



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

PD: 33857/2015

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

DOCUMENTOS DO INVOLUCRO Nº01: Nº002/2015

**PROPOSTA DE PREÇOS
COM DESCONTO DE 13,52%**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E
QUALIFICAÇÃO
DE VIAS URBANAS – ANEL VIÁRIO DO CASSINO – FASE I**

PROPONENTE: BRIPAV BRITAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Recebido em 16.09.15

às 15:32 hs

[Assinatura]
Clair Vieira Wanglon
Gabinete de Compras, Licitações e Contratos

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

[Assinatura]



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

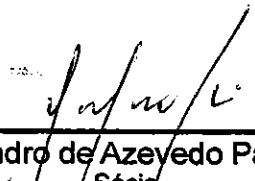
MUNICÍPIO DO RIO GRANDE

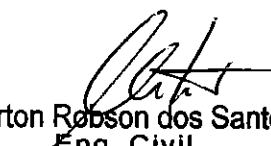
RDC Nº 002/2015

DECLARAÇÃO

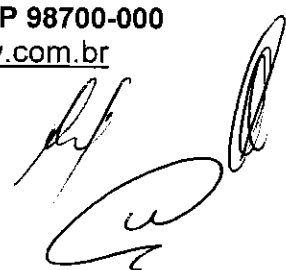
Através do presente, a empresa BRIPAV - BRITAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 08.316.096/0001-03, neste ato representada por seu representante legal que ao final subscreve, declara que por motivo de ser ofertado um desconto linear de 13,52% igual para todos os itens, o valor do orçamento geral apresentado será de R\$ 2.490.145,19 e não mais o valor de R\$ 2.490.104,67 por não ser possível chegar a este valor exato aplicando o desconto linear.

Ijuí/RS, 15 de Setembro 2015.


Sandro de Azevedo Paim
Sócio
Bripav Britagem e Pavimentação Ltda.


Everton Robson dos Santos
Eng. Civil
CREA-RS 120033

Rua Nildo Schroer, 1020 – Anexo A – Distrito Industrial - Ijuí – RS – CEP 98700-000
Caixa Postal 680 Fone: (55) 3331-2501 / E-mail: bripav@bripav.com.br





CNPJ: 08 316 096/0001-03
BRIPAV BRITAGEM E
PAVIMENTAÇÃO LTDA
RUA NILDO SCHROER, 1020-ANEXO A
CX P 680 DISTRITO INDUSTRIAL
CEP 96700-000 - IJUÍ - RS

PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de RDC nº 002/2015 - do Município do Rio Grande - RS acatando todas as estipulações consignadas no Edital, conforme abaixo:

a) Razão social: BRIPAV-BRITAGEM E PAVIMENTAÇÕES LTDA

Endereço: Rua Nildo Schroer, 1020 – Anexo A – Ijuí - RS

CNPJ: 08.316.096/0001-03

Telefone/Fax: (55) 3331-2501 / (55) 9631-6290

E-mail: bripav@bripav.com.br

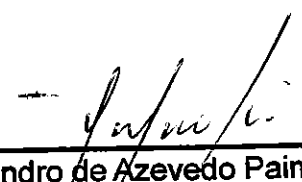
b) Banco Caixa Econômica Federal: Agência: 0483 – Operação: 003 – Conta Corrente: 2138-7

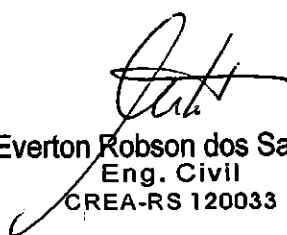
c) Prazo de validade da proposta: 60 dias.

d) Declaramos que nos responsabilizamos pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

DESCRIÇÃO	Valor Global da obra R\$	Percentual (%) de Desconto Ofertado
Preço Global para execução da obra do objeto do Edital de RDC nº 002/2015 incluindo todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas.	R\$ 2.490.145,19 (dois milhões quatrocentos e noventa mil cento e quarenta e cinco reais e dezenove centavos)	13,52%

Ijuí, 15 de Setembro de 2015.


