

RTS11667121

MT: 244 TRECHO:NOVA BRASILÂNDIA

EXTENSÃO: 8,515 KM

SUPAR/SINFRA
Fls. 1127
Ass.: 19

SUPAR/SINFRA
Fls.
Ass.

Relatório Técnico Mensal

Termo de colaboração: 003-2020

Setembro/2021



SINFRA
Secretaria de Estado
de Infraestrutura
e Logística



Governo de
**Mato
Grosso**



SINFRACAP202389895

**RELATÓRIO INDIVIDUAL MT-244, T.C 003/2020 ASSOCIAÇÃO AGROLOGÍSTICA
DE MATO GROSSO.**

SUPAR/SINFRA
Fls. 1128
Ass.: 19

ÍNDICE

I.	RELATÓRIO MENSAL TÉCNICO Nº RTS11667121	2
II.	APRESENTAÇÃO	2
III.	MAPA DE SITUAÇÃO	3
IV.	IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	4
IV.i.	INFORMAÇÕES CONTRATUAIS	4
V.	PLANO DE TRABALHO ATUAL	5
VI.	GERENCIAMENTO DA OBRA	6
VI.i.	GRÁFICO DE AVANÇO FÍSICO	6
VII.	INVENTÁRIO DE SERVIÇOS EXECUTADOS ACUMULADOS	7
VIII.	LINEAR DOS SERVIÇOS EXECUTADOS ACUMULADOS	8
IX.	CHECK-LIST GERAL	17
X.	CHECK-LIST DRENAGEM	18
XI.	FICHA DE AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES TÉCNICAS E OPERACIONAIS	19
XII.	FICHA DE NÃO CONFORMIDADE	20
XIII.	RESUMO DAS NÃO CONFORMIDADES EMITIDAS	21
XIV.	RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS NA OBRA	21
XV.	CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	22
XVI.	CONTROLE TECNOLÓGICO	23
XVII.	CONTROLE AMBIENTAL	29
XVIII.	CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS	30
XIX.	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	32



I. RELATÓRIO MENSAL TÉCNICO Nº RTS11667121

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EXECUTORA: ASSOCIAÇÃO AGROLOGÍSTICA DE MATO GROSSO

TERMO DE COLABORAÇÃO: 003/2020

LOTE: 01

REGIÃO: 01

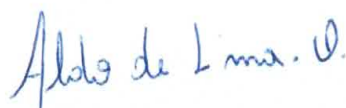
SUPERVISORA: ASTEC ENGENHARIA LTDA



II. APRESENTAÇÃO

Esta Supervisora do Programa MAIS MT responsável pelo LOTE 01 apresenta o relatório mensal da Associação de Agro logística de Mato Grosso, com objetivo de descrever as atividades desenvolvidas no mês de setembro de 2021 na construção da MT-244.

Cuiabá, 24 de setembro de 2021.



ALDO DE LIMA OLIVEIRA
ENGENHEIRO SUPERVISOR
ASTEC ENGENHARIA LTDA



III. MAPA DE SITUAÇÃO

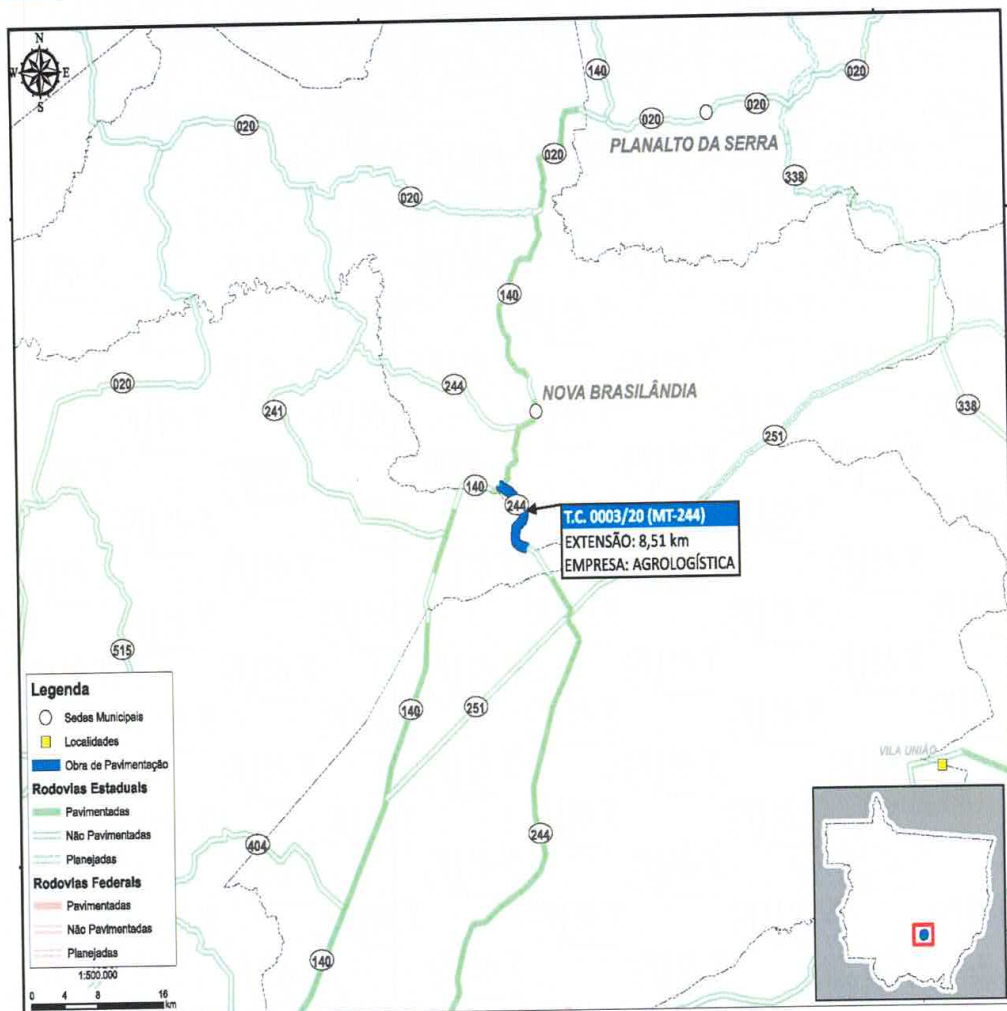


FIGURA 1 – MAPA DE SITUAÇÃO



IV. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

IV.i. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

INFORMAÇÕES CONTRATUAIS	
TERMO DE COLABORAÇÃO (TC)	003/2020
PROGRAMA	CONSTRUÇÃO
RODOVIA	MT 244
EMPRESA EXECUTORA	ASSOCIAÇÃO DE AGRO LOGÍSTICA DE MT
TRECHO	MT-244- MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA-MT
SUBTRECHO	BR-070-KM40,37 AO ENTRUCAMENTO MT-140
EXTENSÃO	8,515 KM
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO	
DATA DA ORDEM DE INÍCIO	
DATA DA ÚLTIMA ORDEM DE PARALISAÇÃO	
DATA DA ÚLTIMA ORDEM DE REINÍCIO DE SERVIÇO	
TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO/ RESCISÃO	
TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO	
VENCIMENTO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO	
VENCIMENTO DO PRAZO DE EXECUÇÃO	
FISCAL DO CONTRATO	

TABELA 1 – INFORMAÇÕES CONTRATUAIS



V. PLANO DE TRABALHO ATUAL

PLANO DE TRABALHO - REGIÃO 01

SETEMBRO DE 2021

Obra	Rodovia	Trecho	Ext. (km)	Situação	1ª semana			2ª semana			3ª semana			4ª semana			5ª semana		
					Eng.	Top.	Lab.	Eng.	Top.	Lab.	Eng.	Top.	Lab.	Eng.	Top.	Lab.	Eng.	Top.	Lab.
Restauração																			
Construção	MT-244	MT-244- MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA-MT	8,52	EM ATIVIDADES															
Manutenção																			
OAE																			

FIGURA 2 – PLANO DE TRABALHO



VI. GERENCIAMENTO DA OBRA

VI.i. GRÁFICO DE AVANÇO FÍSICO

O gráfico a seguir apresenta o avanço dos serviços executados até o final do mês do presente relatório, com dados obtidos nas vistorias realizadas pelas equipes desta Supervisora.



