

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ
CONCORRENCIA Nº 002/2019



OBJETO: Execução de serviços de Pavimentação Asfáltica em CBUQ

ÁREA TOTAL: 9.343,56m²

LOCALIZAÇÃO: Diversas Ruas

PLANILHA DE ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇOS UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA	m ²	-	300,18	75,04	375,22	-	-	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	9.343,56	0,24	0,06	0,30	2.242,45	560,61	2.803,06
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		18.077,74	951,45	19.029,19	-	-	-
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		6.650,00	2.850,00	9.500,00	-	-	-
Sub-total SERVIÇOS PRELIMINARES							2.242,45	560,61	2.803,06
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO								
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	9.343,56	1,34	0,14	1,48	12.520,37	1.308,09	13.828,46
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m ²	9.343,56	1,75	0,30	2,05	16.351,23	2.803,06	19.154,29
2.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	280,30	896,22	67,45	963,67	251.210,47	18.906,22	270.116,69
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m ³	280,30	204,61	10,76	215,37	57.352,18	3.016,02	60.368,20
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	9.343,56	1,75	0,30	2,05	16.351,23	2.803,06	19.154,29
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	373,73	846,49	73,60	920,09	316.358,70	27.506,52	343.865,22
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m ³	373,73	204,61	10,76	215,37	76.468,90	4.021,32	80.490,22
2.8	TAPA BURACO COM CBUQ	m ³	11,53	896,22	67,45	963,67	10.333,42	777,69	11.111,11
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m ³	11,53	204,61	10,76	215,37	2.359,14	124,06	2.483,20
Sub-total CAPEAMENTO ASFÁLTICO							759.305,64	61.266,04	820.571,68
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	290,00	1,39	0,15	1,54	403,10	43,50	446,60
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L= 12CM)	m ²	85,82	11,39	1,26	12,65	977,49	108,13	1.085,62
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, BORDOS (L= 12 CM)	m ²	-	11,39	1,26	12,65	-	-	-
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²	345,36	10,76	1,89	12,65	3.716,07	652,73	4.368,80
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	13,00	212,74	23,63	236,37	2.765,62	307,19	3.072,81
3.6	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid	-	22,05	2,45	24,50	-	-	-
3.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	3.737,42	0,80	0,08	0,88	2.989,93	298,99	3.288,92
Sub-total SINALIZAÇÃO							10.852,21	1.410,54	12.262,75
Total Geral							R\$ 772.400,30	R\$ 63.237,19	R\$ 835.637,49

Estrela, 07 de Maio de 2020.

CONTRATO: 3.342.854,45
CONTRATO + ADITIVO: 4.178.491,94
ADITIVO: 24,998%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ
CONCORRENCIA Nº 002/2019



RUA: Rua Capitão Joanes

TRECHO: Rua Dorval Prates - Avenida Pio XII

ÁREA TOTAL: 348,77 x 10,00 = 3.487,70 m² + 27,00 m² (boca de rua) = 3.514,70 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇOS UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA	m ²		300,18	75,04	375,22	-	-	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	3.514,70	0,24	0,06	0,30	843,53	210,88	1.054,41
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		18.077,74	951,45	19.029,19	-	-	-
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		6.650,00	2.850,00	9.500,00	-	-	-
Sub-total SERVIÇOS PRELIMINARES									1.054,41
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO								
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	3.514,70	1,34	0,14	1,48	4.709,70	492,05	5.201,75
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m ²	3.514,70	1,75	0,30	2,05	6.150,72	1.054,41	7.205,13
2.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	105,44	896,22	67,45	963,67	94.497,44	7.111,92	101.609,36
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m ³	105,44	204,61	10,76	215,37	21.574,08	1.134,53	22.708,61
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	3.514,70	1,75	0,30	2,05	6.150,72	1.054,41	7.205,13
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	140,58	846,49	73,60	920,09	118.999,57	10.346,68	129.346,25
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m ³	140,58	204,61	10,76	215,37	28.764,07	1.512,64	30.276,71
2.8	TAPA BURACO COM CBUQ	m ³		896,22	67,45	963,67	-	-	-
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m ³	-	204,61	10,76	215,37	-	-	-
Sub-total CAPEAMENTO ASFÁLTICO									303.552,94
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	161,00	1,39	0,15	1,54	223,79	24,15	247,94
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L= 12CM)	m ²	41,00	11,39	1,26	12,65	466,99	51,66	518,65
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, BORDOS (L= 12 CM)	m ²		11,39	1,26	12,65	-	-	-
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²	120,00	10,76	1,89	12,65	1.291,20	226,80	1.518,00
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	6,00	212,74	23,63	236,37	1.276,44	141,78	1.418,22
3.6	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid		22,05	2,45	24,50	-	-	-
3.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	1.405,88	0,80	0,08	0,88	1.124,70	112,47	1.237,17
Sub-total SINALIZAÇÃO									4.939,98
Total Geral							R\$ 286.072,95	R\$ 23.474,38	R\$ 309.547,33