Sandro de Azevedo Paim
Sócio
Bripav Britagem e Pavimentação Ltda.


Everton Robson dos Santos
Eng. Civil
CREA-RS 120033



Item	Descrição dos Serviços	Código Sisp Mês Referência 08/2015	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unit. c/ BDI 26,75%	Custo Unit. c/ BDI 16,8%	Custo total
1.	Instalações Provisórias							
1.1	Aquisição e assentamento de placa de obra	74209/1	m²	10,00	181,52	242,75	-	2.427,50
1.2	Ligação Provisória de água	CORSAN	pt	1,00	131,01	166,05	-	166,05
1.3	Instalação/ligação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra obra.m²-chave 100A carga 3KWh,20cv excl form medidor	73960/1	pt	1,00	1.090,70	1.382,47	-	1.382,47
1.4	Aluguel container/escritório/cv/1 vaso/1 lav/1 mic/4 chuveir larg =2,20m compr=6,20m alt=2,50m	73847/2	mês	9,00	422,38	535,36	-	4.818,27
1.5	Sinalização de Segurança	74221/1	m	400,00	1,63	2,05	-	824,40
1.6	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	78472	m²	21.405,00	0,30	0,38	-	8.219,90
Total de Instalações Provisórias								RS 17.838,59
2.	Drenagem e Pavimentação							
2.1	Movimentação de Terra							
2.1.1	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria com profundidade de 1,5 até 3m com retroescavadeira 75hp, sem esgotamento	73962/4	m³	2.298,00	5,44	6,90	-	15.844,71
2.1.2	Escoramento de valas com pranchões metálicos e quadros utilizando longarinas de madeira de 3x6", inclusive posterior rolada	73877/1	m	1.384,00	41,79	52,97	-	73.303,56
2.1.3	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	72920	m³	1.474,00	13,08	16,59	-	24.446,29
2.1.4	Corte e Aterro	79473	m²	5.775,00	6,07	7,70	-	44.446,32
2.2	Bases							
2.2.1	Rebaixamento Lençol Freático - Esgotamento Bombas	73881/1	h	5.760,00	4,89	6,19	-	35.571,68
2.2.2	Reforço do Sub-leito dos tubos - Fornecimento e lançamento da pedra de mão	8454	m³	894,00	108,35	137,34	-	122.777,49
2.2.3	Embasamento de material granular - pó de pedra graduada para reforço de cobertura do tubo	73817/1	m³	894,00	56,50	71,61	-	64.019,34
2.3	Tubos c/ Junta Elástica							
2.3.1	Tubo concreto armado, classe EA-2, PB JE, DN 400 mm, para esgoto sanitário (NBR 8890)	7740	m	301,00	103,06	120,37	-	36.231,97
2.3.2	Tubo concreto armado, classe EA-2, PB JE, DN 600 mm, para esgoto sanitário (NBR 8890)	7774	m	1.083,00	154,64	192,30	-	208.260,90
2.3.3	Assentamento de tubo de concreto diâmetro 400 mm, juntas com anel de borracha, montagem com auxílio de equipamentos	73879/2	m	301,00	26,67	33,81	-	10.175,31
2.3.4	Assentamento de tubo de concreto diâmetro 600 mm, juntas com anel de borracha, montagem com auxílio de equipamentos	73879/4	m	1.083,00	52,40	66,42	-	71.927,45
2.4	Boca de Lobo							
2.4.1	Boca de lobo em alvenaria tijolo macio, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e lâmpa de concreto armado (1,50 x 1,50)	83659	unid.	58,00	534,48	677,46	-	39.292,39
2.5	Pavimentação							
2.5.1	Pavimentação de Bloco de Concreto							
2.5.1.1	Terreplanagem e Nivelamento	72911	m²	21.405,00	7,92	10,04	-	214.937,64