FIGURA 4 – GRÁFICO DE AVANÇO FÍSICO



VII. INVENTÁRIO DE SERVIÇOS EXECUTADOS ACUMULADOSSUPERVISOR
Fis. 1134
Ass. 19

Rodovia: MT - 244

Trecho: Entrª MT - 244 Nova Brasilândia - Planalto da Serra

Data: 17/09/2021

Extensão (km): 8,515

Empresa: Associação Agrológica de MT

T.C.: 003/2020



Início (km)	Fim (km)	Comprimento (m)	Serviço	Situação
0,00	8,50	8.500,00	SL	C
0,00	7,02	7.020,00	SB	A
0,00	8,50	8.500,00	LD	C
0,00	8,50	8.500,00	T	C

EXTENSÃO DOS SERVIÇOS CONCLUÍDOS (m)

LIMPEZA E DESM.	8.500,00
TERRAPLENAGEM	8.500,00
SUB-LEITO	8.500,00
SUB-BASE	7.020,00
BASE	
IMPRIMAÇÃO	
REVESTIMENTO	
SINALIZAÇÃO	

EXTENSÃO DOS SERVIÇOS EM ANDAMENTO (m)

LIMPEZA E DESM.	-
TERRAPLENAGEM	
SUB-LEITO	-
SUB-BASE	-
BASE	-
IMPRIMAÇÃO	-
REVESTIMENTO	-
SINALIZAÇÃO	-

LEGENDA

LIMPEZA E DESM.	LD
SUB-LEITO	SL
SUB-BASE	SB
BASE	B
IMPRIMAÇÃO	I
REVESTIMENTO	R
SINALIZAÇÃO	S
CONCLUÍDO	C
EM ANDAMENTO	A
TERRAPLENAGEM	T
NADA	N

TABELA 4 – INVENTÁRIO DE SERVIÇOS EXECUTADOS ACUMULADOS

SINFRACAP202389895

1547				
1546				
1545				
1544				
1543				
1542				
1541				
1540				
1539				
1538				
1537				
1536				
1535				
1534				
1533				
1532				
1531				
1530				
1529				
1528				
1527				
1526				
1525				
1524				
1523				

1572				
1571				
1570				
1569				
1568				
1567				
1566				
1565				
1564				
1563				
1562				
1561				
1560				
1559				
1558				
1557				
1556				
1555				
1554				
1553				
1552				
1551				
1550				
1549				
1548				



1597				
1596				
1595				
1594				
1593				
1592				
1591				
1590				
1589				
1588				
1587				
1586				
1585				
1584				
1583				
1582				
1581				
1580				
1579				
1578				
1577				
1576				
1575				
1574				
1573				

1622				
1621				
1620				
1619				
1618				
1617				
1616				
1615				
1614				
1613				
1612				
1611				
1610				
1609				
1608				
1607				
1606				
1605				
1604				
1603				
1602				
1601				
1600				
1599				
1598				

SUPAR/SINFRA
Fis. 1137
Ass.: *LS*



1647				
1646				
1645				
1644				
1643				
1642				
1641				
1640				
1639				
1638				
1637				
1636				
1635				
1634				
1633				
1632				
1631				
1630				
1629				
1628				
1627				
1626				
1625				
1624				
1623				

1672				
1671				
1670				
1669				
1668				
1667				
1666				
1665				
1664				
1663				
1662				
1661				
1660				
1659				
1658				
1657				
1656				
1655				
1654				
1653				
1652				
1651				
1650				
1649				
1648				



1697				
1696				
1695				
1694				
1693				
1692				
1691				
1690				
1689				
1688				
1687				
1686				
1685				
1684				
1683				
1682				
1681				
1680				
1679				
1678				
1677				
1676				
1675				
1674				
1673				

1722				
1721				
1720				
1719				
1718				
1717				
1716				
1715				
1714				
1713				
1712				
1711				
1710				
1709				
1708				
1707				
1706				
1705				
1704				
1703				
1702				
1701				
1700				
1699				
1698				



1747				
1746				
1745				
1744				
1743				
1742				
1741				
1740				
1739				
1738				
1737				
1736				
1735				
1734				
1733				
1732				
1731				
1730				
1729				
1728				
1727				
1726				
1725				
1724				
1723				

1772				
1771				
1770				
1769				
1768				
1767				
1766				
1765				
1764				
1763				
1762				
1761				
1760				
1759				
1758				
1757				
1756				
1755				
1754				
1753				
1752				
1751				
1750				
1749				
1748				



SUPAR/SINFRA
Fls. 1141
Ass.: LG

1773				
1774				
1775				
1776				
1777				
1778				
1779				
1780				
1781				
1782				
1783				
1784				
1785				
1786				
1787				
1788				
1789				
1790				
1791				
1792				
1793				
1794				
1795				
1796				
1797				

1798				
1799				
1800				
1801				
1802				
1803				
1804				
1805				
1806				
1807				
1808				
1809				
1810				
1811				
1812				
1813				
1814				
1815				
1816				
1817				
1818				
1819				
1820				
1821				
1822				

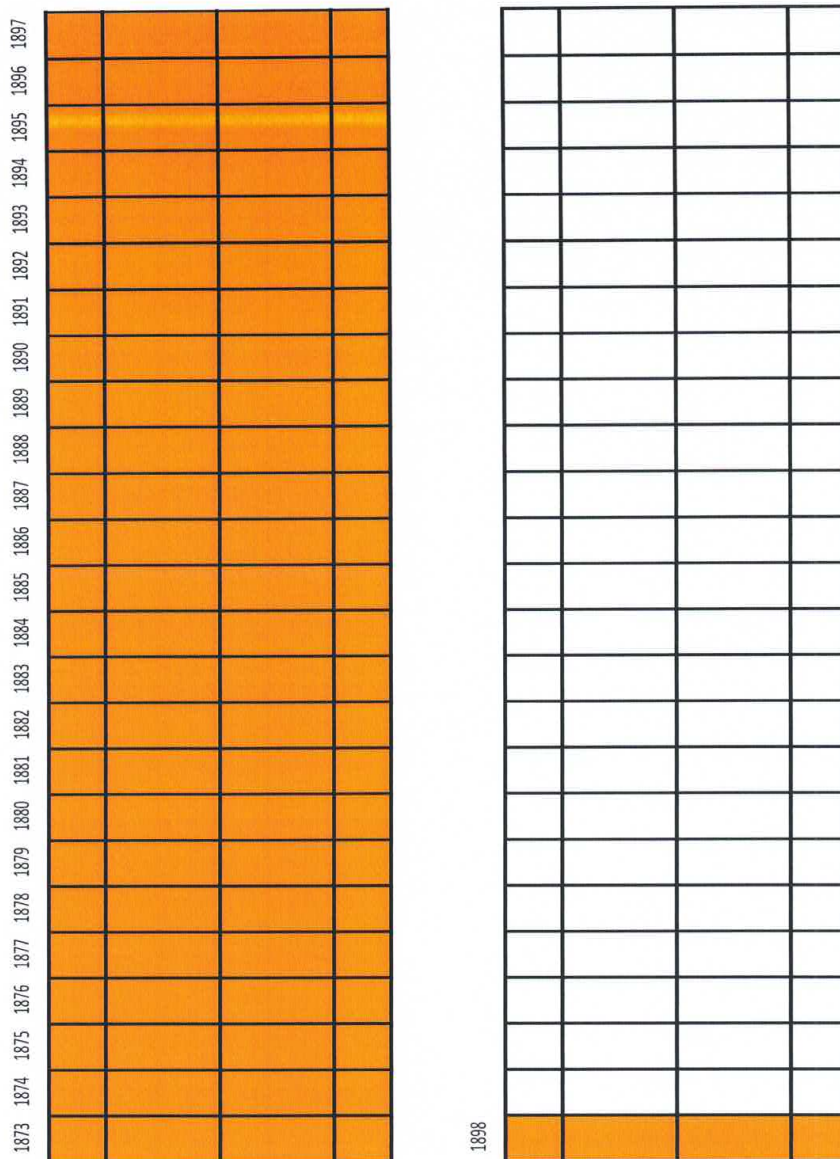


1847				
1846				
1845				
1844				
1843				
1842				
1841				
1840				
1839				
1838				
1837				
1836				
1835				
1834				
1833				
1832				
1831				
1830				
1829				
1828				
1827				
1826				
1825				
1824				
1823				

1872				
1871				
1870				
1869				
1868				
1867				
1866				
1865				
1864				
1863				
1862				
1861				
1860				
1859				
1858				
1857				
1856				
1855				
1854				
1853				
1852				
1851				
1850				
1849				

SUPAR/SINFRA
Fis. 1142
Ass.: *DS*





SUPAR/SINFRA
Fls. 1143
Ass. B3

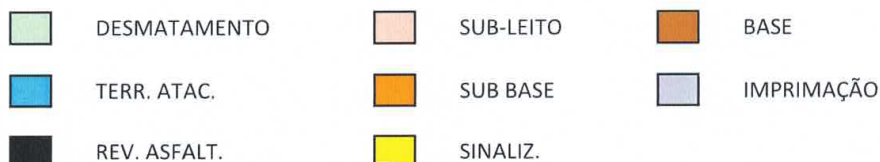


FIGURA 5 – LINEAR DOS SERVIÇOS EXECUTADOS ACUMULADOS



IX. CHECK-LIST GERAL

SUPAR/SINFRA

Fls. 744

Ass: 18

CHECK LIST GERAL

DATA: 21/09/2021
CONSTRUTORA: ASSOCIAÇÃO AGROLOGÍSTICA DE MTT.C.: 003/2020
RODOVIA: MT - 244
TRECHO: Entr. MT - 244 Nova Brasília
EXT. (KM): 8,52

