

# Anexo VIII-X

Medições do  
Contrato nº 002/2011  
(Medição Final separada)

**RESUMO DE MEDIÇÃO**

Obra: Pavimentação Asfáltica  
Rodovia: MT 338  
Trecho: Entr' Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr' Rod BR-163  
Sub-trecho: Restaurante Cambará (Estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525) - Lote 2  
Referência: Medição Final - 100%  
Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de início de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
Período Med: Simples: 01/02/2019 a 24/02/2019  
Instrumento Contratual nº: 002/2011/00.00-SETPU  
Data Assinatura: 1952  
Publicação: 0  
Prazo de Vigência (dias): 0  
Prazo Restante (dias): 30.132.671,11  
Vr. Contratual Pl: 28.293.068,08  
Vr. Acum. Medido Pl:  
Vr. Programado Prox. mês Pl:  
Data Base: Fev/2013

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
<b>I SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2 S.00.000.10	Instalação de canteiro e acampamento	vb	1,000			1,000	96.489,11	96.489,11	100,00
2 S.00.000.20	Mobilização e desmobilização de pessoal	vb	1,000	0,100		0,900	1.035,42	1.035,43	100,00
2 S.00.000.22	Mobilização e desmobilização de equipamento rodante	vb	1,000	0,030		0,970	57.578,33	57.577,98	100,00
2 S.00.000.24	Mobilização e desmobilização de equipamento pesado	vb	1,000	0,030		0,970	47.671,75	47.671,75	100,00
2 S.00.001.03	Administração local da obra - Pessoal	mês	16,000			16,000	61.974,57	991.593,12	100,00
4 S.06.200.02	Placa de obra	m2	79,000			79,000	371,11	29.317,69	100,00
<b>Total Serviços Preliminares</b>									<b>1.223.685,08</b>
<b>II.0 TERRAPLENAGEM</b>									
2 S.01.000.00	Desmatamento, destocamento e limpeza áreas c/ árvores diâm 0,15m	m²	1.230.000,000			1.230.000,000	0,34	418.200,00	100,00
2 S.01.100.01	Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 50m	m³	330.674,400			330.674,250	1,83	605.130,21	100,00
2 S.01.100.09	Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 200 a 400m c/carreg	m³	90.104,400			90.103,500	7,33	660.458,65	100,00
2 S.01.100.10	Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 200 a 400m c/carreg	m³	68.526,875			68.526,875	8,00	548.207,00	100,00
2 S.01.100.11	Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 400 a 600m c/carreg	m³	213.548,400			213.547,250	8,33	1.778.848,99	100,00
2 S.01.100.12	Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 400 a 600m c/carreg	m³	80.578,800			80.577,500	8,73	703.441,57	100,00
2 S.01.100.13	Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 800 a 1000m c/carreg	m³	188.568,000			188.568,000	9,37	1.766.882,16	100,00
2 S.01.510.00	Compactação de aterros a 95% do Proctor Normal	m³	186.481,500			186.481,500	2,80	522.148,19	100,00
2 S.01.511.00	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	m³	378.613,950			378.613,950	3,28	1.241.853,75	100,00
s/c	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	m³	212.504,550			212.504,408	4,35	924.394,17	100,00
<b>Total Terraplenagem-II.0</b>									<b>9.169.564,29</b>
<b>III TERRAPLENAGEM (CAMINHO DE SERVIÇO)</b>									
3 S.01.200.01	Escavação e carga de material de jazida	m³	55.350,000	347,505	54.980,992	55.328,497	6,87	380.106,77	99,96
3 S.08.001.01	Patrolamento	há	32,680	0,121	32,400	32,521	566,19	18.413,06	99,51
3 S.08.002.01	Conformação de pista para revestimento primário	há	28,190	0,010	28,178	28,188	659,47	18.589,14	99,99
3 S.09.003.01	Espalhamento de material para revestimento primário	há	32,680	0,121	32,400	32,521	812,03	26.408,02	99,51
3 S.09.001.06	Transporte local em rodovia não pavimentada	tkm	860,000,000	1.682,803	858.217,548	859.900,351	0,84	722.316,29	99,99
<b>Total Terraplenagem-III.1</b>									<b>1.165.833,28</b>
<b>III PAVIMENTAÇÃO</b>									
2 S.02.110.00	Regularização do subleito	m²	442.800,000			442.800,000	0,83	367.524,00	100,00
2 S.02.200.00	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura	m³	86.100,000			85.720,000	13,54	1.160.648,80	99,56
2 S.02.200.01	Base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura	m³	81.180,000			81.000,000	13,54	1.096.740,00	99,78
2 S.02.300.00	Imprimação	m²	369,000,000			369,000,000	0,28	103.320,00	100,00
2 S.02.500.51	Tratamento superficial simples com Emulsão - BC	m²	81,000,000			81,000,000	0,94	76.140,00	98,78
2 S.02.501.51	Tratamento superficial duplo com Emulsão - BC	m²	287,000,000			283.500,000	3,00	850.500,00	98,78
2 S.02.999.03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30	t	442,800			442,800	2.436,44	1.078.855,63	100,00
2 S.02.999.05	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	975,800			970,362	1.419,36	1.377.293,00	99,44
<b>Total Pavimentação</b>									<b>6.111.021,43</b>

