

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 007/2019									
RESULTADO APÓS 5º ADITIVO CONTRATUAL									
Instrumento contratual*	Contrato	Nº *	72	Ano *	2019	Nº Aditivo *	5	Ano *	2020
Órgão Contratante	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL							CNPJ *	93.539.153/0001-92
Descrição do Objeto*	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS E ACESSOS DO MUNICÍPIO - CONTRATO FINISA N.º 0530189-93								
Contratada	TRAÇADO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA							CNPJ *	00.472.805/0001-38
Total Contratado	R\$	1.572.954,75							
Total Acréscimo	R\$	40.003,09		2,54%					
Total Supressão	R\$	8.468,21		0,54%					
Total após Aditivo	R\$	1.604.489,63		2,00%					

Nº Item	Descrição do item*	Contrato Inicial				Acréscimo		Supressão		Total após aditivo	
		Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Total (R\$)	Qtd.*	Total (R\$)	Qtd.*	Total (R\$)	Qtd.*	Total (R\$)
1.	PAVIMENTAÇÃO COM C.B.U.Q.										
1.0	SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	6,75	m²	417,04	2.815,02	-	-	-	-	6,75	2.815,02
1.2	Serviços topográficos para pavimentação	20.185,28	m²	0,52	10.496,35	585,65	304,54	102,00	53,04	20.668,93	10.747,84
2.0	TERRAPLENAGEM				-		-		-	-	-
2.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	16.837,28	m²	0,64	10.775,86	585,65	374,82	102,00	65,28	17.320,93	11.085,40
2.2	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 M³, DMT DE 0,2 KM e velocidade média de 4 km/h. AF_12/2013	7.822,89	m³	10,23	80.028,20	195,22	1.997,10	34,00	347,82	7.984,11	81.677,48
2.3	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive escavação, carga e transporte e solo. AF_09/2017	4.259,26	m³	7,24	30.837,06	117,13	848,02	20,40	147,70	4.355,99	31.537,39
2.4	Transporte para bota-fora com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana de revestimento primário (unidade:m³xkm). AF_04/2016 - DMT=2km	17.844,31	m³xkm	1,54	27.480,23	507,56	781,64	88,40	136,14	18.263,47	28.125,74

2.4	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT 6,0 a 7,0km - material de substituição p/ eventuais remoções	999,77	m³	16,14	16.136,22						
						24,95	402,69	4,35	70,13	1.020,37	16.468,78
3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q.				-		-		-	-	-
3.1	Regularização e compactação do subleito	20.185,28	m²	1,69	34.113,12	585,65	989,75	102,00	172,38	20.668,93	34.930,49
3.2	Execução e compactação de sub-base com rachão e travamento - exclusive material e transporte. AF_09/2017 (materiais por conta do Município)	3.057,71	m³	11,21	34.276,92						
						93,70	1.050,38	16,32	182,95	3.135,09	35.144,35
3.3	Carga, manobras e descarga de misturas de solos e agregados, com caminhão basculante 6m3 (RACHÃO e TRAVAMENTO)	3.975,02	m³	5,13	20.391,86						
						93,70	480,68	16,32	83,72	4.052,40	20.788,82
3.4	Base de brita graduada (e=14cm) - Execução do serviço	2.410,91	m³	11,00	26.519,97						
						70,28	773,08	14,28	157,08	2.466,91	27.135,97
3.5	Carga, manobras e descarga de misturas de solos e agregados, com caminhão basculante 6m3 (BGS)	2.410,91	m³		12.367,95						
				5,13		25,94	133,06	14,28	73,26	2.422,56	12.427,75
3.6	Imprimação de base de pavimentação com CM-30 AF_09/2017	18.646,28	m²	8,23	153.458,88	585,65	4.819,90	102,00	839,46	19.129,93	157.439,32
3.7	Pintura de Ligação com emulsão RR-1C p/ camada final	18.465,38	m²	2,19	40.439,18	585,65	1.282,57	102,00	223,38	18.949,03	41.498,38
3.8	Pintura de Ligação com emulsão RR-1C p/ Faixa Elevada	122,05	m²	2,19	267,29	-	-		-	122,05	267,29
3.9	Construção de pavimento c/ aplicação de CBUQ, Faixa Elevada	13,09	m³	988,03	12.933,31	-	-	5,10	5.038,95	7,99	7.894,36
3.10	Construção de pavimento c/ aplicação de CBUQ, camada de rolamento, c/ espessura de 5,0 cm exclusive transporte	817,16	m³	988,03	807.382,55						
						23,43	23.149,54		-	840,59	830.532,09
3.11	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - rodovia pavimentada	36.531,17	m³xkm	1,30	47.490,52	1.702,36	2.213,07	224,42	291,75	38.009,11	49.411,84
3.12	Acostamento com T.S.S., com emulsão asfáltica RR-2C. AF_01/2018	270,00	m²	4,36	1.177,20			-	-	270,00	1.177,20
3.13	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - rodovia c/ revestimento primário	21,58	m³xkm	1,24	26,76			-	-	21,58	26,76
3.14	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - rodovia pavimentada	86,33	m³xkm	1,24	107,05			-	-	86,33	107,05
4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				-		-		-	-	-
4.1	Placa Circular	2,91	m²	445,97	1.296,43	-	-	-	-	2,91	1.296,43
4.2	Placa Quadrada	1,92	m²	445,97	856,26			-	-	1,92	856,26
4.3	Placa Retangular	13,15	m²	445,97	5.864,51	-	-	-	-	13,15	5.864,51
4.4	Placa Octogonal	3,08	m²	445,97	1.373,59	-	-	-	-	3,08	1.373,59