Item	Check List	2021												S		N	
		JAN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total	%	Total	%
1	As revisões/alterações no projeto foram discutidas com a Supervisora?									X				0	0%	0	0%
2	As jazidas exploradas são as indicadas no projeto ou na revisão de projeto?									X				0	0%	0	0%
3	A fonte de material pétreo utilizada é a indicada no projeto ou na revisão de projeto?									X				0	0%	0	0%
4	O canteiro de obras apresenta boas condições operacionais, de higiene e segurança?									S				1	100%	0	0%
5	O diário de obra está disponível no canteiro de obras devidamente preenchido?									X				0	0%	0	0%
6	O laboratório está organizado, com espaço e equipamentos necessários para realização dos ensaios?									X				0	0%	0	0%
7	Os resultados dos ensaios estão organizadamente arquivados?									X				0	0%	0	0%
8	Os depósitos de agregados estão protegidos de contaminação e demais intempéries?									X				0	0%	0	0%
9	Está sendo executada a lavagem dos agregados para execução de tratamento superficial?									X				0	0%	0	0%
10	Na execução do TSD está sendo controlado o mosaico no espalhamento dos agregados?									X				0	0%	0	0%
11	São realizados os procedimentos de recebimento dos ligantes com coleta de amostras para arquivo?									X				0	0%	0	0%
12	Estão sendo controladas as taxas do material aplicado pelo espargidor?									X				0	0%	0	0%
13	O controle dos parâmetros do CBUQ está sendo executado, inclusive com coleta de amostras?									X				0	0%	0	0%
14	Está sendo executada a pintura prévia dos locais com demanda para reparos?									X				0	0%	0	0%
15	Está sendo feito controle para correção de irregularidades dos serviços da vibro-acabadora?									X				0	0%	0	0%
16	Os caminhos de serviço e desvios estão bem sinalizados e com boa trafegabilidade?									S				1	100%	0	0%
17	As caixas de empréstimo e demais jazidas exploradas estão sendo reconformadas?									S				1	100%	0	0%
18	A disposição do material de bota-fora está sendo feita adequadamente?									S				1	100%	0	0%
OBSERVAÇÕES:														4	100%	0	0%

LEGENDA	
Nota	Condição
X	NÃO SE APLICA
S	ATENDE
N	NÃO ATENDE

FIGURA 6 – CHECK-LIST GERAL

X. CHECK-LIST DRENAGEM

SUPER/SINFRA

Fis. 1195

Ass. 10

CHECK LIST - ELEMENTOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL

T.C.: 003/2020
RODOVIA: MT - 244
TRECHO: BR-070-KM40,37 AO ENTRUCAMENTO MT-140
EXT. (KM): 8,52

DATA: 21/09/2021
CONSTRUTORA: ASSOCIAÇÃO AGROLOGICA DE MATO GROSSO

EDS	2021												S		N		D	
	JAN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	Total	%	Total	%	Total	%
Meio-fio sem sarjeta				X	X	X	X	X	X	X			0	0%	0	0%	0	0%
Meio-fio com sarjeta				X	X	X	X	X	X				0	0%	0	0%	0	0%
Entrada de descida d'água				X	X	X	X	X	X				0	0%	0	0%	0	0%
Saída d'água				X	X	X	X	X	X				0	0%	0	0%	0	0%
Descida d'água lisa				X	X	X	X	X	X				0	0%	0	0%	0	0%
Descida d'água em degraus				X	X	X	X	X	X				0	0%	0	0%	0	0%
Dissipador de Energia				X	X	X	X	X	X				0	0%	0	0%	0	0%
Sarjeta (trapezoidal, retangular ou triangular)				X	X	X	X	X	X				0	0%	0	0%	0	0%
Valete de proteção de corte				X	X	X	X	X	X				0	0%	0	0%	0	0%
Valete de proteção de aterro				X	X	X	X	X	X				0	0%	0	0%	0	0%
													0	0%	0	0%	0	0%

OBSERVAÇÕES:

LEGENDA

Nota	Condição
X	NÃO HÁ DEMANDA
D	HÁ DEMANDA E NÃO FOI EXECUTADO
N	FOI EXECUTADO, MAS NÃO ATENDE
S	FOI EXECUTADO E ATENDE

FIGURA 7 – CHECK-LIST DRENAGEM

XI. FICHA DE AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES TÉCNICAS E OPERACIONAIS

SUPAR/SINFRA
Fls. 1146
Ass. LG

FICHA DE AVALIAÇÕES

T.C.: 003/2020 Data: 24/09/2021
Rodovia: MT - 244 Avaliadora: Aldo de lima Oliveira
Trecho: Entrº. MT - 244 Nova Brasilândia Construtora: Associação de Agrologística de MT
Ext. (km): 8,515

Avaliação das Condições Técnicas e Operacionais

Mês:	jan-21	fev-21	mar-21	abr-21	mai-21	jun-21	jul-21	ago-21	set-21	out-21	nov-21	dez-21
Serviços e prazos	X	X	X	X	X	X	X	X	2			
Equipe técnica	X	X	X	X	X	X	X	X	2			
Equipamentos	X	X	X	X	X	X	X	X	3			
Controle de qualidade	X	X	X	X	X	X	X	X	2			
Segurança do trabalho	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Meio ambiente	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Atendimento à Supervisora	X	X	X	X	X	X	X	X	2			
AVALIAÇÃO MÉDIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0

Avaliação dos Serviços Executados

Mês:	jan-20	fev-20	mar-20	abr-20	mai-20	jun-20	jul-20	ago-20	set-20	out-20	nov-20	dez-20
Terraplenagem	X	X	X	X	X	X	X	X	2			
OAC's e OAE's	X	X	X	X	X	X	X	X	2			
Pavimento / Capa	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Drenagem superficial	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Sinalização horiz. e vert.	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
AVALIAÇÃO MÉDIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0

Observações:

LEGENDA

Nota	Condição
X	Não se aplica
0	Péssimo
1	Insatisfatório
2	Satisfatório/Restrições
3	Bom

TABELA 5 – FICHA DE AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES TÉCNICAS E OPERACIONAIS



XII. FICHA DE NÃO CONFORMIDADE

SUPAR/SINFRA
Fls. 1147
Ass. 13

Ficha de Identificação de Não Conformidade		Nº	NTS
Identificação	Data:	21/09/2021	
	Rodovia:	MT- 244	Extensão: 8.52 km:
	Supervisora:	Astec Engenharia Ltda.	
	Empresa construtora:	Associação Agrológica de Mato grosso	T.C., nº: 003/2020
Localização da Não Conformidade:		entre km: e	
Observações	Descrição da Não Conformidade		
	Problema Identificado:		
	não houve conformidade		
Fotos	Prazo estimado para atendimento: dias		
	Relatório fotográfico		
	Foto 01	Foto 02	
Localização Gráfica	Localização da Não Conformidade		
	0.0	0.0	0.0
	A	F	F
	A	F	A
A - Acostamento; F - Faixa de rolamento			

Gravidade: ☐ MÉDIA ☐ ALTA

O problema identificado ocasiona ou ocasionará danos ao meio ambiente:

☐ SIM ☐ NÃO

O problema identificado gera riscos à saúde e/ou segurança dos colaboradores da empreiteira ou usuários da via:

☐ SIM ☐ NÃO

TABELA 6 – FICHA DE NÃO CONFORMIDADE



XIII. RESUMO DAS NÃO CONFORMIDADES EMITIDAS

SUPAR/SINFRA
Fls. 1148
Ass. 18

ITEM	Nº DA NÃO CONFORMIDADE	DATA	CONTRATO	RODOVIA	PROBLEMA IDENTIFICADO	SITUAÇÃO
1			TC.003/2020	MT-244	NÃO HOUE	Em Atividade.
2						

TABELA 7 – RESUMO DAS NÃO CONFORMIDADES EMITIDAS

XIV. RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS NA OBRA

NÚMERO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
1	CAMINHÃO BASCULANTE	5
2	CAMINHÃO PIPA 20000 L	2
3	CAMINHÃO COMBOIO	0
5	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	1
6	ESTABILIZADORA DE SOLOS AUTOPROPELIDA	0
7	MOTONIVELADORA	2
8	PÁ-CARREGADEIRA	1
9	RETROESCAVADEIRA	1
10	ROLO COMPACTADOR PÉ-DE-CARNEIRO	5
13	TRATOR DE PNEUS TRAÇADO C/ GRADE	2
17	ÔNIBUS	1
19	VEICULO LEVE	2
20	VEICULO DE APOIO	2

TABELA 8 – RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS NA OBRA



XVI. CONTROLE TECNOLÓGICO

SUPERVISOR

Fls. 1160

Ass.: 19

ESTUDOS GEOTÉCNICOS									
DNER - ME - 129/49									
ENSAIO DE COMPACTAÇÃO UTILIZANDO AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS									
Umidade do Ensaio %						Umidade higroscópica			
Corpo de Prova nº	51	74	77	86	89	Capsula nº	70	71	
Capsula + solo Úmido (gr)							280,90	279,50	
Capsula + solo Seco (gr)							278,00	276,70	
Peso da Capsula (gr)							44,10	45,00	
Peso da Água (gr)	210	280	350	420	490		2,90	2,80	
Peso do Solo Seco (gr)	-	-	-	-	-		233,90	231,70	
Umidade %	4,26	5,27	6,29	7,30	8,31		1,24	1,21	
Compactação Kgr/dm³						Umidade média %			
						1,22			
						Amostra / CP			
Cilindro nº	51	74	77	86	89	Peso Solo Úmido (gr)	7000,00		
Cilindro+ Solo Úmido	9970	9563	9658	9620	10070	Fator de Correção	0,988		
Peso do Cilindro	5396	4879	4938	4898	5355	Peso Solo Seco (gr)	6915,35		
Peso do Solo	4574	4684	4720	4722	4715	Água em Gramas	84,65		
Volume do Cilindro	2076	2081	2063	2060	2070	Umidade do Proctor %	6,34		
Densidade Úmida	2,203	2,251	2,288	2,292	2,278	Água em %	1,22		
Densidade Máxima seca	2,113	2,138	2,153	2,136	2,103	Água a Juntar (gr)	353,46		