Local/Data: Cuiabá/MT, 02 de maio de 2019.  
Fiscalização  
*Alcides de Souza*  
Engº Alexandre Zigoski Amorim Vieira  
Fiscal Port. Nº 093/2018/SAOB/SINFRA  
RNP nº 1210632386

SUEFI  
Fls.: 249  
Ass. *[Assinatura]*  
Cássio Muriilo Cardozo Santos  
Engº Residente - CREA Nº MG67546/D  
Guaxe Construtora Ltda

# RESUMO DE MEDIÇÃO

**SINFRA**  
 GOVERNO DE MATO GROSSO  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Instrumento Contratual nº 002/2011/00/00-SETPU  
 Data Assinatura: 1952  
 Publicação: 30.132.671.11  
 28.283.068.08

Prazo de Vigência (dias) 1952  
 Prazo Restante (dias) 0  
 Vr. Contratual PI  
 Vr. Acum. Medido PI  
 Vr. Acum. Programado PI  
 Vr. Programado Próx. mês PI

01/07/2013 a 24/02/2019  
 Data Base: Fev/2013  
 Acumulado: 01/07/2013 a 24/02/2019

Obra: Pavimentação Asfáltica  
 Rodovia: MT 338  
 Trecho: Entr. Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr. Rod BR-163  
 Sub-trecho: Restaurante Cambará (Estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525) - Lote 2  
 Referência: Medição Final - 100%  
 Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de início de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
 Período Med: 01/02/2019 a 24/02/2019