2.5.1.2	Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação - e=23 cm	73710	m³	2.891,00	68,54	86,88	-	251.170,08
2.5.1.3	Pavimentação em blocos intertravados de concreto, modelo unistain, espessura 8cm, fck 35MPa, assentados sobre colchão de areia e rejuntado com areia fina	75378	m²	12.600,00	42,05	53,29	-	671.504,40
2.5.2	Meio Fio de Concreto							
2.5.2.1	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, 30 x 15/ 12" cm (H X L1/L2)	4059	unid.	2.400,00	18,16	21,21	-	50.908,80
2.5.2.2	Assentamento de Meio Fio de Concreto incluindo escavação	63717	m	2.400,00	12,04	15,26	-	36.619,20
2.5.3	Passelo Público							
2.5.3.1	Lastro de Brita n.2 aplicado manualmente	74164/1	m³	450,00	62,06	78,86	-	35.396,55
2.5.3.2	Piso de concreto desempenado incluso junta de dilatação	68333	m²	4.493,00	37,37	47,36	-	212.711,72
2.5.4	Acessibilidade							
2.5.4.1	Ladrilho Têteis de Alerta e Direcionais (25x25 cm)	3 orçamentos	m²	2.124,00	46,61	54,44	-	115.639,05
2.5.4.2	Blocos Intertravados Têteis Direcionais	3 orçamentos	m²	63,00	40,65	47,47	-	2.990,86
2.5.4.3	Rampa de acessibilidade em concreto 12 Mpa	73892/002	m²	145,00	30,43	38,57	-	5.593,09
2.6	Assentamento dos ladrilhos têteis	88309	h	2.986,10	11,86	15,03	-	44.876,61
2.6.5	Assentamento dos blocos têteis - Servente	88316	h	28,98	9,55	12,10	-	350,68
2.6	Assentamento dos blocos têteis - Caloteiro	88260	h	14,49	11,15	14,13	-	204,73
Total da Pavimentação e Drenagem								RS 2.389.300,82
3.	Sinalização de Trânsito							
3.1	Placa de sinalização de trânsito refletiva - l=0,35m - pare	3 orçamentos	Unid.	13,00	223,18	250,67	-	3.368,75
3.2	Placa de sinalização trânsito refletiva - l=0,5m - advertência	3 orçamentos	Unid.	43,00	92,36	107,88	-	4.638,72
3.3	Placa identificação nomes das ruas 60x20cm - dupla face	3 orçamentos	Unid.	25,00	69,74	81,45	-	2.036,33
3.4	Suporte metálico para placas de sinalização	3 orçamentos	Unid.	81,00	92,36	107,88	-	8.738,04
3.5	Instalação das Placas	88309	h	44,00	11,86	13,85	-	609,31
3.6	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro - eixo - amarelo	72947	m²	110,00	15,60	19,77	-	2.175,14
3.7	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro - faixas de segurança/estacionamento/borde	72947	m²	700,00	15,60	19,77	-	13.841,80
3.8	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro - flecha sinalização	72947	m²	44,00	15,60	19,77	-	870,06
3.9	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro - pare	72947	m²	41,37	15,60	19,77	-	817,97
3.10	Tachões Bidirecionais	3 orçamentos	Unid.	32,00	21,62	25,25	-	908,06
3.11	Cola para Tachões	3 orçamentos	Unid.	15,00	15,13	17,68	-	265,16
3.12	Instalação dos Tachões	88309	h	8,50	11,86	15,03	-	127,74
Total da Sinalização de Trânsito								RS 38.417,08
4.	Limpeza da obra							
4.1	Limpeza Final da obra	9537	m²	21.408,00	1,64	2,06	-	44.588,70
Total da Obra								RS 2.490.145,19

jul, 15 de setembro de 2015

Sandro de Azevedo Paim
Sócio
Bripav Britagem e Pavimentação Ltda.