Umidade %	Massa Específica Máxima Kg/dm³
3,0	2,140
4,0	2,110
5,0	2,140
6,0	2,150
7,0	2,140
8,0	2,110

Resumo		Coleta		Data	Serviço
Umidade Ótima %	6,34	Estaca	Posição	Prof. (m)	Sube-Base
Densidade Máxima Kg/dm³	2,154	1750	LE	0,20	10/09/21
Trecho				MT - 244 Fratello IC - 003/2020	Operador
					Equipe

 Laboratorista Elias Souza Caldeira	 Engenheiro Civil Everson Parminondi Temponi
--	---



ESTUDOS GEOTÉCNICOS

DNER - ME - 049/95

ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA

Umidade Higroscópica			Umidade de Moldagem		Molde nº	77
Cápsula nº	70	71	6,34		Peso do Molde	4938
Cápsula + Solo Úmido	280,90	279,50			Volume do Molde	2063
Cápsula + Solo Seco	278,00	276,70	Limite de Liqueidez	0	Nº de Camadas	05
Peso da Cápsula	44,10	45,00	Limite de Plasticidade	0	Golpes / Camada	26
Peso da Água (gr)	2,90	2,80	Índice de Plasticidade	NP	Peso do Soquete (Kg)	4,536
Peso do Solo Seco	233,90	231,70	Índice de Grupo	0	Espessura do disco espaçador (pol.)	2,5"
Umidade (%)	1,24	1,21	Classificação HRB	A-2-4		
Umidade Média (%)	1,22					

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

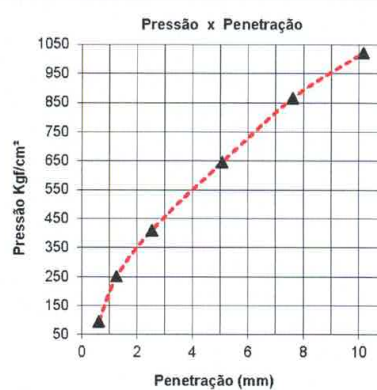
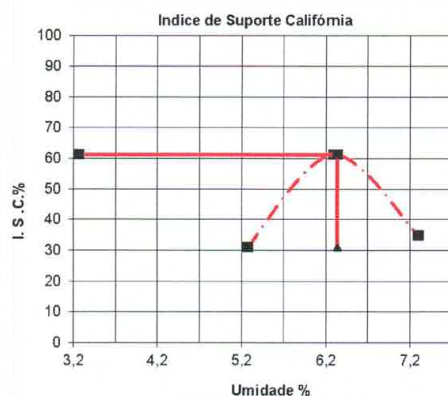
Constante do Anel - 96,39

74										77				
Tempo min.	Penetração		Leitura Extens.	Pressão - Kg/cm²			Leitura Extens.	Pressão - Kg/cm²						
	Pol.	mm		Determ.	Corrig.	Padrão		%	Determ.	Corrig.		Padrão	%	
0,30	0,025	0,63	70	67,47			99	95,43						
1	0,05	1,27	114	109,88			260	250,61						
2	0,1	2,54	223	214,95		70,31 30,6	425	409,66		70,31	58,3			
4	0,2	5,08	340	327,73		105,46 31,1	670	645,81		105,46	61,2			
6	0,3	7,62	509	490,63		133,00	897	864,62		133,00				
8	0,4	10,16	678	653,52		161,00	1060	1021,73		161,00				
10	0,5	12,7		0,0		182,00		0,00		182,00				

86

Expansão

Pressão - Kg/cm²					CP N°	74	77	86	
Leitura	Extens.	Determ.	Corrig.	Padrão	%	Data inicial	10/09/21	10/09/21	10/09/21
90	86,75					Data final	13/09/21	13/09/21	13/09/21
178	171,57					Leitura Defl.(mm)	1,00	1,00	1,00
255	245,79		70,31		35,0	Leitura Defl. (final)	1,28	1,10	1,05
370	356,64		105,46		33,8	Diferença (mm)	0,28	0,10	0,05
460	443,39		133,00			Altura inicial (mm)	1,150	1,150	1,150
580	559,06		161,00			Expansão (mm)	0,24	0,09	0,04
	0,00		182,00			Peso CP Úmido	4684	4720	4722



RESUMO		Coleta			Data 10/09/2021	
Densidade Máxima - Kg/dm³	2,154	Estaca 1750	Posição LE	Prof. (m) 0,20	Operador	
Umidade Ótima - %	6,34				Equipe	
Índice de Suporte Califórnia - %	61,24				Serviço	
Expansão -(mm).	0,09				Sube-Base	
Trecho MT - 244 Fratello IC - 003/2020					Operador	Equipe

Elías S. Caldeira
Laboratorista
Elías Souza caldeira

Everson Parminondi Temponi
Engenheiro Civil
Everson Parminondi Temponi



ESTUDOS GEOTÉCNICOSDNIT - ME - 122/95
ENSAIO DE LIQUEZ E PLATICIDADE**Ensaio de limite de liquidez**

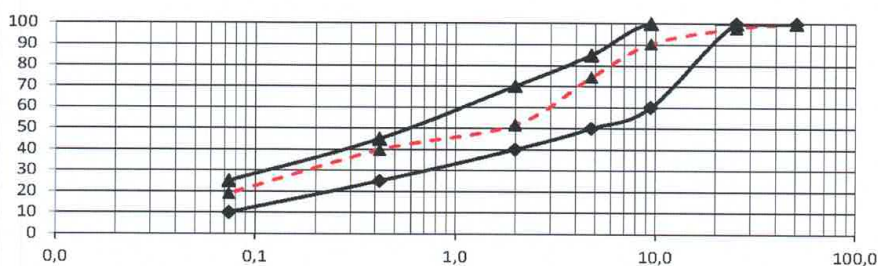
Nº da capsula	04	05	Número de golpes		Nº Máximo de golpes 20 a 30
Peso úmido + capsula (g)	0,00	0,00	AM 01	AM 02	
Peso seco + capsula (g)	0,00	0,00	20	32	Lim. de Liqueidez
Água (g)	0,00	0,00			
Peso da capsula (g)	0,00	0,00	0,966	1,041	
Peso solo seco (g)	0,00	0,00	LL	LL	
Umidade %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ensaio de Plasticidade

Nº da capsula	11	12	13	14	15	Lim. de Plasticidade
Peso úmido + capsula (g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Peso seco + capsula (g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Água (g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Peso da capsula (g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Peso solo seco (g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Umidade %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Granulometria de solos

Nº da capsula		7	9	Peneiramento Grosso			
Peso úmido + capsula (g)		280,90	279,50	Amostra total úmida (g)			2000,00
Peso seco + capsula (g)		278,00	276,70	Solo Seco # 10 (g)			960,40
Água (g)		2,90	2,80	Solo úmido passando # 10 (g)			1039,60
Peso da capsula (g)		35,20	36,00	Solo Seco passando # 10 (g)			1027,49
Peso solo seco (g)		242,80	240,70	Amostra total seca (g)			1987,89
Umidade %		1,19	1,16	Solo fino		Peso amostra úmida (g)	200,00
Média %		1,18		Pso da amostra seca (g)		197,67	
Peso da amostra				% Passando		Faixa esp.	
Peneiras	retido acum.		P. passando	Parcial		Max.	Min.
2"	0,00		1987,89	-		100,0	100 - 100
1"	45,30		1942,59	-		97,7	100 - 100
3/8"	192,00		1795,89	-		90,3	60 - 100
4"	510,30		1477,59	-		74,3	50 - 85
10"	960,40		1027,49	-		51,7	40 - 70
40"	45,80		151,87	76,8		39,7	25 - 45
200"	125,70		71,97	36,4		18,8	10 - 25



Resultados				Serviço	Posição	Data
LL	0,0	# 10	51,7	Sub-base	LE	10/09/2021
LP	0,0	# 40	39,7	Estaca:	Qualidade do material	
IP	NP	# 200	18,8	1750	EXCELENTE A BOM	
I.G	0	Material				
HRB	A-2-4	Pedregulhos ou areia siltsos ou argilosas.				