FIRMA: GUAXE CONSTRUTORA LTDA

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
<b>IV TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO</b>									
2.5.09.002.91	Transporte comercial c/ base. 10m3 em rodovia pavimentada (Brita)	bkm	3.390.495,000		3.390.495,000	3.390.495,000	0,40	1.356.198,00	100,00
2.5.09.001.91	Transporte comercial c/ base. 10m3 em rodovia não pavimentada (Brita)	bkm	645.991,500		645.991,500	645.991,500	0,73	471.573,79	100,00
2.5.09.001.05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Base e Sub-base)	bkm	5.101.705,440		5.101.705,440	5.101.705,440	0,73	3.724.244,97	100,00
2.5.09.009.03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	442,800		442,800	442,800	209,50	92.766,60	100,00
2.5.09.009.05	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	975,900		970,362	970,362	209,50	203.290,83	99,44
<b>Total Transporte de Pavimentação</b>									
<b>V DRENAGEM</b>									
2.5.04.500.57	Dreno longitudinal profundo p/ corte em solo - DPS 07 - AC/BC	m	7.560,000		6.539,000	6.539,000	115,59	755.843,01	86,49
2.5.04.502.51	Boca de saída p/ dreno longitudinal prof. BSD 01 - AC/BC	un	42,000		37,000	37,000	131,60	4.869,20	88,10
2.5.04.900.52	Serjeta triangular de concreto - STC 02 - AC/BC	m	7.060,000		0,000	0,000	43,36	0,00	0,00
2.5.04.910.53	Melo fio de concreto - MFC 03 - AC/BC	m	7.058,260		7.058,260	7.058,260	31,10	219.511,88	100,00
2.5.04.940.53	Descida d'água tipo rápido - canal retang. - DAR 03 - AC/BC	m	672,000	32,750	639,250	672,000	143,25	96.264,00	100,00
2.5.04.942.51	Entrada d'água - EDA 01 - AC/BC	un	180,000	29,000	122,000	151,000	43,52	6.571,52	83,89
2.5.04.942.52	Entrada d'água - EDA 02 - AC/BC	un	76,000		19,000	19,000	51,78	983,82	25,00
2.5.04.950.71	Disipador de energia - DEB 01 - AC/BC	un	256,000	26,000	84,000	112,000	275,15	30.816,80	43,75
2.5.04.100.52	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	0,000		0,000	0,000	618,27	0,00	0,00
2.5.04.101.52	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	m	0,000		0,000	0,000	1.563,18	0,00	0,00
2.5.04.100.53	Corpo BSTC D=1,00m - CA-4, inclusive berço e dentes - AC/BC/PC/TC	m	100,000		100,000	100,000	872,62	87.262,00	100,00
2.5.04.101.53	Boca BSTC D=1,00m normal - AC/BC	m	14,000		14,000	14,000	2.368,70	33.161,80	100,00
2.5.04.100.54	Corpo BSTC D=1,20 m AC/BC/PC	m	0,000		0,000	0,000	1.174,35	0,00	0,00
2.5.04.101.54	Boca BSTC D=1,20 m normal AC/BC/PC	m	0,000		0,000	0,000	3.361,52	0,00	0,00
2.5.04.110.51	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	0,000		0,000	0,000	1.759,01	0,00	0,00
2.5.04.111.51	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	m	0,000		0,000	0,000	3.287,28	0,00	0,00
2.5.04.120.51	Corpo BTTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	0,000		0,000	0,000	2.501,94	0,00	0,00
2.5.04.121.51	Boca BTTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	m	0,000		0,000	0,000	4.219,62	0,00	0,00
2.5.03.940.01	Resbarro e compactação	m³	0,000		0,000	0,000	34,30	0,00	0,00
2.5.04.001.00	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	0,000		0,000	0,000	6,22	0,00	0,00
<b>Total Drenagem</b>									
<b>VI TRANSPORTE DE DRENAGEM</b>									
2.5.09.001.05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Brita/Pedra rachão)	tkm	482.621,075		192.342,034	192.342,034	0,40	76.936,81	39,85
2.5.09.002.91	Transporte comercial c/ base. em rodovia pavimentada (Brita/Pedra rachão)	tkm	2.532.904,930		883.177,988	883.177,988	0,60	529.906,79	34,87
2.5.09.002.91	Transporte comercial c/ base. em rodovia pavimentada (Cimento/tubo)	tkm	34.586,200		34.586,200	34.586,200	0,38	13.142,75	100,00
2.5.09.001.05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Cimento/tubo)	tkm	11.083,305		11.083,305	11.083,305	0,54	5.984,98	100,00
2.5.09.002.91	Transporte comercial c/ base. em rodovia pavimentada (Areia)	tkm	68.041,877		55.818,312	55.818,312	0,38	21.210,95	82,04
2.5.09.001.05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Areia)	tkm	17.899,076		2.728,438	2.728,438	0,60	1.637,06	15,24
2.5.09.001.05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Madeira)	tkm	150,814		13,512	13,512	0,54	7,29	8,96
2.5.09.002.91	Transporte comercial c/ base. em rodovia pavimentada (Madeira)	tkm	47,062		47,062	47,062	0,38	17,88	100,00
<b>Total Transporte de Drenagem</b>									
Local/Data: Cuiabá/MT, 02 de maio de 2.019.									

