

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ ZONA URBANA MUNICÍPIO DE PEJUÇARA

IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS								
RUA	DENOMINAÇÃO DA RUA	TRECHO	REPERFILAMENTO			REVESTIMENTO		VALOR TOTAL
			COMPR. (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m ²)	LARGURA (m)	ÁREA (m ²)	
R01	HILDEBRANDO R. FLORIANO	Entre a Rua Dary Bonamigo e RS 553 + 6,11m ²	170,50	7,45	1.276,33	0,00	0,00	R\$ 73.415,16
R02	DARY BONAMIGO - TRECHO 01	Entre as Ruas Ângelo Furian e Hildebrando R. Floriano	108,30	14,20	1.537,86	0,00	0,00	R\$ 74.561,56
R03	ÂNGELO FURIAN	Entre as Ruas Dary Bonamigo e Marino Stella	123,50	14,10	1.741,35	10,00	1.235,00	R\$ 142.803,86
R04	DARY BONAMIGO - TRECHO 02	Entre as Ruas Ângelo Furian e Pedro Prosdócimi	120,70	14,30	1.726,01	10,00	1.207,00	R\$ 140.758,77
R05	DARY BONAMIGO - TRECHO 03-A	Entre as Ruas Luigi Basso e Benedito Zamberlan	108,00	14,20	1.533,60	10,00	1.080,00	R\$ 125.525,35
R06	DARY BONAMIGO - TRECHO 03-B	Entre as Ruas Benedito Zamberlan e Pedro Prosdócimi	120,30	14,30	1.720,29	10,00	1.203,00	R\$ 140.297,58
R07	DARY BONAMIGO - TRECHO 04	Entre as Ruas Luiz Furian e Padre José	120,30	14,25	1.714,28	10,00	1.203,00	R\$ 139.997,56
R08	LUIZ FURIAN - TRECHO 01	Entre as Ruas Dary Bonamigo e Getúlio Vargas	219,40	14,10	3.093,54	10,00	2.194,00	R\$ 252.507,75
R09	LUIZ FURIAN - TRECHO 02	Entre as Ruas Getúlio Vargas e Alcides Frederico Linassi	103,50	14,15	1.464,53	10,00	1.035,00	R\$ 119.740,33
R10	LUIZ FURIAN - TRECHO 03	Entre as Ruas Alcides Frederico Linassi e Luiz Bergoli	124,20	14,45	1.794,69	10,00	1.242,00	R\$ 145.032,69
R11	LUIZ FURIAN - TRECHO 04	Entre as Ruas Luiz Bergoli e José Bergoli	112,50	14,00	1.575,00	10,00	1.125,00	R\$ 129.294,52
R12	JOSÉ BERGOLI	Entre as Ruas Luiz Furian e Henrique Scarpellini	80,70	14,20	1.145,94	10,00	807,00	R\$ 93.618,74
R13	JOÃO QUAINI	Entre a Av. Antônio Alves Ramos e Rua Luigi Basso	244,95	14,10	3.453,80	10,00	2.449,50	R\$ 282.645,18
R14	BENEDITO ZAMBERLAN - TRECHO 01	Entre as Ruas João Quaini e Dary Bonamigo	105,80	14,20	1.502,36	10,00	1.058,00	R\$ 122.309,51
R15	BENEDITO ZAMBERLAN - TRECHO 02	Entre as Ruas Dary Bonamigo e Marino Stella	103,20	14,20	1.465,44	10,00	1.032,00	R\$ 119.306,77
R16	BENEDITO ZAMBERLAN - TRECHO 03	Entre as Ruas Marino Stella e Getúlio Vargas	94,00	14,20	1.334,80	10,00	940,00	R\$ 108.665,73
R17	BENEDITO ZAMBERLAN - TRECHO 04	Entre a Rua Getúlio Vargas e RS 553	105,60	14,05	1.483,68	10,00	1.056,00	R\$ 121.648,11
CRUZ	CRUZAMENTOS				817,11		606,61	R\$ 67.831,07
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					30.380,60		19.473,11	R\$ 2.399.960,24



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS N° 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: HILDEBRANDO R. FLORIANO

