



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL
Praça São Francisco de Assis, 128, Caixa Postal 91 – CEP 78.325-000,
Aripuanã – MT, Fone : (66) 3565 – 3900
www.aripuanã.mt.gov.br

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO
DA RODOVIA MT-208, COM EXTENSÃO DE 1,70KM.

RESUMO DE MEDIÇÃO							3ª MEDIÇÃO - 12/23		ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE	VALOR	%	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.2	s/c	Administração Local de Obras	cj	1,000	1.412.957,83	1.769.870,97	1.769.870,97	0,27	477.865,16	0,47	831.839,36	47,00%	
1.5	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película 1 + 1	m2	25,000	484,35	606,69	15.167,25	25,00	15.167,25	25,00	15.167,25	100,00%	
SUB-TOTAL 1.0							3.916.007,60		493.032,41		2.523.360,82	64,44%	
2.0 TERRAPLANAGEM													
2.1	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	163,720	2,96	3,70	605,76	115,57	427,61	163,72	605,76	100,00%	
2.2	5501901	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	909,520	8,97	11,23	10.213,90	642,01	7.209,77	909,52	10.213,91	100,00%	
2.3	5502388	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	6.446,300	19,12	23,94	154.324,42	4.550,33	108.934,90	6.446,30	154.324,42	100,00%	
2.4	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	35.434,200	0,72	0,90	31.890,78	25.012,38	22.511,14	35.434,20	31.890,78	100,00%	
2.5	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	858,600	7,97	9,98	8.568,82	606,07	6.048,58	858,60	8.568,83	100,00%	
2.6	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m (Rebaixo de corte)	m³	7.470,000	2,96	3,70	27.639,00	5.272,94	19.509,88	7.470,00	27.639,00	100,00%	
2.7	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (Rebaixo de corte)	m³	7.470,000	7,97	9,98	74.550,60	5.272,94	52.623,94	7.470,00	74.550,60	100,00%	
SUB-TOTAL 2.0							307.793,28		217.265,82		307.793,30	100,00%	
3.0 PAVIMENTAÇÃO													
3.1	4011209	Regularização do subleito	m²	18.468,000	1,12	1,40	25.855,20	13.018,00	18.225,20	18.468,00	25.855,20	100,00%	
3.2	5502986	Expurgo de jazida	m³	435,936	2,63	3,29	1.434,22	435,93	1.434,21	435,93	1.434,21	100,00%	
3.3	96389	Base de solo melhorado com 2% de cimento	m³	2.677,500	61,67	77,24	206.810,10	1.674,70	129.353,83	2.677,50	206.810,10	100,00%	
3.4	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	17.000,000	0,42	0,52	8.840,00	13.000,00	6.760,00	17.000,00	8.840,00	100,00%	
3.5	4011353	Pintura de ligação	m²	17.000,000	0,29	0,36	6.120,00	13.000,00	4.680,00	17.000,00	6.120,00	100,00%	
3.6	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	17.000,000	0,06	0,07	1.190,00	13.000,00	910,00	17.000,00	1.190,00	100,00%	
3.7	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	2.040,000	202,91	254,16	518.486,40	1.560,00	396.489,60	2.040,00	518.486,40	100,00%	
SUB-TOTAL 3.0							768.735,92		557.852,84		768.735,91	100,00%	
4.0 AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO													
4.1	M2092	Emulsão asfáltica EAI	t	22,100	3.390,14	3.898,66	86.160,38	16,90	65.887,35	22,10	86.160,39	100,00%	
4.2	M2097	Emulsão asfáltica RR 1C	t	7,650	3.502,12	4.027,43	30.809,83	5,85	23.560,47	7,65	30.809,84	100,00%	
4.3	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	53,740	4.502,22	5.177,55	278.241,53	23,39	121.102,89	53,74	278.243,61	100,00%	
SUB-TOTAL 4.0							395.211,74		210.550,71		395.213,83	100,00%	
5.0 TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO													
5.1	M2092	Emulsão asfáltica EAI	t	22,100	566,81	651,83	14.405,44	16,90	11.015,93	22,10	14.405,44	100,00%	
5.2	M2097	Emulsão asfáltica RR 1C	t	7,650	566,81	651,83	4.986,49	5,85	3.813,21	7,65	4.986,50	100,00%	
5.3	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	53,740	566,81	651,83	35.029,34	23,39	15.246,30	53,74	35.029,60	100,00%	
SUB-TOTAL 5.0							54.421,27		30.075,44		54.421,55	100,00%	