Fiscalização  
  
 Engº Alexandre Zupinski Amorim Vieira  
 Fiscal Port. Nº 093/2019/SAOB/SINFRA  
 RNP nº 1210637286

Cássio Murilo Cardoso Santos  
 Engº Residente - CREB Nº-MG67546/D  
 Guaxe Construtora Ltda

## RESUMO DE MEDIÇÃO

GOVERNO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		GOVERNO DE MATO GROSSO ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO		Instrumento Contratual nº 002/2011/00000-SETPU		Prazo de Vigência (dias) 1952			
Obra: Pavimentação Asfáltica		Rodovia: MT 338		Data Assinatura: 30.132.871,11		0			
Sub-trecho: Restaurante Cambaê (Estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525) - Lote 2		Trecho: Entr. Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr. Rod BR-163		Publicação: 28.293.068,08					
Referência: Medição Final - 100%		Ordem Início serviço: 01/07/2013		Data Base: Fev/2013					
Período Med: 01/02/2019 a 24/02/2019		Acumulado: 01/07/2013 a 24/02/2019		FIRMA: GUAXE CONTRUTORA LTDA					
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
<b>VII SINALIZAÇÃO</b>									
4 5.06.100.21	Pintura de faixa - tinta durabilidade - 2 anos	m <sup>2</sup>	22.080,000		22.080,000	22.080,000	17,78	392.582,40	100,00
4 5.06.200.02	Forn. e implantação placa sinaliz. bot. reflexiva	m <sup>2</sup>	123,000		123,000	123,000	388,10	47.736,30	100,00
4 5.06.121.01	Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional	und	22.450,000		22.450,000	22.450,000	19,48	437.326,00	100,00
4 5.06.121.11	Forn. e colocação de tacho reflet. bidirecional	und	220,000		220,000	220,000	43,34	9.534,80	100,00
4 5.06.230.51	Fornecimento e implantação de balizador de concreto	und	266,000		266,000	266,000	39,46	10.530,40	100,00
4 5.06.000.11	Defensa maleável dupla (form./impl.)	und	308,000		308,000	308,000	491,90	153.490,80	100,00
4 5.06.000.12	Ancoragem de defesa maleável dupla (form./impl.)	und	120,000		120,000	120,000	536,55	64.386,00	100,00
<b>VIII OBRAS COMPLEMENTARES</b>									
3 5.08.414.00	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	m	22.000,000		22.000,000	22.000,000	22,09	485.980,00	100,00
<b>IX RECUPERAÇÃO AMBIENTAL</b>									
2 5.05.102.00	Hydrosemeadura área de talude de aterro	m <sup>2</sup>	243.000,000		243.000,000	243.000,000	1,45	352.350,00	100,00
2 5.05.102.00	Hydrosemeadura área de jazida	m <sup>2</sup>	203.475,000		203.475,000	203.475,000	1,45	295.038,75	100,00
2 5.01.100.01	Reconformação de área de jazida	m <sup>3</sup>	30.521,250		30.521,250	30.521,250	1,87	57.074,73	100,00
2 5.01.100.01	Reconformação de área de empréstimo	m <sup>3</sup>	48.000,000		48.000,000	48.000,000	1,87	89.760,00	100,00
3 5.01.930.00	Regul. e espalhamento de mat. orgânico área de jazida	m <sup>2</sup>	203.475,000		203.475,000	203.475,000	0,27	54.938,25	100,00
3 5.01.930.00	Regul. e espalhamento de mat. orgânico área de empréstimo	m <sup>2</sup>	320.000,000		320.000,000	320.000,000	0,27	86.400,00	100,00
<b>X ALUGUEL DE VEÍCULO</b>									
2 5.09.010.03	Aluguel de veículo p/ transporte de pessoal - adm local	mês	16,000		16,000	16,000	7.155,54	114.488,64	100,00
			<b>Total Aluguel de Veículo</b>					<b>114.488,64</b>	<b>100,00</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>28.293.068,08</b>	
			<b>DEDUZIR VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR</b>					<b>28.272.175,39</b>	
			<b>VALOR DESTA MEDIÇÃO</b>					<b>20.892,69</b>	

Importa o líquido a pagar referente aos serviços executados nesta medição em  
R\$ 20.892,69 (vinte mil oitocentos e noventa e dois reais e sessenta e nove centavos).

Local/Data: Cuiabá/MT, 02 de maio de 2019.