Trecho: MT - 244 Fratello IC - 003/2020

*Elias S. Caldeira*Laboratorista
Elias Souza caldeira*[assinatura]*
Engenheiro Civil
Everson Parminondi TemponiRua Antônio Frederico Ozanan, 157 – Redentora – CEP 15015-430 – Fone (17) 2137-1666 – www.astec.eng.br – e-mail: astec@astec.eng.br
São José do Rio Preto - SP

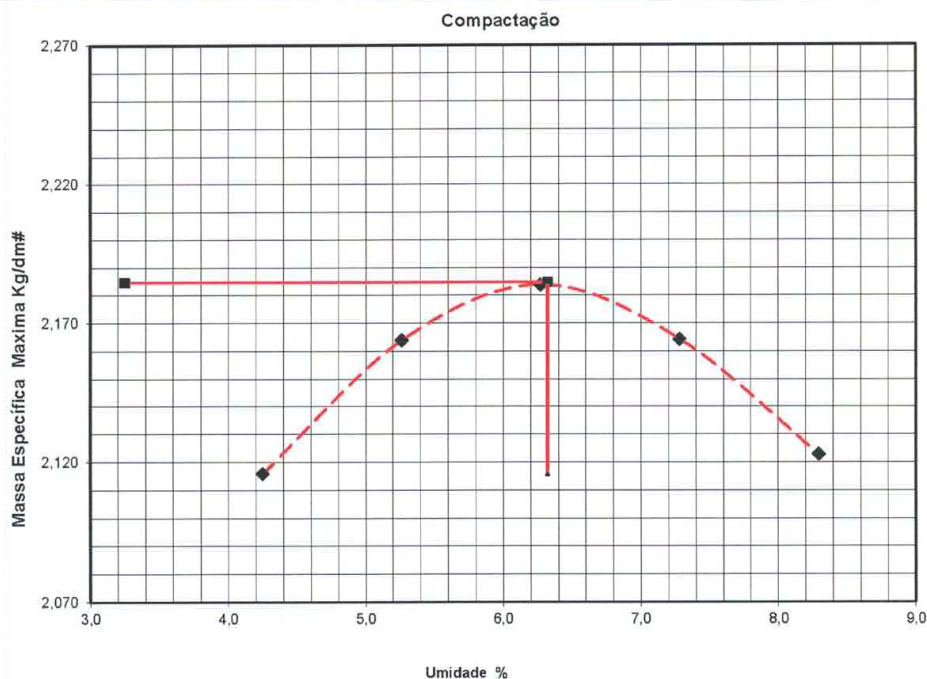
PÁGINA 25

SINFRACAP202389895



ESTUDOS GEOTÉCNICOS**DNER - ME - 129/49**
ENSAIO DE COMPACTAÇÃO UTILIZANDO AMOSTRAS NÃO
TRABALHADAS

Umidade do Ensaio %						Umidade higroscópica	
Corpo de Prova nº	89	97	102	103	104	Capsula nº	110 112
Capsula + solo Úmido (gr)							271,60 272,80
Capsula + solo Seco (gr)							269,10 270,30
Peso da Capula (gr)							37,20 36,80
Peso da Água (gr)	220	290	360	430	500		2,50 2,50
Peso do Solo Seco (gr)	-	-	-	-	-		231,90 233,50
Umidade %	4,25	5,26	6,27	7,28	8,29		1,08 1,07
Compactação Kgr/dm³						Umidade média %	
						Amostra / CP	
Cilindro nº	89	97	102	103	104	Peso Solo Úmido (gr)	7000,00
Cilindro+ Solo Úmido	9921	9619	9710	9786	9756	Fator de Correção	0,989
Peso do Cilindro	5355	4888	4906	4975	4988	Peso Solo Seco (gr)	6925,59
Peso do Solo	4566	4731	4804	4811	4768	Água em Gramas	74,41
Volume do Cilindro	2070	2077	2070	2072	2074	Umidade do Proctor %	6,32
Densidade Úmida	2,206	2,278	2,321	2,322	2,299	Água em %	1,07
Densidade Máxima seca	2,116	2,164	2,184	2,164	2,123	Água a Juntar (gr)	363,46



Resumo		Coleta			Data	Serviço
Umidade Ótima %	6,32	Estaca	Posição	Prof. (m)	13/09/21	Sube-Base
Densidade Máxima Kg/dm³	2,185	1770	LD	0,20		
Trecho	MT - 244 Fratello IC - 003/2020				Operador	Equipe
Laboratorista Elias Souza caldeira		Engenheiro Civil Everson Parminondi Temponi				

Rua Antônio Frederico Ozanan, 157 – Redentora – CEP 15015-430 – Fone (17) 2137-1666 – www.astec.eng.br – e-mail: astec@astec.eng.br
São José do Rio Preto - SP

PÁGINA 26



ESTUDOS GEOTÉCNICOS

DNER - ME - 049/95

ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA

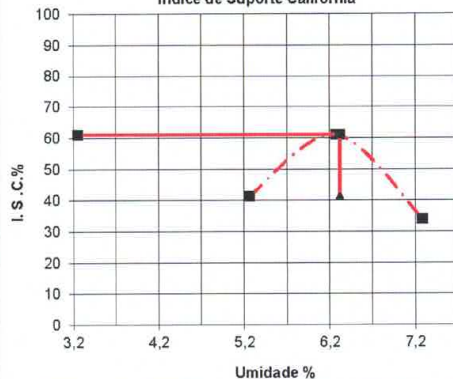
Umidade Higroscópica			Umidade de Moldagem		Molde nº	102
Cápsula nº	110	112	6,32		Peso do Molde	4906
Cápsula + Solo Úmido	271,60	272,80			Volume do Molde	2070
Cápsula + Solo Seco	269,10	270,30	Limite de Liquidez	0	Nº de Camadas	05
Peso da Cápsula	37,20	36,80	Limite de Plasticidade	0	Golpes / Camada	26
Peso da Água (gr)	2,50	2,50	Índice de Plasticidade	NP	Peso do Soquete (Kg)	4,536
Peso do Solo Seco	231,90	233,50	Índice de Grupo	0	Espessura do disco espaçador (pol.)	2,5"
Umidade (%)	1,08	1,07	Classificação HRB	A-2-4		
Umidade Média (%)	1,07					

ENSAIO DE PENETRAÇÃO

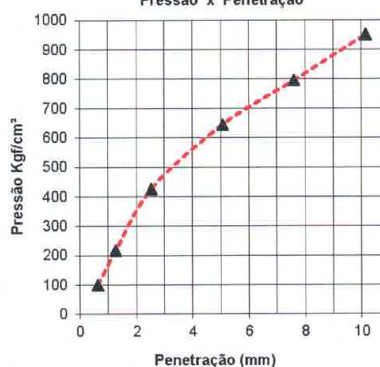
Constante do Anel - 96,39

			97,000						102,000					
Tempo min.	Penetração		Leitura	Pressão - Kg/cm²				Leitura	Pressão - Kg/cm²					
	Pol.	mm	Extens.	Determ.	Corrig.	Padrão	%	Extens.	Determ.	Corrig.	Padrão	%		
0,30	0,025	0,63	69	66,51				103	99,28					
1	0,05	1,27	112	107,96				225	216,88					
2	0,1	2,54	279	268,93		70,31	38,2	442	426,04		70,31	60,6		
4	0,2	5,08	452	435,68		105,46	41,3	668	643,89		105,46	61,1		
6	0,3	7,62	505	486,77		133,00		825	795,22		133,00			
8	0,4	10,16	678	653,52		161,00		987	951,37		161,00			
10	0,5	12,7		0,0		182,00			0,00		182,00			
			103,000				Expansão							
Leitura	Pressão - Kg/cm²					CP N°	97	102		103				
Extens.	Determ.	Corrig.	Padrão			%	Data inicial	13/09/21	13/09/21	13/09/21	13/09/21			
75	72,29						Data final	16/09/21	16/09/21	16/09/21	16/09/21			
178	171,57						Leitura Defl.(mm)	1,00	1,00	1,00	1,00			
248	239,05		70,31	34,0			Leitura Defl. (final)	1,22	1,15	1,15	1,05			
362	348,93		105,46	33,1			Diferença (mm)	0,22	0,15	0,15	0,05			
429	413,51		133,00				Altura inicial (mm)	1,150	1,150	1,150	1,150			
547	527,25		161,00				Expansão (mm)	0,19	0,13	0,13	0,04			
	0,00		182,00				Peso CP Úmido	4731	4804	4811	4811			

Índice de Suporte Califórnia



Pressão x Penetração



RESUMO

Resumo		Coleta		Data 13/09/2021	
Densidade Máxima - Kg/dm³	2,185	Estaca 1770	Posição LD	Prof. (m) 0,20	Operador
Umidade Ótima -%	6,32				Equipe
Índice de Suporte Califórnia - %	61,05				Serviço
Expansão -(mm).	0,13				Sube-Base
Trecho MT - 244 Fratello IC - 003/2020				Operador	Equipe

Elias S. Caldeira

Laboratorista
Elias Souza caldeiraEngenheiro Civil
Everson Parminondi TemponiRua Antônio Frederico Ozanan, 157 - Redentora - CEP 15015-430 - Fone (17) 2137-1666 - www.astec.eng.br - e-mail: astec@astec.eng.br
São José do Rio Preto - SP

