



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.

Rodovia: MT-208

Trecho: Entr. MT-183(A) - Início Duplicação (ARIPUANÃ)

Subtrecho: Fim da Pavimentação - Início Duplicação (ARIPUANÃ)

Extensão: 1,70 km

VALOR INICIAL (LICITAÇÃO): R\$ 12.900.350,21

VALOR CONTRATADO: R\$ 12.642.325,00

PERCENTUAL DE DESCONTO: 2,00%

CONTRATO N.º 97/2023

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 006/2023.

Período de Medição:  
12/10/2023 a 01/11/2023

### RESUMO DE MEDIÇÃO

2º MEDIÇÃO - 11/23

ACUMULADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	QUANT	VALOR	%
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1	s/c	Instalação de Canteiro e Acampamento	cj	1,000	976.169,42	1.222.749,81	1.222.749,81	0,50	611.374,91	1,00	1.222.749,81	100,00%
1.2	s/c	Administração Local de Obras	cj	1,000	1.412.957,83	1.769.870,97	1.769.870,97	0,10	176.987,10	0,20	353.974,19	20,00%
<b>SUB-TOTAL 1.0</b>							<b>3.916.007,60</b>		<b>788.362,00</b>		<b>2.030.328,41</b>	<b>51,85%</b>
<b>2.0 TERRAPLANAGEM</b>												
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	48,15	178,16	48,15	178,16	29,41%
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	267,51	3.004,14	267,51	3.004,14	29,41%
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	1.895,97	45.389,52	1.895,97	45.389,52	29,41%
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	10.421,82	9.379,64	10.421,82	9.379,64	29,41%
2.5	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	858,600	7,97	9,98	8.568,82	252,53	2.520,25	252,53	2.520,25	29,41%
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	2.197,06	8.129,12	2.197,06	8.129,12	29,41%
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	2.197,06	21.926,66	2.197,06	21.926,66	29,41%
<b>SUB-TOTAL 2.0</b>							<b>307.793,28</b>		<b>90.527,48</b>		<b>90.527,48</b>	<b>29,41%</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b>												
3.1	4011209	Regularização do subleito	m²	18.468,000	1,12	1,40	25.855,20	5.450,00	7.630,00	5.450,00	7.630,00	29,51%
3.3	96389	Base de solo melhorado com 2% de cimento	m³	2.677,500	61,67	77,24	206.810,10	1.002,80	77.456,27	1.002,80	77.456,27	37,45%
3.4	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	17.000,000	0,42	0,52	8.840,00	4.000,00	2.080,00	4.000,00	2.080,00	23,53%
3.5	4011353	Pintura de ligação	m²	17.000,000	0,29	0,36	6.120,00	4.000,00	1.440,00	4.000,00	1.440,00	23,53%
3.6	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	17.000,000	0,06	0,07	1.190,00	4.000,00	280,00	4.000,00	280,00	23,53%
3.7	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	2.040,000	202,91	254,16	518.486,40	480,00	121.996,80	480,00	121.996,80	23,53%
<b>SUB-TOTAL 3.0</b>							<b>768.735,92</b>		<b>210.883,07</b>		<b>210.883,07</b>	<b>27,43%</b>
<b>4.0 AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO</b>												
4.1	M2092	Emulsão asfáltica EAI	t	22,100	3.390,14	3.898,66	86.160,38	5,20	20.273,03	5,20	20.273,03	23,53%
4.2	M2097	Emulsão asfáltica RR 1C	t	7,650	3.502,12	4.027,43	30.809,83	1,80	7.249,37	1,80	7.249,37	23,53%
4.3	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	53,740	4.502,22	5.177,55	278.241,53	30,35	157.140,71	30,35	157.140,71	56,48%
<b>SUB-TOTAL 4.0</b>							<b>395.211,74</b>		<b>184.663,12</b>		<b>184.663,12</b>	<b>46,73%</b>
<b>5.0 TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO</b>												
5.1	M2092	Emulsão asfáltica EAI	t	22,100	566,81	651,83	14.405,44	5,20	3.389,52	5,20	3.389,52	23,53%
5.2	M2097	Emulsão asfáltica RR 1C	t	7,650	566,81	651,83	4.986,49	1,80	1.173,29	1,80	1.173,29	23,53%
5.3	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	53,740	566,81	651,83	35.029,34	30,35	19.783,30	30,35	19.783,30	56,48%
<b>SUB-TOTAL 5.0</b>							<b>54.421,27</b>		<b>24.346,11</b>		<b>24.346,11</b>	<b>44,74%</b>