Everton Robson dos Santos
Eng. Civil
CREA-RS 120033

Item	Descrição dos Serviços	Código Sinapi Mês Referência 06/2015	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unit. c/ BDI 20,75%	Custo Unit. c/ BDI 16,8%	Custo total
1.	Instalações Provisórias							
1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	78472	m²	9.393,00	0,30	0,38	-	3.608,91
Total Instalações Provisórias								R\$ 3.608,91
2.	Drenagem e Pavimentação							
2.1	Movimentação de Terra							
2.1.1	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria com profundidade de 1,5 a 3m com retroescavadeira 75hp, sem esgotamento	73962/4	m³	1.118,00	5,44	6,90	-	7.708,51
2.1.2	Escoramento de valas com pranchões metálicos e quadros utilizando longarinas de madeira de 6x6", inclusive posterior retirada	73877/1	m	674,00	41,79	52,97	-	35.698,41
2.1.3	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	72920	m³	758,00	13,08	16,58	-	12.571,43
2.1.4	Corte e Aterro	79473	m³	1.972,00	6,07	7,70	-	15.174,54
2.2	Bases							
2.2.1	Rebaixamento Lençol Freático - Esgotamento Bombas (0,2 m/h)	73891/1	h	2.880,00	4,89	6,18	-	17.835,84
2.2.2	Reforço do Sub-leito dos tubos - Fornecimento e lançamento de pedra de mão	8454	m³	714,00	108,35	137,34	-	98.057,19
2.2.3	Embasamento de material granular - pó de pedra graduado para reforço de cobertura de tubo	73817/1	m³	714,00	56,50	71,61	-	51.129,54
2.3	Tubos c/ Junta Elástica							
2.3.1	Tubo concreto armado, classe EA-2, PB JE, DN 400 mm, para esgoto sanitário (NBR 8890)	7740	m	161,00	103,06	-	120,37	19.379,99
2.3.2	Tubo concreto armado, classe EA-2, PB JE, DN 600 mm, para esgoto sanitário (NBR 8890)	7774	m	513,00	164,64	-	192,30	99.649,90
2.3.3	Assentamento de tubo de concreto diâmetro 400 mm, juntas com anel de borracha, montagem com auxílio de equipamentos	73879/2	m	161,00	26,67	33,81	-	5.442,51
2.3.4	Assentamento de tubo de concreto diâmetro 600 mm, juntas com anel de borracha, montagem com auxílio de equipamentos	73879/4	m	513,00	52,40	66,42	-	34.070,90
2.4	Boca de Lobo							
2.4.1	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado (1,50 x 1,50)	83659	unid.	26,00	534,48	677,46	-	17.613,83
2.5	Pavimentação							
2.5.1	Pavimentação de Bloco de Concreto							
2.5.1.1	Terreplanagem e Nivelamento	72911	m²	9.393,00	7,92	10,04	-	94.315,11
2.5.1.2	Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação - e=21 cm	73710	m³	1.110,00	68,54	86,88	-	96.436,80
2.5.1.3	Pavimentação em blocos intertravados de concreto, modelo unistein, espessura 8cm, fck 35MPa, assentados sobre colchão de areia e rejuntado com areia fina	75378	m²	4.800,00	42,05	53,29	-	255.811,20
2.5.2	Meio Fio de Concreto							
2.5.2.1	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, 30 x 15/ 12" cm (H X L x A)	4059	unid.	1.174,00	18,16	-	21,21	24.902,89
2.5.2.2	Assentamento de Meio Fio de Concreto incluindo escavação	83717	m	1.174,00	12,04	15,26	-	17.912,89
2.5.3	Passelo Público							
2.5.3.1	Lastro de Brita n.2 aplicado manualmente	74164/1	m²	306,00	62,08	78,68	-	24.069,65
2.5.3.2	Piso de concreto desempenado inclusive junta de dilatação	68333	m²	3.051,00	37,37	47,35	-	144.507,56
2.5.4	Acessibilidade							
2.5.4.1	Ladrilho Têteis de Alerta e Direcionais 25x25	3 orçamentos	m²	1.083,00	46,61	-	54,44	58.962,85
2.5.4.2	Blocos Intertravados Têteis de Alerta e Direcionais	3 orçamentos	m²	30,00	40,65	-	47,47	1.424,22
2.5.4.3	Rampa de acessibilidade em concreto 12 Mpa	73892/002	m²	65,00	30,43	38,57	-	2.507,25
2.5.4.4	Assentamento dos ladrilhos têteis	88309	h	175,50	11,66	15,03	-	2.537,41
2.5.4.5	Assentamento dos blocos têteis - Servente	88316	h	13,80	9,55	12,10	-	168,99
2.5.4.6	Assentamento dos blocos têteis - Caloteiro	88260	h	6,80	11,15	14,13	-	97,49
Total da Pavimentação e Drenagem								R\$ 1.137.085,00
3.	Sinalização de Trânsito							
3.1	Placa de sinalização de trânsito refletiva - I=0,35m - pare	3 orçamentos	Unid.	7,00	223,18	-	260,67	1.824,71
3.2	Placa de sinalização trânsito refletiva - I=0,5m - advertência	3 orçamentos	Unid.	18,00	92,36	-	107,88	1.941,79
3.3	Placa identificação nomes das ruas 60x20cm - dupla face	3 orçamentos	Unid.	13,00	69,74	-	81,45	1.058,89
3.4	Suporte metálico para placas de sinalização	3 orçamentos	Unid.	38,00	92,36	-	107,88	4.098,33
3.5	Instalação das Placas	88309	h	21,00	11,86	-	13,85	290,81
3.6	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro - eixo - amarelo	72947	m²	45,00	15,60	19,77	-	889,83
3.7	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro - faixas de segurança/borda	72947	m²	340,00	15,60	19,77	-	6.723,16
3.8	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro - flecha sinalização	72947	m²	20,00	15,60	19,77	-	395,48
3.9	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro - pare	72947	m²	22,00	15,60	19,77	-	435,03
Total da Sinalização de Trânsito								R\$ 17.659,03
4.	Limpeza da obra							
4.1	Limpeza Final da obra	9537	m²	9.393,00	1,64	2,08	-	R\$ 19.565,62
Total da Obra								R\$ 1.177.915,56