PÁGINA 27

ESTUDOS GEOTÉCNICOS

DNIT - ME - 122/95
ENSAIO DE LIQUIDEZ E PLATICIDADEASTEC
ENGENHARIA

SUPERVISOR

R.S. 1155

ASS. LG

Ensaio de limite de liquidez

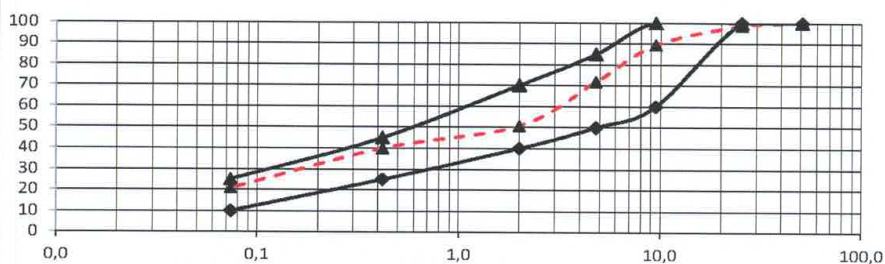
Nº da capsula	01	02	Número de golpes		Nº Máximo de golpes 20 a 30
Peso úmido + capsula (g)	0,00	0,00	AM 01	AM 02	Lim. de Liquidez
Peso seco + capsula (g)	0,00	0,00	20	32	
Água (g)	0,00	0,00			
Peso da capsula (g)	0,00	0,00	0,966	1,041	
Peso solo seco (g)	0,00	0,00	LL	LL	
Umidade %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ensaio de Plasticidade

Nº da capsula	05	06	07	08	09	Lim. de Plasticidade
Peso úmido + capsula (g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Peso seco + capsula (g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Água (g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Peso da capsula (g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Peso solo seco (g)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Umidade %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Granulometria de solos

Nº da capsula	7	9	Peneiramento Grosso		Faixa do DNER ES 378/98.
Peso úmido + capsula (g)	271,60	272,80	Amostra total úmida (g)	2000,00	
Peso seco + capsula (g)	269,10	270,30	Solo Seco # 10 (g)	980,70	
Água (g)	2,50	2,50	Solo úmido passando # 10 (g)	1019,30	
Peso da capsula (g)	35,20	36,00	Solo Seco passando # 10 (g)	1008,53	
Peso solo seco (g)	233,90	234,30	Amostra total seca (g)	1989,23	D
Umidade %	1,07	1,07	Solo fino	Peso amostra úmida (g)	200,00
Média %	1,07			Peso da amostra seca (g)	197,89
Peneiras	Peso da amostra		% Passando		Faixa esp. Max. Min.
	retido acum.	P. passando	Parcial		
2'	0,00	1989,23	-	100,0	100 - 100
1'	29,40	1959,83	-	98,5	100 - 100
3/8	210,30	1778,93	-	89,4	60 - 100
4	562,40	1426,83	-	71,7	50 - 85
10	980,70	1008,53	-	50,7	40 - 70
40	42,10	155,79	78,7	39,9	25 - 45
200	116,80	81,09	41,0	20,8	10 - 25



Resultados				Serviço		Posição	Data			
LL	0,0	# 10	50,7	Sube-Base		LD	13/09/2021			
LP	0,0	# 40	39,9	Estaca:	Qualidade do material EXCELENTE A BOM					
IP	NP	# 200	20,8							
I.G	0	Material	Pedregulhos ou areia siltosas ou argilosas.							
HRB	A-2-4									
Trecho:		MT - 244 Fratello IC - 003/2020								

Trecho: MT - 244 Fratello IC - 003/2020

Laboratorista
Elias Souza caldeiraEngenheiro Civil
Everson Parminondi TemponiRua Antônio Frederico Ozanan, 157 - Redentora - CEP 15015-430 - Fone (17) 2137-1666 - www.astec.eng.br - e-mail: astec@astec.eng.br
São José do Rio Preto - SP

PÁGINA 28

SINFRACAP202389895

XVII. CONTROLE AMBIENTAL

SUPLENTE
Fls. 1156
Ass: 18

FICHA DE CONTROLE DE MEIO AMBIENTE											
TC: 003/2020		Hodômetro:									
Rodovia: MT - 244		Estaca:									
Trecho: BR-070-KM40,37 AO ENTRUCAMENTO MT-140		Coordenadas:									
Sentido:		Lado da pista: Direito									
Data: 24/09/2021		Esquerdo									
Atividades	Resíduos	Efluentes	Impactos nas Obras	Processos Erosivos	PRAD	Controle Supressão Vegetal					
Canteiro de Obras	Resíduos de construção civil	Fossa séptica	EPI	Erosão	Recuperação						
	Resíduos domésticos	Banheiros	Folha informativo	Controle							
	Resíduos hospitalares		Placa fauna	Dispositivo							
	Armazenamento de tambores		Signalização								
Obras Viárias	Tanque de abastecimento		Controle de vetores	Erosão	Reconformação	Reconformação					
	Canaleta / Caixa separadora	Banheiro químico	Controle velocidade	Talude de corte	Presença de camada vegetal	Presença de camada vegetal					
	Control de partículas		EPI	Talude de aterro	Limite APP	Limite APP					
	Armazenamento de tambores		Dispositivo de drenagem	Sulco / Ravina	Limite faixa de domínio	Limite faixa de domínio					
Jazida	Tanque de abastecimento		Execução atende Projeto	Controle		Disposição material lenhoso					
	Tanque de material betuminoso			Instabilidade talude							
				Estrada de serviço							
				Reconformação	Reconformação	Reconformação					
Outorga	Resíduos de construção civil	Banheiro químico	Controle de vetores	Erosão	Solo orgânico	Solo orgânico					
	Resíduos domésticos		Signalização	Conformação	Limite da área	Limite da área					
	Resíduos hospitalares			Estrada de serviço	Presença de camada vegetal	Presença de camada vegetal					
	Armazenamento de tambores				Presença de camada vegetal	Integridade da vegetação					
	Tanque de abastecimento	Banheiro químico	Signalização	Erosão							
	Mótor bomba		Volumetria captada	Corpo d'água							
	Armazenamento de tambores										
	Tanque de abastecimento										
Transposição de Drenagem Natural											
Presença de curso d'água											
Riscos Gerados pela Ocorrência											
Quanto à faixa de domínio											
Quanto à região limítrofe											
Descrição de Ocorrências											
Não houve ocorrências neste período.											
Recomendações											

FIGURA 8 - FICHA DE CONTROLE DE MEIO AMBIENTE



XVIII. CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS

SUPAR/SINFRA
Fis. 1157
Ass. 15

Em vistorias realizadas por esta Supervisora no mês de setembro na Rodovia MT-244, na obra de Implantação asfáltica do trecho do MUNICÍPIO DE NOVA BRASILÂNDIA-MT, no qual a empresa executora é a Associação Agro logística de Mato Grosso. Detentora do termo de colaboração nº 003/2020, encontra-se em atividade.

No final de agosto e início de setembro está supervisora iniciou o acompanhamento do termo de colaboração entre secretaria e Associação Agro logística de mato grosso na MT-244, vale ressaltar o fato da obra já estar em andamento há algum tempo, já tendo serviços executados que não acompanhamos, no trecho todo a drenagem profunda já estava toda finalizada, o trecho todo já tem terraplenagem atacada, e sub-base já com 2,8 km prontos, A empresa estava executando corte da estaca 1716 a 1714 lado esquerdo, executando terraplenagem no intervalo da estaca 1693 a 1699, forrando sub-base da estaca 1627 a 1630.

Foi coletado material para ensaios da Jazida, na semana seguinte a empresa estava executando corte do estaqueamento 1715 a 1718, e fazendo lançamento de camada na estaca 1723 a 1730 também estavam executando Sub-Leito, verificamos também a presença de linha de tubo sendo parte da drenagem profunda no estaqueamento 1883 a 1893 lado esquerdo, serviços compactação da sub-base da estaca 1790 a 1818 pista toda, terraplenagem da estaca 1666 a 1699 pista toda.



Foi verificado e levado ao conhecimento do engenheiro da obra, que devido a falta de pipa deveria diminuir o tamanho das canchas para evitar que a compactação seja feita fora da umidade correta, também estavam lançando material de base na estaca 1732 a 1875 e tratando o sub-leito da estaca 1715 a 1732 e com sub-leito finalizado da estaca 1675 a 1714.

Segue relatório fotográfico.