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	20.302,10	25.174,60	20.302,10	25.174,60	43,61%
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	549,04	549,04	549,04	549,04	40,71%
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	32,26	40,00	32,26	40,00	29,41%
6.4	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (Deposito/Canteiro)	t.Km	258,111	0,80	1,00	258,11	75,92	75,92	75,92	75,92	29,41%
6.5	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (Areal/Canteiro)	t.Km	6.618,343	0,99	1,24	8.206,74	1.946,57	2.413,75	1.946,57	2.413,75	29,41%
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	2.237,08	2.237,08	2.237,08	2.237,08	29,41%
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	11.691,26	14.497,16	11.691,26	14.497,16	29,41%
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	2.237,08	2.237,08	2.237,08	2.237,08	29,41%
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	11.691,26	14.497,16	11.691,26	14.497,16	29,41%
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	4.921,43	4.921,43	4.921,43	4.921,43	29,41%
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	25.720,03	31.892,84	25.720,03	31.892,84	29,41%
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	7.013,76	6.803,35	7.013,76	6.803,35	29,41%
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	22.154,04	17.280,15	22.154,04	17.280,15	29,41%
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	520,20	645,05	520,20	645,05	29,41%
<b>SUB-TOTAL 6.0</b>							<b>390.717,77</b>		<b>123.264,61</b>		<b>123.264,61</b>	<b>31,55%</b>
7.0 DRENAGEM												
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	10,00	30.939,20	16,00	49.502,72	32,65%
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	1,00	2.780,95	50,00%
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	5,00	32.031,70	8,00	51.250,72	57,14%
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	4,70	11.796,48	10,70	26.855,82	35,31%
7.12	2003834	Tube de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	m	100,000	650,73	815,09	81.509,00	100,00	81.509,00	100,00	81.509,00	100,00%
7.13	2003838	Tube de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,50 m - fornecimento e instalação	m	382,000	989,11	1.238,95	473.278,90	380,00	470.801,00	380,00	470.801,00	99,48%
7.15	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	5.832,100	16,45	20,60	120.141,26	2.324,58	47.886,35	3.174,58	65.396,35	54,43%
7.16	4805757	Escavação mecaniz. de vala em mater. de 1a cat.	m³	11.041,730	7,17	8,98	99.154,73	3.902,11	35.040,95	5.402,11	48.510,95	48,92%
7.18	5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia não pavimentada	tkm	62.169,680	0,94	1,17	72.738,52	13.594,84	15.905,96	13.594,84	15.905,96	21,87%
7.19	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	3.755,750	0,76	0,95	3.567,96	821,28	780,22	821,28	780,22	21,87%
7.20	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	155,920	193,51	242,39	37.793,44	139,50	33.813,41	189,50	45.932,91	121,54%
<b>SUB-TOTAL 8.0</b>							<b>6.709.905,64</b>		<b>763.285,21</b>		<b>1.071.037,56</b>	<b>15,96%</b>
8.0 SINALIZAÇÃO												
<b>SUB-TOTAL 9.0</b>							<b>79.040,63</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
9.0 COMPONENTE AMBIENTAL												
<b>SUB-TOTAL 10.0</b>							<b>20.491,41</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>SUB-TOTAL GERAL</b>							<b>12.642.325,00</b>		<b>2.185.331,61</b>		<b>3.735.050,37</b>	<b>29,54%</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>12.642.325,00</b>		<b>2.185.331,61</b>		<b>3.735.050,37</b>	<b>29,54%</b>

01 de novembro de 2023

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