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quantidade	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Un.	1,00	R\$ 225,00	R\$ 277,79	R\$ 277,79
1.2	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	2,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ 11.260,50
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.276,33	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 2.501,61
1.4	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.276,33	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.956,62
1.5	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	38,29	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 52.772,04
1.6	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	5.513,75	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 2.646,60
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 73.415,16

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS N° 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: DARY BONAMIGO - TRECHO 01

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.537,86	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 3.014,21
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.537,86	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 4.767,37
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	46,14	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 63.591,07
1.5	93596	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	6.643,56	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 3.188,91
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 74.561,56

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA

TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: ÂNGELO FURIAN

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.741,35	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 3.413,05
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.741,35	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 5.398,19
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	52,24	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 71.998,21
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.235,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.828,50
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	37,05	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 51.063,05
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	12.857,83	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 6.171,76
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 141.872,76
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	27,00	R\$ 18,85	R\$ 23,27	R\$ 628,29
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	68,20	R\$ 3,60	R\$ 4,44	R\$ 302,81
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 931,10
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 142.803,86

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: DARY BONAMIGO - TRECHO 02

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.726,01	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 3.382,98
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.726,01	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 5.350,63
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	51,78	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 71.364,23
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.207,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.741,70
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	36,21	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 49.905,35
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	12.670,60	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 6.081,89
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 139.826,78
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	27,00	18,85	23,27	R\$ 628,29
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	68,40	3,60	4,44	R\$ 303,70
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 931,99
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 140.758,77

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: DARY BONAMIGO - TRECHO 03-A

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.533,60	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 3.005,86
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.533,60	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 4.754,16
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	46,01	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 63.411,90
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.080,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.348,00
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	32,40	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 44.654,33
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	11.290,75	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 5.419,56
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 124.593,81
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	27,00	18,85	23,27	R\$ 628,29
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	68,30	3,60	4,44	R\$ 303,25
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 931,54
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 125.525,35

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: DARY BONAMIGO - TRECHO 03-B

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.720,29	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 3.371,77
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.720,29	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 5.332,90
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	51,61	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 71.129,93
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.203,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.729,30
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	36,09	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 49.739,96
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	12.628,61	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 6.061,73
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 139.365,59
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	27,00	18,85	23,27	R\$ 628,29
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	68,40	3,60	4,44	R\$ 303,70
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 931,99
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 140.297,58

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: DARY BONAMIGO - TRECHO 04

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.714,28	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 3.359,99
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.714,28	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 5.314,27
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	51,43	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 70.881,85
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.203,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.729,30
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	36,09	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 49.739,96
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	12.602,63	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 6.049,26
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 139.074,63
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	27,00	18,85	23,27	R\$ 628,29
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	66,36	3,60	4,44	R\$ 294,64
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 922,93
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 139.997,56

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: LUIZ FURIAN - TRECHO 01

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3.093,54	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 6.063,34
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	3.093,54	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 9.589,97
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	92,81	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 127.912,60
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.194,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 6.801,40
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	65,82	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 90.714,44
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	22.842,17	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 10.964,24
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 252.045,99
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	104,00	3,60	4,44	R\$ 461,76
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 461,76
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 252.507,75

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: LUIZ FURIAN - TRECHO 02

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.464,53	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 2.870,48
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	1.464,53	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 4.540,04
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	43,94	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 60.558,99
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.035,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.208,50
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	31,05	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 42.793,73
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	10.797,95	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 5.183,02
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 119.154,76
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	13,50	18,85	23,27	R\$ 314,15
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	61,13	3,60	4,44	R\$ 271,42
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 585,57
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 119.740,33

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: LUIZ FURIAN - TRECHO 03

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.794,69	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 3.517,59
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.794,69	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 5.563,54
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	53,84	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 74.203,36
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.242,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.850,20
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	37,26	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 51.352,48
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	13.118,50	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 6.296,88
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 144.784,05
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	56,00	R\$ 3,60	R\$ 4,44	R\$ 248,64
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 248,64
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 145.032,69