4.5	Placa de identificação do nome de ruas	6,00	unid	109,14	654,84		-		-	6,00	654,84
4.6	Suporte metálico D=2" parede 2mm 3,5m galvanizado a fogo	67,00	Unid	163,25	10.937,75	-	-	-	-	67,00	10.937,75
4.7	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva	1.044,44	m²	24,83	25.933,45	16,20	402,25		-	1.060,64	26.335,69
4.8	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva - Áreas Especiais - Faixas Segurança	157,67	m²	40,19	6.336,76	-	-		-	157,67	6.336,76
4.9	Tachão amarelo refletivo bidirecional	71,00	Unid	47,11	3.344,81		-		-	71,00	3.344,81
4.10	Tacha amarela refletiva bidirecional	106,00	Unid	21,81	2.311,86	-	-	-	-	106,00	2.311,86
5.0	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE				-		-		-	-	-
5.1	Assentamento de guia/meio-fio em trecho reto, concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comp. x base inf x base sup x alt), p/ vias urbanas. AF_06/2016	2.058,15	m	47,66	98.091,43		-	12,00	571,92	2.046,15	97.519,51
5.2	Pintura/caiação de meio-fios	514,54	m²	4,42	2.274,26		-	3,00	13,26	511,54	2.261,00
6.0	DIVERSOS				-		-		-	-	-
6.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	1,00	unid	7.374,54	7.374,54	-	-	-	-	1,00	7.374,54
6.2	Administração local	1,00	unid	36.782,77	36.782,77	-	-	-	-	1,00	36.782,77
		TOTAL R\$			1.572.954,75		40.003,09		8.468,21		1.604.489,63

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA ESTRADA ACESSO À SEDE - Aditivo nº 005/2020											
Nº Item	Descrição do item*	Contratado (antes de Aditivo)				Acréscimo		Supressão		Total após aditivo	
		Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Total (R\$)	Qtd.*	Total (R\$)	Qtd.*	Total (R\$)	Qtd.*	Total (R\$)
1.0	SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	2,25	m²	417,04	938,34		0,00		0,00	2,25	938,34
1.2	Serviços topográficos para pavimentação	5.508,00	m²	0,52	2.864,16		0,00	102,00	53,04	5.406,00	2.811,12
2.0	TERRAPLENAGEM				0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	2.160,00	m²	0,64	1.382,40		0,00	102,00	65,28	2.058,00	1.317,12