IJUI, 15 de setembro de 2015


Sandro de Azevedo Paim
 Sócio
 Bripav Britagem e Pavimentação Ltda.


Everton Robson dos Santos
 Eng. Civil
 CREA-RS 120033



MUNICÍPIO DO RIO GRANDE

RDC Nº 002/2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS/ANEL VIÁRIO BALNEÁRIO CASSINO

Rua Coronel Augusto Cezar Leivas entre a ERS 734 e a Rua Antonio Baptista das Neves

CNPJ: 08 316 096/0001-03
BRIPAV BRITAGEM E
PAVIMENTAÇÃO LTDA
RUA NILDO SCHROEDER, 1020-ANEXO A
CX P 680 - DISTRITO INDUSTRIAL
CEP 98700-000 - IJUÍ - RS

Item	Descrição dos Serviços	Código Sinapi Mês Referência 06/2015	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unit. c/ BDI 26,75%	Custo Unit. c/ BDI 16,8%	Custo total
1.	Instalações Provisórias							
1.1	Aquisição e assentamento de placa de obra	74209/1	m²	10,00	191,52	242,75	-	2.427,50
1.2	Ligação Provisória de água	CORSAN	pt	1,00	131,01	165,05	-	166,05
1.3	instalação/ligação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra obra,m²-chave 100A carga 3KWh,20cv excl fom medidor	73960/1	pt	1,00	1.090,70	1.382,47	-	1.382,47
1.4	Aluguel container/escritório/wc c/1 vaso/1 lav/1 mto/4 chuveir larg =2,20m compr=6,20m alt=2,50m	73847/2	mês	9,00	422,38	535,36	-	4.818,27
1.5	Sinalização de Segurança	74221/1	m	400,00	1,63	2,06	-	824,40
1.7	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	78472	m²	12.013,00	0,30	0,38	-	4.612,99
Total de Instalações Provisórias								R\$ 14.231,68
2.	Drenagem e Pavimentação							
2.1	Movimentação de Terra							
2.1.1	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria com profundidade de 1,5 a 3m com retroescavadeira 75hp, sem esgotamento	73962/4	m³	1.180,00	5,44	6,90	-	8.136,10
2.1.2	Escoramento de valas com pranchos metálicos e quadros utilizando longarinas de madeira de 3x5", inclusive posterior retirada	73877/1	m	710,00	41,79	52,97	-	37.605,15
2.1.3	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	72920	m³	716,00	13,08	16,59	-	11.874,86
2.1.4	Corte e Aterro	79473	m³	3.804,00	6,07	7,70	-	29.271,78
2.2	Bases							
2.2.1	Rebaixamento Lençol Freático - Esgotamento Bombas (0,2 m/h)	73891/1	h	2.880,00	4,89	6,19	-	17.835,84
2.2.2	Reforço do Sub-leito dos tubos - Fornecimento e lançamento de pedra de mão	6454	m²	180,00	108,35	137,34	-	24.720,30
2.3	Embasamento de material granular - pó de pedra graduada para reforço de cobertura do tubo	73817/1	m³	180,00	56,50	71,61	-	12.889,80
2.3	Tubos c/ Junta Elástica							
2.3.1	Tubo concreto armado, classe EA-2, PB JE, DN 400 mm, para esgoto sanitário (NBR 8890)	7740	m	140,00	103,06	-	120,37	16.852,08
2.3.2	Tubo concreto armado, classe EA-2, PB JE, DN 600 mm, para esgoto sanitário (NBR 8890)	7774	m	570,00	164,64	-	192,30	109.611,00
2.3.3	Assentamento de tubo de concreto diâmetro 400 mm, juntas com anel de borracha, montagem com auxílio de equipamentos	73879/2	m	140,00	26,67	33,81	-	4.732,70
2.3.4	Assentamento de tubo de concreto diâmetro 600 mm, juntas com anel de borracha, montagem com auxílio de equipamentos	73879/4	m	570,00	52,40	66,42	-	37.856,55
2.4	Boca de Lobo							
2.4.1	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	83659	unid.	32,00	534,48	677,46	-	21.678,56
