\$ 3.308,60
1.1.4	72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	133,23	158,04	196,33	R\$ 26.157,05
1.1.5	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	2.220,54	1,20	1,49	R\$ 3.308,60
1.1.6	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	133,23	192,87	239,60	R\$ 31.921,91
1.1.7	72842	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TxKM	24.247,86	0,70	0,87	R\$ 21.095,64
1.1.8	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGAS COM MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	T	266,46	3,03	3,76	R\$ 1.001,89
1.1.9	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1,00	208,09	258,51	R\$ 258,51
1.1.10	comp 01	SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACAS VISUAIS EM CHAPA DE AÇO C/ SUPORTE DE TUBO GALV, INSTALADA)	UNIDADE	3,00	209,22	259,91	R\$ 779,73
1.1.11	COMP 02	RAMPAS ACESSIBILIDADE DE CONCRETO FCK 18 MPA, CI:AR:BE = 1:3:3	UNIDADE	4,00	114,37	142,08	R\$ 568,32
1.1.12	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	104,00	17,71	22,00	R\$ 2.288,00
TOTAL							R\$ 241.759,75
Pavimentação da Av. Dr. Manoel Cipriano Davila e Rua General							R\$ 241.759,75
Av. Cipriano Davila entre a General Osório e João Antonio 1							R\$ 97.820,06

000132
E

1.1.13	COMP 03	PLACA INFORMATIVA DE LOGRADOURO NA RUA	UNIDADE	4,00	197,40	245,23	R\$	980,92
1.2		Pav. Da Cipriano Davila entre a Gal. João Antonio e a Carapé 2						
1.2.1	73686	LOCAÇÃO DA OBRA, COM O USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M²	1.739,12	1,36		R\$	2.939,11
1.2.2	73806	LIMPEZA DE SUPERFICIES		1.739,12	0,87		R\$	1.878,25
1.2.3	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	1.739,12	1,20		R\$	2.591,29
1.2.4	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	125,21	192,87		R\$	30.000,32
1.2.5	72842	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TxKM	11.394,11	0,70		R\$	9.912,88
1.2.6	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGAS COM MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	T	125,21	3,03		R\$	470,79
1.2.7	cot 01	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (FCK=MPAR) ESTAMPADA, NAS DIMENSÕES 49 x 49, ESPESSURA DE 2,5 CM COLORAÇÃO NATURAL, INCLUSIVE ARGAMASSA 1:3	M²	197,20	63,23		R\$	15.490,06
1.2.8	comp 01	SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACAS VISUAIS EM CHAPA DE AÇO COM SUPORTE DE TUBO GALV, INSTALADA)	UNIDADE	3,00	209,22		R\$	779,73
1.2.9	COMP 02	RAMPAS ACESSIBILIDADE DE CONCRETO FCK 18 MPA, CI:AR:BE = 1:3:3	UNIDADE	2,00	114,37		R\$	284,16
1.2.10	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICACOM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	104,00	17,71		R\$	2.288,00
1.2.11	COMP 03	PLACA INFORMATIVA DE LOGRADOURO NA RUA	UNIDADE	4,00	197,40	245,23	R\$	980,92
1.3		Pav. Da General Osório entre a 7 de Setembro e Cipriano 3						
1.3.1	73686	LOCAÇÃO DA OBRA, COM O USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M²	1.604,56	1,36		R\$	2.711,71
1.3.2	73806	LIMPEZA DE SUPERFICIES		1.604,56	0,87		R\$	1.732,92
1.3.3	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	1.604,00	1,20		R\$	2.389,96
1.3.4	72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	76,99	158,04		R\$	15.115,45
1.3.5	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M²	1.604,00	1,20		R\$	2.389,96
								R\$ 76.324,18



MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2017

ORÇAMENTO

CNPJ: 08.316.096/0001-03
 BRIPAV - BRITAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA
 RUA NILDO SCHROER, 1020-ANEXO A
 CX. P. 680 - DISTRITO INDUSTRIAL
 CEP 98700-000 - IJUÍ - RS

1.3.6	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	115,48	192,87	239,60	R\$	27.669,01
1.3.7	72842	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TxKM	17,514,77	0,70	0,87	R\$	15.237,85
1.3.8	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGAS COM MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M ³	T	192,47	3,03	3,76	R\$	723,69
1.3.9	74209	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA				-	R\$	-
1.3.10	comp 01	SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACAS VISUAIS EM CHAPA DE AÇO COM SUPORTE DE TUBO GALV, INSTALADA)	UNIDADE	3,00	209,22	259,91	R\$	779,73
1.3.11	COMP 02	RAMPAS ACESSIBILIDADE DE CONCRETO FCK 18 MPA, CI:AR:BE = 1:3:3	UNIDADE	4,00	114,37	142,08	R\$	568,32
1.3.12	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M ²	119,36	17,71	22,00	R\$	2.625,92
1.3.13	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO	M ²	65,04	16,45	20,44	R\$	1.329,42
1.3.14	74223/001	MEIO_FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ_MOLDADO DIMENSÕES 12x15x30x100 cm (FACE SUPERIOR x FACE INFERIORxALTURAxCOMPRIENTO) REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	44,00	37,86	47,03	R\$	2.069,32
1.3.15	COMP 03	PLACA INFORMATIVA DE LOGRADOURO NA RUA	UNIDADE	4,00	197,40	245,23	R\$	980,92