XIX. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

SUPAR/SINFRA
Fls. 1139
Ass.: LB

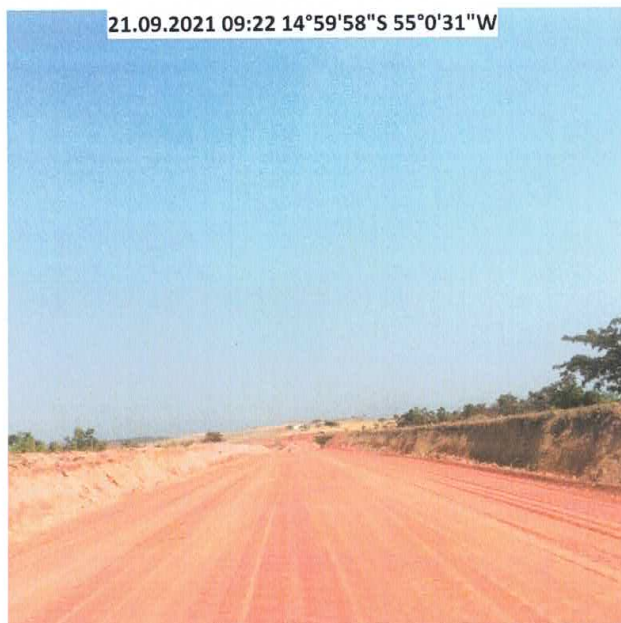


FOTO 01 – PLACA DA OBRA



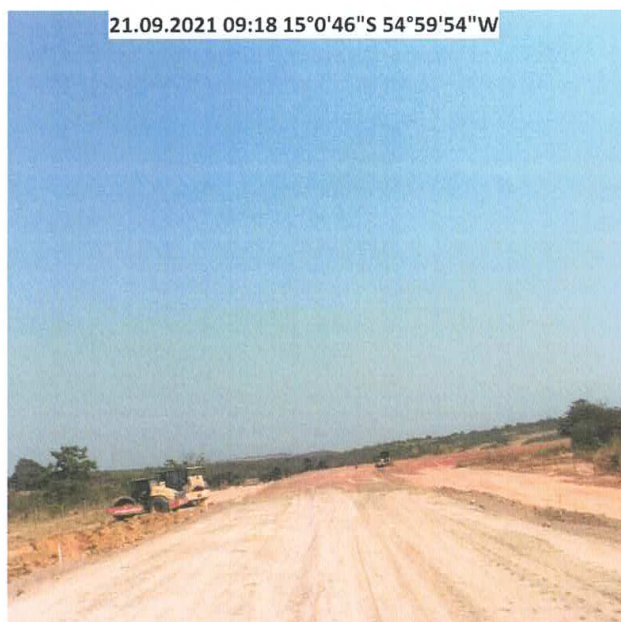
FOTO 02 – DRENAGEM





21.09.2021 09:22 14°59'58"S 55°0'31"W

FOTO 03 – TERRAPLANAGEM



21.09.2021 09:18 15°0'46"S 54°59'54"W

FOTO 04 – SUB SABE



02.09.2021 08:58 15°1'48"S 54°59'34"W

SUPAR/SINFRA
Fls. 1161
Ass.: *LS*



FOTO 05 – LANÇAMENTO DE MATERIAL

02.09.2021 09:02 15°2'3"S 54°59'49"W

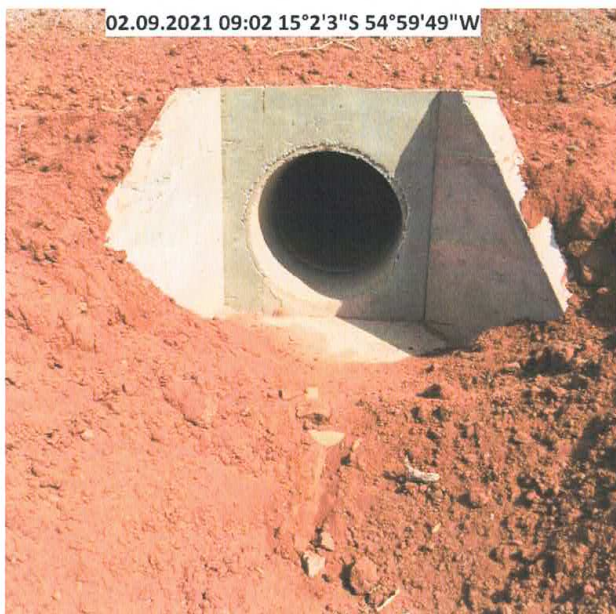


FOTO 06 – BUEIRO SIMPLES 1,00 Metro



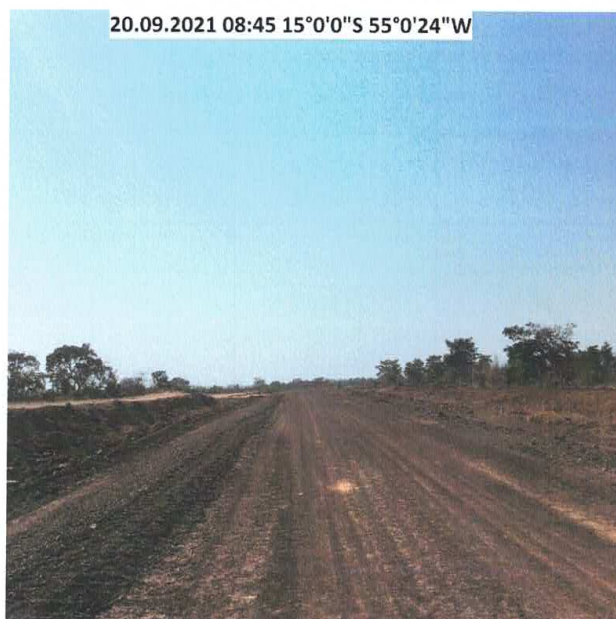
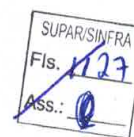


FOTO 07 – SUB BASE



FOTO 08 – SUB-SABE





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

NOTA TÉCNICA N.º 036/2022/SUPAR/SAOR/SINFRA

PROCESSO n.º:	331520/2021
INTERESSADO:	Associação Agrologística de Mato Grosso.
TERMO DE COLABORAÇÃO:	003/2020
REFERÊNCIA:	Homologação de Relatório Técnico de monitoramento

Assunto: PRESTAÇÃO DE CONTAS DA 1ª PARCIAL do TERMO DE COLABORAÇÃO 003/2020, REFERENTE ao PERÍODO de OUTUBRO DE 2020 A JUNHO/2021.

Introdução

O Termo de Colaboração é fruto de uma parceria da iniciativa privada, entre a Associação Agrologística de Mato Grosso e a Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística - SINFRA e tem como objeto a execução da implantação e pavimentação da rodovia MT-244 – Município de Nova Brasilândia – MT, Trecho MT-244 (BR-070 – KM 40,37 ao ENTR.º MT-140) – Extensão 8,515 km, Código S.R.E: 244EMT0030, conforme Projeto Executivo aprovado pela SINFRA, nos trechos descritos, de competência do Estado de Mato Grosso e/ou a ele delegados, com fornecimento, pelas OSCS, de material, mão-de-obra, ferramental e todos os equipamentos necessários à perfeita realização dos serviços, obras e/ou investimentos.

FOTOS DA EXECUÇÃO DO OBJETO



Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Autenticado com senha por ESTER SOARES DA SILVA - ESTAGIARIO NIVEL SUPERIOR / SAMAC - 23/10/2023 às 17:12:55.
Documento N.º: 12582657-8247 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12582657-8247>



SINFRACAP202389895

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

SUPAR/SINFRA
Fis. 1164
Ass. [assinatura]

SUPAR/SINFRA
Fis. 1128
Ass. [assinatura]



Hélio Herminio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br

[assinatura]



SINFRACAP202389895



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

SUPAR/SINFRA
Fls. 1165
Ass.: 13

SUPAR/SINFRA
Fls. 1129
Ass.: 13



Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso


mt.gov.br



Autenticado com senha por ESTER SOARES DA SILVA - ESTAGIARIO NIVEL SUPERIOR / SAMAC - 23/10/2023 às 17:12:55.
Documento Nº: 12582657-8247 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12582657-8247>



SINFRACAP202389895

SIGA



SUPAR/SINFRA
Fls. 1166
Ass.: [assinatura]

SUPAR/SINFRA
Fls. 1130
Ass.: [assinatura]

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística



Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

mt.gov.br

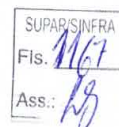


Autenticado com senha por ESTER SOARES DA SILVA - ESTAGIARIO NIVEL SUPERIOR / SAMAC - 23/10/2023 às 17:12:55.
Documento Nº: 12582657-8247 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12582657-8247>



SINFRACAP202389895

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

Repassse de Recursos:

Transação

Repassse de Recursos Rendimento Orçamento Liquidação Pagamento Execução Física Termo Aditivo

Imprimir Plano de Trabalho

Concedente: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA Proposante: ASSOCIACAO AGROLOGISTICA DE MATO GROSSO Valor: 7.639.372,38

Objeto: EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA MT-244 Município de Nova Brasilândia-MT TRECHO: MT-244 (BR-070 - KM 40,37 ao ENTRº MT-140) - EXTENSÃO: 8,515 km, CÓDIGO S.R.E: 244EM70030, conforme Projeto Executivo de Implantação e Pavimentação aprovado pela SINFRA, nos trechos descritos acima, de competência do Estado de Mato Grosso e/ou a ele delegados, COM FORNECIMENTO, PELA ASSOCIAÇÃO, DE MATERIAL, MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAL E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, OBRAS E/OU INVESTIMENTOS.

Período de Execução: 15/10/2020 até 31/12/2021

NS Banco	NS Agência	Conta	Numero Consórcio	Situação
104	1496	35357	03/2020	Vigente até 31/12/2021 (-101 dias)

Verificar Alinhamento

Funcional Programática	Fonte	Plano de Aplicação	Nº do Empenho	Data	Valor F
1 2530E	100	4490.51 - Obras e Instalações	428045	24/11/2020	R\$ 2.000.000,00

Origem	Recursos	Empenho	Saldo	Pagamento	Saldo
Concedente	R\$ 4.493.466,38	R\$ 2.000.000,00	R\$ 4.493.466,38	R\$ 2.000.000,00	R\$ 4.493.466,38
Contrapartida	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Aplicação Financeira	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Verificar

Assinatura

Conclusão

Após visita técnica "in loco" realizada durante a execução da parceria para implantação da Rodovia MT-244, no Trecho MT-244 (BR-070 – KM 40,37 ao ENTRº MT-140) – Extensão 8,515 km, Código, o Fiscal Eng Wilmar Rodrigues matrícula nº SINFRA107326 observou que a obra já possui 6,3 km de revestimento concluído, está sendo executada dentro dos padrões de qualidade, de acordo com as normas vigentes bem como acompanhamento de equipe de topografia e todo o controle tecnológico.