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: LUIZ FURIAN - TRECHO 04

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.575,00	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 3.087,00
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.575,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 4.882,50
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	47,25	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 65.120,90
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.125,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.487,50
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	33,75	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 46.514,93
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	11.664,00	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 5.598,72
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 128.691,55
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	13,50	R\$ 18,85	R\$ 23,27	R\$ 314,15
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	65,05	R\$ 3,60	R\$ 4,44	R\$ 288,82
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 602,97
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 129.294,52

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA

TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: JOSÉ BERGOLI

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.145,94	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 2.246,04
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.145,94	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.552,41
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	34,38	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 47.383,20
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	807,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 2.501,70
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	24,21	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 33.366,71
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	8.436,70	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 4.049,62
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 93.099,68
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	13,50	R\$ 18,85	R\$ 23,27	R\$ 314,15
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	46,15	R\$ 3,60	R\$ 4,44	R\$ 204,91
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 519,06
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 93.618,74

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: JOÃO QUAINI

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3.453,80	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 6.769,45
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	3.453,80	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 10.706,78
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	103,61	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 142.797,37
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2.449,50	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 7.593,45
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	73,49	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 101.285,39
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	25.502,23	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 12.241,07
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 281.393,51
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	27,00	R\$ 18,85	R\$ 23,27	R\$ 628,29
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	140,40	R\$ 3,60	R\$ 4,44	R\$ 623,38
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 1.251,67
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 282.645,18

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS N° 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: BENEDITO ZAMBERLAN - TRECHO 01

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.502,36	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 2.944,63
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.502,36	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 4.657,32
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	45,07	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 62.116,38
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.058,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.279,80
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	31,74	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 43.744,70
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	11.060,76	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 5.309,16
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 122.051,99
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	58,00	R\$ 3,60	R\$ 4,44	257,52
VALOR TOTAL ITEM 2.0							257,52
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 122.309,51

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023

R\$ 81,41



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS N° 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: BENEDITO ZAMBERLAN - TRECHO 02

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.465,44	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 2.872,26
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.465,44	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 4.542,86
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	43,96	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 60.586,55
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.032,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.199,20
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	30,96	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 42.669,69
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	10.788,94	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 5.178,69
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 119.049,25
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	58,00	R\$ 3,60	R\$ 4,44	R\$ 257,52
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 257,52
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 119.306,77

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: BENEDITO ZAMBERLAN - TRECHO 03

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.334,80	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 2.616,21
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.334,80	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 4.137,88
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	40,04	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 55.183,93
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	940,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 2.914,00
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	28,20	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 38.865,80
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	9.827,14	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 4.717,03
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 108.434,85
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	52,00	R\$ 3,60	R\$ 4,44	R\$ 230,88
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 230,88
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 108.665,73

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: BENEDITO ZAMBERLAN - TRECHO 04

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.483,68	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 2.908,01
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.483,68	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 4.599,41
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	44,51	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 61.344,57
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1.056,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 3.273,60
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	31,68	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 43.662,01
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	10.971,42	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 5.266,28
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 121.053,88
2.0	09/21	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
2.1	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	13,50	R\$ 18,85	R\$ 23,27	R\$ 314,15
2.2	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	63,08	R\$ 3,60	R\$ 4,44	R\$ 280,08
VALOR TOTAL ITEM 2.0							R\$ 594,23
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 121.648,11

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA

TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: CRUZAMENTOS

BDI: 23,46%

Item	SINAPI	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1.0	09/21	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
1.1	SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 90 KM	Un.	0,00	R\$ 4.560,38	R\$ 5.630,25	R\$ -
1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	817,11	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 1.601,54
1.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	817,11	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 2.533,04
1.4	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - REPERFILAGEM	m³	24,51	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 33.780,17
1.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	606,61	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 1.880,49
1.6	COMP 1	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70, 3,0CM COMPACTADOS - CAPA ASFÁLTICA	m³	18,20	R\$ 1.116,33	R\$ 1.378,22	R\$ 25.083,60
1.7	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	tonxkm	6.150,47	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 2.952,23
VALOR TOTAL ITEM 1.0							R\$ 67.831,07
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 67.831,07