Ijuí - RS, 20 de Março de 2017

Joanir José Folgiarini
 Engenheiro Civil CREA. 126603-D
 CPF 905.925.650-68
 BRIPAV - BRITAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

pp (M. B. B. B.)
 BRIPAV - Britagem e Pavimentação Ltda.
 Sandro A. Paim
 Diretor Geral

500

9931000



Nº do CT: 819,913-15

Empreendimento: Pavimentação de Vias Urbanas

MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2017
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CNPJ: 08.316.096/0001-03
BRIPAV - BRITAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA
RUA NILDO SCHROER, 1020-ANEXO A
CX. P. 680 - DISTRITO INDUSTRIAL
CEP 98700-000 - IJUI - RS

META/ AGRUPADOR	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	PESO %	MÊS 1				MÊS 2				MÊS 3				MÊS 4	
				PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)	PARCELA (%)	ACUM (%)		
1.	Pavimentação da Av. Dr. Manoel Cipriano D'Avila e Rua General																
1.1	Av. Cipriano D'Avila entre a General Osório e João Antonio 1	R\$ 97.820,06	40,46%	15,61%	15,61%	73,73%	89,34%	10,66%	100,00%								100,00%
1.2	Pav. Da Cipriano D'Avila entre a Gal. João Antonio e a Carapê 2	R\$ 67.615,51	27,97%	7,45%	7,45%	83,11%	90,56%	9,44%	100,00%								100,00%
1.3	Pav. Da General Osório entre a 7 de Setembro e Cipriano 3	R\$ 76.324,18	31,57%	16,77%	16,77%	68,11%	84,88%	15,12%	100,00%								100,00%
	Total (%)			13,69%	13,69%	74,58%	88,27%	11,73%	100,00%								100,00%
	Total (R\$)	R\$ 241.759,75	100,00%	R\$ 33.106,63	R\$ 33.106,63	R\$ 180.302,38	R\$ 213.409,01	R\$ 28.350,74	R\$ 241.759,75								R\$ 241.759,75

Ijuí - RS, 20 de Março de 2017

Joanir José Folgarini
Engenheiro Civil CREA. 126603-D
CPF 905.925.650-68
BRIPAV - BRITAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.

BRIPAV - Britagem e Pavimentação Ltda.
Sandro A. Paim
Diretor Geral

9006

000135

CNPJ: 08.316.096/0001-03
BRIPAV - BRITAGEM E
PAVIMENTAÇÃO LTDA
RUA NILDO SCHROER, 1020-ANEXO A
CX. P. 680 - DISTRITO INDUSTRIAL
CEP 98700-000 - IJUÍ - RS

00013700

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR 819.913-15 TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL

OBJETO

pavimentação de Vias Urbanas

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO
Não

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

100,00%
5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,90%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,38%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,52%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,03%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,18%	-	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	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,23%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Observações:

Local:
Ijuí - RS

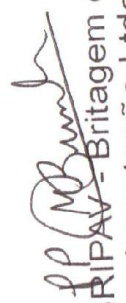
Data:
20 de Março de 2017

Responsável Técnico
Nome: JOANIR JOSÉ FOLGIARINI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: RS126603


Nome: Sandro de Azevedo Paim
Cargo: Sócio Proprietário

008

GRUPO	DESCRIÇÃO	Sem Desoneração Mensalista
GRUPO A		
A1	Previdência social	20,00%
A2	Fundo de garantia por tempo de serviço	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%
A4	Serviço Social da Indústria (Sesi)	1,50%
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00%
A6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20%
A8	Seguro contra acidentes do trabalho (INSS) Risco grave	3,00%
A9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - Seconci	0,00%
A	TOTAL	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B2	Feridos	0,00%
B3	Auxílio-enfermidade	0,69%
B4	13º salário	8,33%
B5	Licença-paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,30%
B10	Salário Maternidade	0,02%
B	TOTAL	17,05%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,18%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,82%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,47%
C5	Indenização Adicional	0,35%
C	TOTAL	10,92%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso prévio Indenizado	0,37%
D	TOTAL	6,64%
PERCENTAGEM GERAL ADOTADA		71,41%


BRIPAV - Britagem e
Pavimentação Ltda.
Sandro A. Paim
Diretor Geral

Ijuí - RS, 20 de Março de 2017


Joaquin José Folgiarini
Engenheiro Civil CREA: 126603-D
CPF 905.925.650-68
BRIPAV - BRITAGEM E
PAVIMENTAÇÃO LTDA.