Fiscalização

  
 Engº Alexandre Zigoski América Vieira  
 Fiscal Port. Nº 093/2018/SA06/SINFRA  
 RNP nº 1210637286

Cássio Murilo Cardoso Santos  
 Engº Residente - CREA Nº MG67546/D  
 Guaxe Construtora Ltda

# CONTROLE FINANCEIRO

CONTRATO N.º	PROCESSO	TRECHO: DOC.	PERÍODO DA MEDIÇÃO		PRAZOS DAS CORRIDOS	VALOR CONTRATUAL		ADITAMENTO		TOTAL		
			GUAXE CONSTRUTORA LTDA			30.132.671,11		0,00			TOTAL	
			Restaurante Cambará (Estaca 2.500) - Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525)			SERVIÇO		FISCAL				O. I. SERVIÇO
			1952			PAVIMENTAÇÃO		MEDICÕES REAJUST.				
REFERENCIA	PERÍODO DA MEDIÇÃO	PERÍODO	ACUMULADO	PERÍODO	ACUMULADO	PERÍODO	ACUMULADO	TOTAL	01/07/2013			
Contrato n.º 02/2011												
RODOVIA MT - 338												
670569/2013		1ª Medição	01/07/13 a 31/07/13	31	1921	2.002.873,19	2.002.873,19	-	-	2.002.873,19		
354638/2014		2ª Medição	01/08/13 a 31/08/13	31	1890	2.000.652,42	4.003.525,61	-	-	2.000.652,42		
354755/2014		3ª Medição	01/09/13 a 30/09/13	30	1860	2.950.003,72	6.953.529,33	-	-	2.950.003,72		
354724/2014		4ª Medição	01/10/13 a 31/10/13	31	1829	1.007.359,12	7.960.888,45	-	-	1.007.359,12		
354349/2014		5ª Medição	01/11/13 a 30/11/13	30	1799	69.130,11	8.030.018,56	-	-	69.130,11		
		6ª Medição	01/12/13 a 31/12/13	31	1768	69.130,11	8.099.148,67	-	-	69.130,11		
		7ª Medição	01/01/14 a 31/01/14	31	1737	69.130,11	8.168.278,78	-	-	69.130,11		
		8ª Medição	01/02/14 a 28/02/14	28	1709	69.130,11	8.237.408,89	-	-	69.130,11		
		Reajuste 8ª Med	01/02/14 a 28/02/14					5.032,66	5.032,66	21.895.262,22		
354517/2014		9ª Medição	01/03/14 a 31/03/14	31	1678	69.130,11	8.306.539,00	5.032,66	10.065,32	21.826.132,11		
354426/2014		10ª Medição	01/04/14 a 30/04/14	30	1648	69.130,11	8.375.669,11	5.032,66	15.097,98	21.757.002,00		
354522/2014		11ª Medição	01/05/14 a 31/05/14	31	1617	69.130,11	8.444.799,22	5.032,66	20.130,64	21.687.871,89		
380034/2014		12ª Medição	01/06/14 a 30/06/14	30	1587	1.206.404,50	9.651.203,72	79.331,21	99.461,85	1.285.735,71		
447051/2014		13ª Medição	01/07/14 a 31/07/14	31	1556	461.100,83	10.112.304,55	29.246,80	128.708,65	20.481.467,39		
491205/2014		14ª Medição	01/08/14 a 31/08/14	31	1525	2.808.566,97	12.920.871,52	192.024,87	320.733,52	17.211.799,59		
560666/2014		15ª Medição	01/09/14 a 30/09/14	30	1495	2.332.214,42	15.253.085,94	167.795,37	488.528,89	14.879.585,17		
617814/2014		16ª Medição	01/10/14 a 31/10/14	31	1464	1.243.722,33	16.496.808,27	88.776,53	577.305,42	13.635.862,84		
670192/2014		17ª Medição	01/11/14 a 30/11/14	30	1434	3.276.259,16	19.773.067,43	224.261,92	801.567,34	10.359.603,68		
		Paralisação	01/12/14 a 01/06/15	183	1251							
501202/2015		18ª Medição	02/06/15 a 30/06/15	29	1222	14.217,00	19.787.284,43	2.015,97	803.583,31	10.345.386,68		
501139/2015		19ª Medição	01/07/15 a 31/07/15	31	1191	15.354,36	19.802.638,79	2.177,24	805.760,55	10.330.032,32		
556379/2015		20ª Medição	01/08/15 a 31/08/15	31	1160	965.367,45	20.768.006,24	135.056,01	940.816,56	9.364.664,87		
617449/2015		21ª Medição	01/09/15 a 30/09/15	30	1130	475.097,85	21.243.104,09	65.152,55	1.005.969,11	8.889.567,02		
655912/2015		22ª Medição	01/10/15 a 31/10/15	31	1099	1.508.846,13	22.751.950,22	211.893,64	1.217.862,75	7.380.720,89		
26808/2016		23ª Medição	01/11/15 a 30/11/15	30	1069	16.751,41	22.768.701,63	2.375,34	1.220.238,09	7.363.969,48		
488557/2016		24ª Medição	01/12/15 a 31/12/15	31	1038	9.207,20	22.777.908,83	1.305,58	1.221.543,67	7.354.762,28		
488623/2016		25ª Medição	01/01/16 a 31/01/16	31	1007	9.748,80	22.787.657,63	1.382,37	1.222.926,04	7.345.013,48		
488609/2016		26ª Medição	01/02/16 a 29/02/16	29	978	5.416,00	22.793.073,63	1.115,69	1.224.041,73	7.339.597,48		
488604/2016		27ª Medição	01/03/16 a 31/03/16	31	947	7.040,80	22.800.114,43	1.450,40	1.225.492,13	7.332.556,68		
494922/201.6		28ª Medição	01/04/16 a 30/04/16	30	917	72.195,28	22.872.309,71	14.872,22	1.240.364,35	7.260.361,40		
494940/2016		29ª Medição	01/05/16 a 31/05/16	31	886	427.122,96	23.299.432,67	87.987,32	1.328.351,67	6.833.238,44		
			01/06/16 a 15/06/16	15	871							
			16/06/16									
559257/2016		30ª Medição	05/10/16 a 31/10/16	27	844	565.218,50	23.864.651,17	150.188,20	1.478.539,87	6.268.019,94		
633384/2016		31ª Medição	01/11/16 a 30/11/16	30	814	1.585.590,70	25.450.241,87	420.831,31	1.899.371,18	4.682.429,24		
500060/2017		32ª Medição	01/12/16 a 31/12/16	31	783	6.357,44	25.456.599,31	3.336,68	1.902.707,86	4.676.071,80		
500070/2017		33ª Medição	01/01/17 a 31/01/17	31	752	7.627,34	25.464.226,65	4.003,14	1.906.711,00	4.668.444,46		