Considerando o que preceitua o artigo 26 da Lei Estadual 10.861, de 31 de março de 2019, que determina a instituição de Comissão de Monitoramento

Considerando o que preceitua os artigos 51 a 54 do Decreto Estadual 167, de 12 de julho de 2019;

Considerando a obrigatoriedade de garantia da impessoalidade e transparência no monitoramento, fiscalização a avaliação dos Termos de Colaboração e de Fomento firmados com as OSCs;

Considerando PORTARIA Nº 027/2020/SALOC/SINFRA, que institui os membros da Comissão de monitoramento;

Esta Comissão de Monitoramento e Parceria constatou a viabilidade técnica, viabilidade econômica, o atendimento ao interesse público, a melhora à trafegabilidade e conclui que os serviços estão sendo executados com qualidade e dentro das normas técnicas conforme o Plano de trabalho.

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

[assinatura]
[assinatura]
mt.gov.br



SINFRACAP202389895



SUPAR/SINFRA	
Fis.	1163
Ass.:	B

SUPAR/SINFRA	
Fis.	1132
Ass.:	f

Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

Portanto, aprovamos o relatório emitido pelo engenheiro fiscal Wilmar Rodrigues e somos de **PARECER FAVORÁVEL** à continuidade aos trabalhos do Objeto firmado em Contrato e aos repasses de parcela pertinentes ao período pleiteado.

Cuiabá, 13 de abril de 2022

Atenciosamente,

Comissão de Monitoramento e Parcerias:


ENG.º JOÃO FRANCISCO BEZERRA CASSEB
Membro da Comissão de Monitoramento


ENG.º WILMAR RODRIGUES
Membro da Comissão de Monitoramento


ENG.ª PATRÍCIA CHAGAS LIMA
Presidente da Comissão de Monitoramento

De Acordo:


FERNANDO DE SOUZA CAMPOS
Superintendente de Gestão de Parcerias
SAOR/SINFRA/MT


ENG.º NILTON DE BRITTO
Secretário Adjunto de Obras Rodoviárias
SAOR/SINFRA/MT

Hélio Herminio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Autenticado com senha por ESTER SOARES DA SILVA - ESTAGIARIO NIVEL SUPERIOR / SAMAC - 23/10/2023 às 17:12:55.
Documento Nº: 12582657-8247 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12582657-8247>



SINFRACAP202389895

SIGA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SISTEMA DE GESTÃO DE DOCUMENTOS - PROTOCOLO

TERMO DE RESSALVA

PROCESSO Nº: 331520/2021

Ressalva: Certifico que esta Superintendência repaginou as folhas 1163 a 1168 por terem sido paginadas equivocadamente com as folhas erradas.

LOCAL/DATA

Cuiabá, 13 de abril de 2022

Petrícia Cláudia Lima

Carimbo e assinatura do responsável



SINFRACAP202389895



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

SUPAR/SAOR
Fis.: 1170
Rub.: 2

PARECER TÉCNICO CONCLUSIVO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – SINFRA

GESTOR DE PARCERIAS:	FERNANDO DE SOUZA CAMPOS
PARECER/PROCESSO:	(X) PARCIAL nº 331520/2021 () FINAL
ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL (OSC):	Associação Agrologística de Mato Grosso
CNPJ:	18.715.101/0001-04
TERMO DE COLABORAÇÃO:	003/2020
Nº PROCESSO:	563706/2019
OBJETO DA PARCERIA:	Execução da Implantação e Pavimentação da rodovia MT-244 – Município de Nova Brasilândia-MT trecho: MT-244 (BR-070 – km 40,37 ao entrº. MT-140) - extensão: 8,515 km.
MUNICÍPIO:	Nova Brasilândia
VALOR DA PARCERIA:	R\$ 10.779.849,11
VALOR SINFRA:	R\$ 9.162.871,10
VALOR NÃO FINANCEIRO OSC:	R\$ 1.616.978,01
DATA ASSINATURA:	18/10/2020
DATA PUBLICAÇÃO:	19/10/2020
DATA VIGÊNCIA:	31/03/2021

II. RELATÓRIO

Trata-se de análise técnica do Relatório de Execução do Objeto de parceria com base na Lei MROSC nº 13.019/2014, Lei Estadual nº 10.861/2019, Decreto Estadual 167/2019 e 227/2019;

O Gestor da Parceria é agente público responsável pela gestão da parceria, designado pelo administrador público através de ato publicado em meio oficial de comunicação, como poderes de controle e fiscalização – é o servidor responsável pela área técnica do objeto pactuado.

Conforme Art. 53 – São atribuições da Comissão de Monitoramento e Avaliação:
III – emitir relatório técnico de monitoramento e avaliação, o qual será submetido ao Gestor da Parceria a fim de subsidiar elaboração do Parecer Técnico Conclusivo.

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

mt.gov.br



Autenticado com senha por ESTER SOARES DA SILVA - ESTAGIARIO NIVEL SUPERIOR / SAMAC - 23/10/2023 às 17:12:55.
Documento Nº: 12582657-8247 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12582657-8247>



SINFRACAP202389895

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

SUPAR/SAOR
Fls.: 1121
Rub.: 8

III. FUNDAMENTAÇÃO

A – GESTÃO DA PARCERIA

Diante do relatório da Supervisora no Mês Setembro de 2021 N° RTS11667121 (fls.1127 a 1162) e da Nota Técnica da Execução do Objeto elaborada pela comissão de monitoramento e avaliação (fls. 1163 a 1168), constatou-se que a parceria foi executada de maneira coerente com o delineado no Plano de Trabalho, cumprindo as metas e atingindo os resultados almejados.

B – CUMPRIMENTO DAS METAS

Acerca do cumprimento das metas apresentadas no Plano de Trabalho, conforme verificado no relatório e na nota técnica da comissão de monitoramento e avaliação, a execução do objeto apresentado pela OSC, e nos documentos acostados aos autos, observa-se que:

A obra está sendo executada dentro dos padrões de qualidade, de acordo com as normas vigentes bem como acompanhamento de equipe de topografia e todo o controle tecnológico.

Diante das observações supracitadas, concluo que a parceria está **cumprindo satisfatoriamente as metas** previstas no Plano de Trabalho.

C – BENEFÍCIOS E IMPACTOS DA PARCERIA

Acerca dos benefícios e impactos da parceria constata-se que:

Proporcionará conforto à população, irá melhorar as condições de limpeza na rodovia e faixa de domínio, contribuindo para a saúde pública, e proporcionar níveis satisfatórios de segurança, velocidade e economia no transporte de pessoas e mercadorias através da pavimentação da rodovia MT-244. As obras contemplam também infraestruturas complementares como a implantação de sistemas de drenagem.

D – SATISFAÇÃO DO PÚBLICO

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Autenticado com senha por ESTER SOARES DA SILVA - ESTAGIARIO NIVEL SUPERIOR / SAMAC - 23/10/2023 às 17:12:55.
Documento N°: 12582657-8247 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12582657-8247>



SINFRACAP202389895

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

SUPAR/SAOR
Fls.: 1172
Rub.: 2

Ainda não foi realizada a pesquisa de satisfação, pois a obra está no estágio inicial. A Comissão de Monitoramento e Avaliação irá solicitar para a Associação realizar a pesquisa de satisfação sobre a obra.

E – SUSTENTABILIDADE E CONTINUIDADE DAS AÇÕES QUE FORAM OBJETO DA PARCERIA

Verifica-se que as ações que foram objeto da parceria apresentam elevado potencial de sustentabilidade e continuidade.

F – TRANSPARÊNCIA

A organização da sociedade civil ainda atualizou no site <https://www.agrologisticamt.com.br/>, as informações referentes ao Termo de Colaboração.

IV. OBSERVAÇÕES

Acompanhar e solicitar junto a Comissão de Monitoramento e Avaliação, que a Associação faça a atualização das informações do Termo de Colaboração.

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 - Cuiabá - Mato Grosso

mt.gov.br



SINFRACAP202389895



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

SUPAR/SAOR

Fls.: 1173

Rub.: f

V. CONCLUSÃO

Diante do exposto e após verificado o cumprimento parcial do objeto acolho a aprovação parcial da prestação de contas.

Cuiabá, 22 de abril 2022.

Elaborado por:

Fernando de Souza Campos
Gestor da Parceria

Hélio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, s/n, Centro Político Administrativo
CEP: 78048-250 • Cuiabá • Mato Grosso

mt.gov.br



Autenticado com senha por ESTER SOARES DA SILVA - ESTAGIARIO NIVEL SUPERIOR / SAMAC - 23/10/2023 às 17:12:55.
Documento Nº: 12582657-8247 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=12582657-8247>



SINFRACAP202389895

SIGA