Ijuí/RS, 26 de Maio de 2023



MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
TOMADA DE PREÇOS Nº 06/2023
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO	1ª Mês		2ª Mês		3ª Mês		4ª Mês	
				%	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%	ACUM. %	SIMPL.%
1	Pavimentação Asfáltica										
1.1	HILDEBRANDO R. FLORIANO	R\$ 73.415,16	3,06	100,00	100,00		100,00		100,00		100,00
1.2	DARY BONAMIGO - TRECHO 01	R\$ 74.561,56	3,11	100,00	100,00		100,00		100,00		100,00
1.3	ÂNGELO FURIAN	R\$ 142.803,86	5,95	90,00	90,00		90,00		90,00	10,00	100,00
1.4	DARY BONAMIGO - TRECHO 02	R\$ 140.758,77	5,87	90,00	90,00		90,00		90,00	10,00	100,00
1.5	DARY BONAMIGO - TRECHO 03-A	R\$ 125.525,35	5,23	90,00	90,00		90,00		90,00	10,00	100,00
1.6	DARY BONAMIGO - TRECHO 03-B	R\$ 140.297,58	5,85	90,00	90,00		90,00		90,00	10,00	100,00
1.7	BENEDITO ZAMBERLAN - TRECHO 04	R\$ 121.648,11	5,07		0,00	90,00	90,00		90,00	10,00	100,00
1.8	BENEDITO ZAMBERLAN - TRECHO 03	R\$ 108.665,73	4,53		0,00	90,00	90,00		90,00	10,00	100,00
1.9	BENEDITO ZAMBERLAN - TRECHO 02	R\$ 119.306,77	4,97		0,00	90,00	90,00		90,00	10,00	100,00
1.10	BENEDITO ZAMBERLAN - TRECHO 01	R\$ 122.309,51	5,10		0,00	90,00	90,00		90,00	10,00	100,00
1.11	JOÃO QUAINI	R\$ 282.645,18	11,78		0,00	90,00	90,00		90,00	10,00	100,00
1.12	DARY BONAMIGO - TRECHO 04	R\$ 139.997,56	5,83		0,00	90,00	90,00		90,00	10,00	100,00
1.13	LUIZ FURIAN - TRECHO 01	R\$ 252.507,75	10,52		0,00		0,00	90,00	90,00	10,00	100,00
1.14	LUIZ FURIAN - TRECHO 02	R\$ 119.740,33	4,99		0,00		0,00	90,00	90,00	10,00	100,00
1.15	LUIZ FURIAN - TRECHO 03	R\$ 145.032,69	6,04		0,00		0,00	90,00	90,00	10,00	100,00
1.16	LUIZ FURIAN - TRECHO 04	R\$ 129.294,52	5,39		0,00		0,00	90,00	90,00	10,00	100,00
1.17	JOSÉ BERGOLI	R\$ 93.618,74	3,90		0,00		0,00	90,00	90,00	10,00	100,00
1.18	CRUZAMENTOS	R\$ 67.831,07	2,83	30,00	30,00	30,00	60,00	30,00	90,00	10,00	100,00
TOTAL		R\$ 2.399.960,24	100,00	27,62	27,62	34,39	62,01	28,61	90,62	9,38	100,00

Nº TC/CR	TOMADOR MUNICÍPIO DE PEJUÇARA
-----------------	---

OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ
--

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,25%
Seguro e Garantia	SG	0,90%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro	L	7,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,46%

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 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para a elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

Observações:

Local:
Ijuí/RS

Data:
26 de Maio de 2023

Responsável Técnico
Nome: Joair José Folgiarini
Título: Engenheiro civil
CREA/CAU: RS 126603

Compacta Sul Pavimentação Ltda
Nome: Elizandra Duncke
Cargo: Administradora Titular

GRUPO	DESCRIÇÃO	Sem Desoneração
		Mensalista
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRA	0,60%
A6	Salario educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes do trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONSI	0,00%
A	TOTAL	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B2	Feriados	0,00%
B3	Auxílio-enfermidade	0,67%
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	0,08%
B9	Férias Gozadas	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	TOTAL	15,71%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,90%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,29%
C	TOTAL	10,56%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso prévio Indenizado	0,31%
D	TOTAL	6,09%
PERCENTAGEM GERAL ADOTADA		69,16%