# CONTROLE FINANCEIRO

Contrato n.º 02/2011	FIRMA: <b>GUAXE CONSTRUTORA LTDA</b>										VALOR CONTRATUAL		ADITAMENTO		TOTAL	
	TRECHO: <b>Restaurante Cambará (Estaca 2.500) - Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525)</b>										30.132.671,11		0,00		30.132.671,11	
	RODOVIA MT - 338	PROCESSO	REFERENCIA	DOC.	PERÍODO DA MEDIÇÃO		1952		PAVIMENTAÇÃO		FISCAL		O. I. SERVIÇO		01/07/2013	
					PERÍODO	MEDIÇÕES P.I.	ACUMULADO	PERÍODO	ACUMULADO	REAJUST.	ACUMULADO	TOTAL	SALDO PREÇOS INICIAIS			
		34ª Medição		01/02/17	a	30/04/17	89	663	28.608,46	25.492.835,11	17.286,44	1.923.997,44	45.894,90	4.639.836,00		
		35ª Medição		01/05/17	a	31/05/17	31	632	16.527,21	25.509.362,32	9.986,36	1.933.983,80	26.513,57	4.623.308,79		
		36ª Medição		01/06/17	a	30/06/17	30	602	15.893,59	25.525.255,91	9.603,58	1.943.587,38	25.497,17	4.607.415,20		
		37ª Medição		01/07/17	a	31/07/17	31	571	49.975,51	25.575.231,42	22.010,82	1.965.598,20	71.986,33	4.557.439,69		
		38ª Medição		01/08/17	a	31/08/17	31	540	208.947,02	25.784.178,44	91.363,04	2.056.961,24	300.310,06	4.348.492,67		
		39ª Medição		01/09/17	a	30/09/17	30	510	1.321.310,11	27.105.488,55	409.212,61	2.466.173,85	1.730.522,72	3.027.182,56		
		40ª Medição		01/10/17	a	31/10/17	31	479	205.900,53	27.311.389,08	74.086,19	2.540.260,04	279.986,72	2.821.282,03		
		41ª Medição		01/11/17	a	31/03/18	150	329	960.786,31	28.272.175,39	284.234,82	2.824.494,86	1.245.021,13	1.860.495,72		
		42ª Medição		01/04/18	a	31/01/19	305	24	0,00	28.272.175,39	0,00	2.824.494,86	0,00	1.860.495,72		
		Medição Final		01/02/19	a	24/02/19	24	0	<b>20.892,69</b>	<b>28.293.068,08</b>	<b>6.676,22</b>	<b>2.831.171,08</b>	<b>27.568,91</b>	<b>1.839.603,03</b>		

