

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20180063077				* BDI SEM Desoneração: (1) Construção de rodovias e ferrovias 24,23%;				
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA				Data base do orçamento: 09/2017		Encargos sociais s/ m.o. 117,29% (hora) 73,92% (mês)		
Programa: AVANÇAR CIDADES / PRÓ TRANSPORTE				Nº do contrato: 0-0 / 2018				
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO URBANA								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 5.000.094,70		BDI *	Fonte*	Código SINAPI. Indicar se for de outra fonte
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.051,05	1		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,00	410,21	2.051,05	1		74209/1
						1		
2	TERRAPLENAGEM				918.368,07	1		
2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	16.036,04	1,73	27.742,35	1		74205/1
2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	2.298,65	21,20	48.731,38	1		94304
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M - BOTA FORA COM DMT DE 1 KM	M3	16.036,04	3,71	59.493,71	1		95301
2.4	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	2.298,65	5,24	12.044,93	1		41722
2.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	25.027,85	1,52	38.042,33	1		72961
2.6	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA OU BICA CORRIDA (SUB-BASE)	M3	3.754,18	127,29	477.869,57	1		83667
2.7	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA - COLCHÃO DE AREIA RUAS CÍCERO VIEIRA TORRES E MAGNO ADACHESKI	M3	1.998,93	127,29	254.443,80	1		83667
						1		
3	PAVIMENTAÇÃO				1.781.665,38	1		
						1		
3.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT DA BRITA GRADUADA EM SENGÊS A 40 KM DE DISTÂNCIA	M3XKM	120.133,60	1,62	194.616,43	1		95302
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	3.003,34	90,46	271.682,14	1		96396
3.3	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	25.027,85	4,70	117.630,90	1		96401
3.4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1.001,11	761,72	762.565,51	1		95993
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	140.155,40	1,10	154.170,94	1		95303
3.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	5.698,45	42,99	244.976,37	1		94273

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20180063077				* BDI SEM Desoneração: (1) Construção de rodovias e ferrovias 24,23%;				
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA				Data base do orçamento:		09/2017		Encargos sociais s/ m.o. 117,29% (hora) 73,92% (mês)
Programa: AVANÇAR CIDADES / PRÓ TRANSPORTE				Nº do contrato: 0-0 / 2018				
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO URBANA								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 5.000.094,70		BDI *	Fonte*	Código SINAPI. Indicar se for de outra fonte
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
3.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	518,30	47,56	24.650,35	1		94274
3.8	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	116,25	97,83	11.372,74	1		72799
						1		
						1		
4	DRENAGEM				1.480.436,52	1		
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	29.128,00	6,45	187.875,60	1		90091
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	361,92	88,60	32.066,11	1		93358
4.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	21.846,00	16,82	367.449,72	1		93367
4.4	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	728,20	109,50	79.737,90	1		73902/1
						1		
4.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1.095,00	104,88	114.843,60	1		92210
						1		
4.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	977,00	167,94	164.077,38	1		92212
						1		
4.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1.569,00	248,53	389.943,57	1		92214
4.8	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	1.184,52	1.184,52	1		73856/2

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20180063077				* BDI SEM Desoneração: (1) Construção de rodovias e ferrovias 24,23%;				
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA				Data base do orçamento: 09/2017			Encargos sociais s/ m.o. 117,29% (hora) 73,92% (mês)	
Programa: AVANÇAR CIDADES / PRÓ TRANSPORTE				Nº do contrato: 0-0 / 2018				
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO URBANA								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 5.000.094,70		BDI *	Fonte*	Código SINAPI. Indicar se for de outra fonte
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
4.9	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.769,78	3.539,56	1		73856/3
4.10	CAIXA DE LIGAÇÃO CONFORME PROJETO	UD	90,00	792,37	71.313,30	1		COMPOSIÇÃO 01
4.11	CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES CONFORME PROJETO	UD	154,00	444,19	68.405,26	1		COMPOSIÇÃO 02
						1		
						1		
						1		
						1		
5	SINALIZAÇÃO				90.344,91	1		
5.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.196,75	34,07	40.773,27	1		72947
5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - OCTOGONAL L=25CM	UD	31,00	577,84	17.913,04	1		COMPOSIÇÃO 03
5.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - LOSANGULAR L=45CM	UD	4,00	508,97	2.035,88	1		COMPOSIÇÃO 04
5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA - CIRCULAR Ø=50CM	UD	59,00	502,08	29.622,72	1		COMPOSIÇÃO 05
						1		
						1		
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				541.548,39	1		
6.1	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (CALÇADAS)	M2	10.940,22	0,59	6.454,73	1		79472
6.2	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	547,01	109,50	59.897,60	1		73902/1
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	547,01	662,23	362.246,43	1		94990
6.4	REMANEJAMENTO DE POSTES EM LINHA DE TRANSMISSÃO	UD	1,00	3.833,99	3.833,99	1		DER 844000
6.5	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	49,00	307,09	15.047,41	1		95887
6.6	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	35,00	444,12	15.544,20	1		95867
6.7	LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	M2	1.554,19	44,17	68.648,57	1		38138
6.8	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 8 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=18CM (DE 16 ATÉ 19CM) - 4 FIOS DE ARAME	M	294,00	33,59	9.875,46	1		COMPOSIÇÃO 06
7	CONTROLE TECNOLÓGICO				185.680,38	1		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20180063077					* BDI SEM Desoneração: (1) Construção de rodovias e ferrovias 24,23%;				
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA					Data base do orçamento: 09/2017			Encargos sociais s/ m.o. 117,29% (hora) 73,92% (mês)	
Programa: AVANÇAR CIDADES / PRÓ TRANSPORTE					Nº do contrato: 0-0 / 2018				
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO URBANA									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 5.000.094,70		BDI *	Fonte¹	Código SINAPI. Indicar se for de outra fonte	
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
7.1	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M2	25.027,85	1,13	28.281,47	1		74021/3	
7.2	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	2.402,67	65,51	157.398,91	1		73900/12	
¹ - "Fonte" corresponde a itens cujo recurso tem fonte exclusiva: "C" - contrapartida financeira; "CF" - contrapartida física; "R" - repasse/financiamento; "F" - de outras fontes									
Data: sexta-feira, 26 de janeiro de 2018			TOTAL	R\$ 5.000.094,70					

 Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA
 Carimbo e Assinatura