2.2	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), frota de 3 caminhões basculantes de 14 M³, DMT DE 0,2 KM e velocidade média de 4 km/h. AF_12/2013	3.683,61	m³	10,23	37.683,29		0,00	34,00	347,82	3.649,61	37.335,47
2.3	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive escavação, carga e transporte e solo.	1.248,97	m³	7,24	9.042,52		0,00	20,40	147,70	1.228,57	8.894,83
2.4	Transporte para bota-fora com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana de revestimento primário (unidade:m³xkm). AF_04/2016 - DMT=2km	6.165,28	m³xkm	1,54	9.494,53		0,00	88,40	136,14	6.076,88	9.358,39
2.5	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT 6,0 a 7,0km - material de substituição p/ eventuais remoções	470,76	m³	16,14	7.598,07		0,00	4,35	70,13	466,41	7.527,93
3.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q.				0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3.1	Regularização e compactação do subleito	5.508,00	m²	1,69	9.308,52		0,00	102,00	172,38	5.406,00	9.136,14
3.2	Execução e compactação de sub-base com rachão e travamento - exclusive material e transporte. AF_09/2017 (materiais por conta do Município)	709,344	m³	11,21	7.951,75		0,00	16,32	182,95	693,02	7.768,80
3.3	Carga, manobras e descarga de misturas de solos e agregados, com caminhão basculante 6m3 (RACHÃO e TRAVAMENTO)	922,147	m³	5,13	4.730,61		0,00	16,32	83,72	905,83	4.646,89
3.4	Base de brita graduada (e=14cm) - Execução do serviço	571,536	m³	11,00	6.286,90		0,00	14,28	157,08	557,26	6.129,82
3.5	Carga, manobras e descarga de misturas de solos e agregados, com caminhão basculante 6m3 (BGS)	571,536	m³	5,13	2.931,98		0,00	14,28	73,26	557,26	2.858,72
3.6	Imprimação de base de pavimentação com CM-30 AF_09/2017	3.969,00	m²	8,23	32.664,87		0,00	102,00	839,46	3.867,00	31.825,41
3.7	Pintura de Ligação com emulsão RR-1C p/ camada final	3.788,10	m²	2,19	8.295,94		0,00	102,00	223,38	3.686,10	8.072,56
3.8	Construção de pavimento c/ aplicação de CBUQ, camada de rolamento, c/ espessura de 5,0 cm exclusive transporte	191,025	m³	988,03	188.738,43		0,00	5,10	5.038,95	185,93	183.699,48
3.9	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - rodovia pavimentada	8.405,10	m³xkm	1,3	10.926,63		0,00	224,42	291,75	8.180,68	10.634,88

3.10	Acostamento com T.S.S., com emulsão asfáltica RR-2C. AF_01/2018	270	m²	4,36	1.177,20		0,00		0,00	270,00	1.177,20
3.11	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - rodovia c/ revestimento primário	21,583	m³xkm	1,24	26,76		0,00		0,00	21,58	26,76
3.12	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - rodovia pavimentada	86,332	m³xkm	1,24	107,05		0,00		0,00	86,33	107,05
4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
4.1	Placa Circular - R19 E R7	1,006	m²	445,97	448,65		0,00		0,00	1,01	448,65
4.2	Placa Quadrada - 0,80x0,80m - A2b	0,64	m²	445,97	285,42		0,00		0,00	0,64	285,42
4.3	Suporte metálico D=2" parede 2mm 3,5m galvanizado a fogo	3	Unid	163,25	489,75		0,00		0,00	3,00	489,75
4.4	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva	275,98	m²	24,83	6.852,58		0,00		0,00	275,98	6.852,58
4.5	Tachão amarelo refletivo bidirecional	71	Unid	47,11	3.344,81		0,00		0,00	71,00	3.344,81
5.0	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE				0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
5.1	Assentamento de guia/meio-fio em trecho reto, concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comp. x base inf x base sup x alt), p/ vias urbanas. AF_06/2016	518	m	47,66	24.687,88		0,00	12,00	571,92	506,00	24.115,96
5.2	Pintura/caiação de meio-fios	129,5	m²	4,42	572,39		0,00	3,00	13,26	126,50	559,13
6.0	DIVERSOS				0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	1	unid	921,82	921,82		0,00		0,00	1,00	921,82
6.2	Administração local	1	unid	4.597,85	4.597,85		0,00		0,00	1,00	4.597,85
TOTAL R\$					384.351,10		0,00		8.468,21		375.882,88

ADITIVOS ANTERIOIORES	-	
Total Contratado	384.351,10	
Total Acréscimo	0,00	0,00%
Total Supressão	8.468,21	2,20%
Total Atualizado R\$	375.882,88	-2,20%