6.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO												
6.1	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (base)	t.Km	46.556,324	0,99	1,24	57.729,84	26.254,22	32.555,23	46.556,32	57.729,84	100,00%
6.2	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (base)	t.Km	1.348,677	0,80	1,00	1.348,67	799,64	799,64	1.348,68	1.348,68	100,00%
6.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (Canteiro/Pista)	t.Km	109,697	0,99	1,24	136,02	77,43	96,01	109,69	136,02	100,00%
6.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Deposito/Canteiro)	t.Km	258,111	0,80	1,00	258,11	182,20	182,20	258,12	258,12	100,00%
6.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (Areia/Canteiro)	t.Km	6.618,343	0,99	1,24	8.206,74	4.671,77	5.792,99	6.618,34	8.206,74	100,00%
6.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira/Canteiro)	t.Km	7.606,067	0,80	1,00	7.606,06	5.368,99	5.368,99	7.606,07	7.606,07	100,00%
6.7	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (Pedreira/Canteiro)	t.Km	39.750,298	0,99	1,24	49.290,36	28.059,03	34.793,20	39.750,29	49.290,36	100,00%
6.8	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira/Canteiro)	t.Km	7.606,067	0,80	1,00	7.606,06	5.368,99	5.368,99	7.606,07	7.606,07	100,00%
6.9	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (Pedreira/Canteiro)	t.Km	39.750,298	0,99	1,24	49.290,36	28.059,03	34.793,20	39.750,29	49.290,36	100,00%
6.10	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Pedreira/Canteiro)	t.Km	16.732,859	0,80	1,00	16.732,85	11.811,43	11.811,43	16.732,86	16.732,86	100,00%
6.11	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (Pedreira/Canteiro)	t.Km	87.448,109	0,99	1,24	108.435,65	61.728,08	76.542,82	87.448,11	108.435,66	100,00%
6.12	5914365	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário (Nobres/Canteiro)	t.Km	23.846,784	0,78	0,97	23.131,38	16.833,02	16.328,03	23.846,78	23.131,38	100,00%
6.13	5914366	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada (Nobres/Canteiro)	t.Km	75.323,736	0,63	0,78	58.752,51	53.169,70	41.472,37	75.323,74	58.752,52	100,00%
6.14	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (Usina/Pista)	t.Km	1.768,680	0,99	1,24	2.193,16	1.248,48	1.548,12	1.768,68	2.193,16	100,00%
SUB-TOTAL 6.0							390.717,77		267.453,22		390.717,83	100,00%
7.0 DRENAGEM												
7.1	2003373	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.364,800	51,72	64,78	217.971,74	1.100,00	71.258,00	1.100,00	71.258,00	32,69%
7.2	2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	unid.	49,000	2.470,00	3.093,92	151.602,08	21,00	64.972,32	37,00	114.475,04	75,51%
7.3	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	unid.	2,000	2.220,15	2.780,95	5.561,90	1,00	2.780,95	2,00	5.561,90	100,00%
7.4	99244	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,5x2 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. AF_12/2020_PA	unid.	14,000	5.114,44	6.406,34	89.688,76	6,00	38.438,04	14,00	89.688,76	100,00%
7.5	99247	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,5x2 m. AF_12/2020	unid.	30,300	2.003,75	2.509,89	76.049,66	10,70	26.855,82	21,40	53.711,65	70,63%
7.7	99241	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,5x1,5 m. AF_12/2020	unid.	11,400	1.758,56	2.202,77	25.111,57	-4,30	-9.471,91	1,70	3.744,71	14,91%
7.8	98114	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. AF_12/2020	unid.	54,000	691,11	865,68	46.746,72	12,00	10.388,16	12,00	10.388,16	22,22%
7.15	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	5.832,100	16,45	20,60	120.141,26	2.150,00	44.290,00	5.324,58	109.686,35	91,30%
7.16	4805757	Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1a cat.	m³	11.041,730	7,17	8,98	99.154,73	4.527,00	40.652,46	9.929,11	89.163,41	89,92%
7.17	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	2.096,310	182,04	228,02	478.000,60	1.774,00	404.507,48	1.774,00	404.507,48	84,62%
7.18	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia não pavimentada	tkm	62.169,680	0,94	1,17	72.738,52	31.200,52	36.504,61	44.795,36	52.410,57	72,05%
7.19	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	3.755,750	0,76	0,95	3.567,96	1.910,00	1.814,50	2.731,28	2.594,72	72,72%
7.20	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	155,920	193,51	242,39	37.793,44	-33,58	-8.139,46	155,92	37.793,45	100,00%
SUB-TOTAL 8.0							6.709.905,64		724.850,97		1.795.888,54	26,76%
8.0 SINALIZAÇÃO												
SUB-TOTAL 9.0							79.040,63		0,00		0,00	0,00%
9.0 COMPONENTE AMBIENTAL												
SUB-TOTAL 10.0							20.491,41		0,00		0,00	0,00%
SUB-TOTAL GERAL							12.642.325,00		2.501.081,41		6.236.131,78	49,33%
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 12.642.325,00		R\$ 2.501.081,41		R\$ 6.236.131,78	49,33%

04 de dezembro de 2023

ROBERTO ANTONIO DE CARVALHO JUNIOR
ENG. CIVIL - CREA/MT 55134