Estrela, 07 de Maio de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ
CONCORRENCIA Nº 002/2019



RUA: Rua Arancilvio Flôres

TRECHO: Rua Lajeado - Avenida Pio XII

ÁREA TOTAL: 281,11 x 8,00 = 2.248,88 m² + 39,98 m² (boca de rua) = 2.288,86 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇOS UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA	m ²		300,18	75,04	375,22	-	-	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	2.288,86	0,24	0,06	0,30	549,32	137,33	686,65
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		18.077,74	951,45	19.029,19	-	-	-
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		6.650,00	2.850,00	9.500,00	-	-	-
Sub-total SERVIÇOS PRELIMINARES									686,65
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO								
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²	2.288,86	1,34	0,14	1,48	3.067,07	320,44	3.387,51
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m ²	2.288,86	1,75	0,30	2,05	4.005,51	686,65	4.692,16
2.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	68,66	896,22	67,45	963,67	61.534,47	4.631,11	66.165,58
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m ³	68,66	204,61	10,76	215,37	14.048,52	738,78	14.787,30
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	2.288,86	1,75	0,30	2,05	4.005,51	686,65	4.692,16
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³	91,55	846,49	73,60	920,09	77.496,15	6.738,08	84.234,23
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m ³	91,55	204,61	10,76	215,37	18.732,05	985,07	19.717,12
2.8	TAPA BURACO COM CBUQ	m ³	6,08	896,22	67,45	963,67	5.449,02	410,09	5.859,11
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m ³	6,08	204,61	10,76	215,37	1.244,02	65,42	1.309,44
Sub-total CAPEAMENTO ASFÁLTICO									204.844,61
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	129,00	1,39	0,15	1,54	179,31	19,35	198,66
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L= 12CM)	m ²	33,00	11,39	1,26	12,65	375,87	41,58	417,45
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, BORDOS (L= 12 CM)	m ²		11,39	1,26	12,65	-	-	-
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²	96,00	10,76	1,89	12,65	1.032,96	181,44	1.214,40
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid	7,00	212,74	23,63	236,37	1.489,18	165,41	1.654,59
3.6	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid		22,05	2,45	24,50	-	-	-
3.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	915,54	0,80	0,08	0,88	732,43	73,24	805,67
Sub-total SINALIZAÇÃO									4.290,77
Total Geral							R\$ 193.941,39	R\$ 15.880,64	R\$ 209.822,03

Estrela, 07 de Maio de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ
CONCORRENCIA Nº 002/2019



RUA: Rua Tomas Borba

TRECHO: Avenida Pio XII e Rua Dorval Prates

ÁREA TOTAL: 402,75m X 8,40m +156,90(BOCAS)= 3.540,00 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTIT.	PREÇOS UNITÁRIOS R\$			PREÇO TOTAL R\$		VALOR TOTAL R\$
				MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA	m²		300,18	75,04	375,22	-	-	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	3.540,00	0,24	0,06	0,30	849,60	212,40	1.062,00
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		18.077,74	951,45	19.029,19	-	-	-
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		6.650,00	2.850,00	9.500,00	-	-	-
Sub-total SERVIÇOS PRELIMINARES									1.062,00
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO								
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m²	3.540,00	1,34	0,14	1,48	4.743,60	495,60	5.239,20
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE	m²	3.540,00	1,75	0,30	2,05	6.195,00	1.062,00	7.257,00
2.3	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	106,20	896,22	67,45	963,67	95.178,56	7.163,19	102.341,75
2.4	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m³	106,20	204,61	10,76	215,37	21.729,58	1.142,71	22.872,29
2.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M² A 0,6 L/M²	m²	3.540,00	1,75	0,30	2,05	6.195,00	1.062,00	7.257,00
2.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	141,60	846,49	73,60	920,09	119.862,98	10.421,76	130.284,74
2.7	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m³	141,60	204,61	10,76	215,37	28.972,78	1.523,61	30.496,39
2.8	TAPA BURACO COM CBUQ	m³	5,45	896,22	67,45	963,67	4.884,40	367,60	5.252,00
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 131 KM	m³	5,45	204,61	10,76	215,37	1.115,12	58,64	1.173,76
Sub-total CAPEAMENTO ASFÁLTICO									312.174,13
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²		1,39	0,15	1,54	-	-	-
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L= 12CM)	m²	11,82	11,39	1,26	12,65	134,63	14,89	149,52
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, BORDOS (L= 12 CM)	m²		11,39	1,26	12,65	-	-	-
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m²	129,36	10,76	1,89	12,65	1.391,91	244,49	1.636,40
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	unid		212,74	23,63	236,37	-	-	-
3.6	TACHÃO BIDIRECIONAL	unid		22,05	2,45	24,50	-	-	-
3.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.416,00	0,80	0,08	0,88	1.132,80	113,28	1.246,08
Sub-total SINALIZAÇÃO									3.032,00
Total Geral							R\$ 292.385,96	R\$ 23.882,17	R\$ 316.268,13

Estrela, 07 de Maio de 2020.