2.5	Pavimentação							
2.5.1	Pavimentação de Bloco de Concreto							
2.5.1.1	Terraplanagem e Nivelamento	72911	m²	12.013,00	7,92	10,04	-	120.622,53
2.5.1.2	Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação - e=23 cm	73710	m²	1.781,00	68,54	86,88	-	154.733,28
2.5.1.3	Pavimentação em blocos intertravados de concreto, modelo unisteln, espessura 8cm, fck 35MPa, assentados sobre colchão de areia e rejuntado com areia fina	75378	m²	7.800,00	42,05	53,29	-	415.693,20
2.5.2	Meio Fio de Concreto							
2.5.2.1	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, 30 x 15/ 12" cm (H X L1/L2)	4059	unid.	1.226,00	18,16	-	21,21	26.005,91
2.5.2.2	Assentamento de Meio Fio de Concreto incluindo escavação	83717	m	1.226,00	12,04	15,26	-	18.706,31
2.5.3	Passelo Público							
2.5.3.1	Lastro de Brita n.2 aplicado manualmente	74164/1	m²	144,00	62,06	78,66	-	11.326,90
2.5.3.2	Piso de concreto desempenado incluso junta de dilatação	68333	m²	1.440,00	37,37	47,36	-	68.204,16
2.5.4	Acessibilidade							
2.5.4.1	Ladrilho Têteis de Alerta e Direcionais (25x25 cm)	3 orçamentos	m²	1.041,00	46,61	-	54,44	56.676,20
2.5.4.2	Blocos intertravados Têteis Direcionais	3 orçamentos	m²	33,00	40,65	-	47,47	1.566,64
2.5.4.3	Rampa de acessibilidade em concreto 12 Mpa	73892/002	m²	80,00	30,43	38,57	-	3.085,84
2.5.4.4	Assentamento dos ladrilhos têteis	88309	h	2.810,70	11,86	15,03	-	42.239,20
2.5.4.5	Assentamento dos blocos têteis - Servente	88318	h	15,18	9,55	12,10	-	183,69
2.5.4.6	Assentamento dos blocos têteis - Calceteiro	88260	h	7,59	11,15	14,13	-	107,24
Total da Pavimentação e Drenagem								R\$ 1.262.215,82
3.	Sinalização de Trânsito							
3.1	Placa de sinalização de trânsito refletiva - l=0,35m - pare	3 orçamentos	Unid.	6,00	223,18	-	260,67	1.564,04
3.2	Placa de sinalização trânsito refletiva - l=0,5m - advertência	3 orçamentos	Unid.	25,00	92,36	-	107,88	2.696,93
3.3	Placa identificação nomes das ruas 60x20cm - dupla face	3 orçamentos	Unid.	12,00	69,74	-	81,45	977,44
3.4	Suporte metálico para placas de sinalização	3 orçamentos	Unid.	43,00	92,36	-	107,88	4.638,71
3.5	Instalação das Placas	88309	h	23,00	11,86	-	13,85	318,50
3.6	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro - eixo - amarelo	72947	m²	65,00	15,60	19,77	-	1.285,31
3.7	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro - faixas de segurança/estacionamento/borda	72947	m²	360,00	15,60	19,77	-	7.118,64
3.8	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro - flecha sinalização	72947	m²	24,00	15,60	19,77	-	474,58
3.9	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com micro esferas de vidro - pare	72947	m²	19,37	15,60	19,77	-	382,94
3.10	Tachões Bidirecionais	3 orçamentos	Unid.	32,00	21,62	-	25,25	908,06
3.11	Cola para Tachões	3 orçamentos	unid.	15,00	15,13	-	17,68	265,16
3.12	Instalação dos Tachões	88309	h	8,50	11,86	15,03	-	127,74
Total da Sinalização de Trânsito								R\$ 20.758,05
4.	Limpeza da obra							
4.1	Limpeza Final da obra	9537	m²	12.013,00	1,64	2,08	-	R\$ 25.023,08
Total da Obra								R\$ 1.312.228,63

Sandro de Azevedo Paim
Sócio
Bripav Britagem e Pavimentação Ltda.

17 de setembro de 2015
Evertton Robson dos Santos
Eng. Civil
CREA-RS 120033



MUNICÍPIO DO RIO GRANDE
RDC Nº 002/2015
PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS/ANEL VIÁRIO BALNEÁRIO CASSINO

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 - ITUI - RS

Cronograma Geral da Obra

Discriminação	Instalações Provisórias	Pavimentação e Drenagem						Sinalização	Limpeza da Obra	Total
		Rebaixamento de Lençol Freático	Movimentação de Terra	Bases	Tubulação	Boca de Lobo	Pavimentação			
Mês - 1	100%	40%	30%	10%	30%	10%	20%		10%	R\$ 204.566,00
Mês - 2		30%	30%	20%	40%	30%	20%		20%	R\$ 575.397,53
Mês - 3		30%	20%	30%	30%	30%	30%		20%	R\$ 709.903,90
Mês - 4			10%	30%		20%	30%		20%	R\$ 581.490,38
Mês - 5			10%	10%		10%	20%	100%	30%	R\$ 418.787,38
Total	R\$ 17.838,59	R\$ 35.671,68	R\$ 158.040,88	R\$ 186.796,83	R\$ 326.595,63	R\$ 39.292,39	R\$ 1.642.903,41	R\$ 38.417,08	R\$ 44.588,70	R\$ 2.490.145,19

Pavimentação e Drenagem - Cronograma

Rua Cel. Augusto Cezar Leivas

Discriminação	Instalações Provisórias	Pavimentação e Drenagem						Sinalização	Limpeza da Obra	Total
		Rebaixamento de Lençol Freático	Movimentação de Terra	Bases	Tubulação	Boca de Lobo	Pavimentação			
Mês - 1	100%	40%	30%	10%	30%	10%	20%		10%	R\$ 106.579,25
Mês - 2		30%	30%	20%	40%	30%	20%		20%	R\$ 301.898,49
Mês - 3		30%	20%	30%	30%	30%	30%		20%	R\$ 371.980,57
Mês - 4			10%	30%		20%	30%		20%	R\$ 305.057,48
Mês - 5			10%	10%		10%	20%	100%	30%	R\$ 226.712,85
Total	R\$ 14.231,68	R\$ 17.835,84	R\$ 86.887,89	R\$ 37.610,10	R\$ 169.052,33	R\$ 21.678,56	R\$ 919.151,10	R\$ 20.758,05	R\$ 25.023,08	R\$ 1.312.228,63

Pavimentação e Drenagem - Cronograma

Rua Antonio Baptista das Neves

Discriminação	Instalações Provisórias	Pavimentação e Drenagem						Sinalização	Limpeza da Obra	Total
		Rebaixamento de Lençol Freático	Movimentação de Terra	Bases	Tubulação	Boca de Lobo	Pavimentação			
Mês - 1	100%	40%	30%	10%	30%	10%	20%		10%	R\$ 97.986,75
Mês - 2		30%	30%	20%	40%	30%	20%		20%	R\$ 273.499,04
Mês - 3		30%	20%	30%	30%	30%	30%		20%	R\$ 337.923,32
Mês - 4			10%	30%		20%	30%		20%	R\$ 276.432,91
Mês - 5			10%	10%		10%	20%	100%	30%	R\$ 192.074,54
Total	R\$ 3.606,91	R\$ 17.835,84	R\$ 71.152,99	R\$ 149.186,73	R\$ 157.543,30	R\$ 17.613,83	R\$ 723.752,31	R\$ 17.659,03	R\$ 19.565,62	R\$ 1.177.916,56

Jul, 15 de setembro de 2015

Sandro de Azevedo Paim

Sócio

Bripav Britagem e Pavimentação Ltda.

Everton Rabson dos S.

Eng. Civil

CREA-RS 120033



CNPJ: 08 316 096/0001-03
BRIPAV BRITAGEM E
PAVIMENTAÇÃO LTDA
RUA NILDO SCHROER, 1020-ANEXO A
CAIXA P 680 - DISTRITO INDUSTRIAL
CEP 98700-000 - IJUÍ - RS

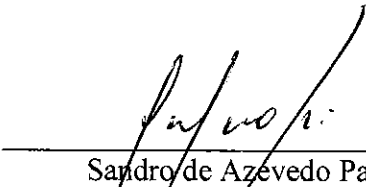
MUNICÍPIO DO RIO GRANDE

RDC Nº 002/2015

DECLARAÇÃO

Declaramos que este caderno contém 8 (oito) folhas sendo todas timbradas, numeradas e rubricadas de acordo com o solicitado nos itens 6.1 e 6.1.1 do edital RDC nº 002/2015.

Ijuí, 15 de Setembro de 2015.


Sandro de Azevedo Paim
Sócio Administrador
Bripav – Britagem e Pavimentação Ltda

Rua Nildo Schroer, 1020 – Anexo A – Distrito Industrial - Ijuí – RS – CEP 98700-000
Caixa Postal 680 Fone: (55) 3331-2501 / E-mail: bripav@bripav.com.br