Cuiabá/MT, 02 de maio de 2.019.



Obra IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA  
Rodovia MT-338  
Trecho Entrº Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR 163  
Sub-trecho Restaurante Cambará (Estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525) - Lote 2  
Referência Medição Final

**MOBILIZAÇÃO E  
DESMOBILIZAÇÃO DE  
EQUIPAMENTOS E PESSOAL**

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

FIRMA: GUAXE CONSTRUTORA LTDA

Equipamentos e veículos	Qdade	Qdade medida		Custo (R\$)	
		Mobil.	Desmob.	Unitário	Total
<b>Mobilização e desmobilização de equipamentos e pessoal</b>					
<b>Equipamentos Rodantes</b>					
Caminhão basculante MB : LK 1620 - 6 m³ - 10,5 t	2	2	2	1.470,00	5.880,00
Caminhão basculante MB : 2423 K - 10 m³ - 15 t	10	10	10	1.470,00	29.400,00
Caminhão tanque MB : 6.000 L	2	2	2	1.470,00	5.880,00
Caminhão tanque MB : 10.000 L	2	2	2	1.470,00	5.880,00
Caminhão comboio de lubrificação (melosa)	1	1	1	1.470,00	2.940,00
Caminhão carroceria: MB 1418/42 - fixa - 9 t	1	1	1	1.470,00	2.940,00
Cavalo mecânico com reboque: MB /Rando n LS-1634/45 - 29,5 t	1	1	1	1.470,00	2.940,00
Veículo leve 1.0	2	2	2	172,58	690,33
Veículo leve S-10 pickup (4x4)	2	2	2	257,00	1.028,00
TOTAL ACUMULADO DESTA MEDIÇÃO					57.578,33
A DEDUZIR DAS MEDIÇÕES ANTERIORES					55.851,33
TOTAL DESTA MEDIÇÃO					1.727,00
VALOR DE CONTRATO					57.578,33
<b>PARCELA/VERBA MEDIDA NESTA MEDIÇÃO</b>					<b>0,030</b>
<b>Equipamentos pesados</b>					
Trator de esteira Caterpillar D6M c /lâmina 104 kw	1	1	1	1.040,00	2.080,00
Motoniveladora Caterpillar 120H 104 kw	3	3	3	1.040,00	6.240,00
Trator agrícola Massey Ferguson MF 292/4	3	3	3	1.040,00	6.240,00
Carregadeira de pneus Caterpillar 950 H - 3,3 m³ 136 kw	2	2	2	1.040,00	4.160,00
Retroescavadeira Massey Ferguson MF 86HE	1	1	1	1.040,00	2.080,00
Rolo Compac. Dynapac CA -250-P Pé de Carneiro auto p. 11,25t vibr	2	2	2	1.040,00	4.160,00
Carregadeira de Pneus Case W-20 - 1,33 m³ - (79 kW)	1	1	1	1.040,00	2.080,00
Escavadeira Hidráulica Cat. 330 CL - c/ esteira - (200 kW)	2	2	2	1.040,00	4.160,00
Grade de Disco marchesan GA 24 x 24	3	3	3	170,00	1.020,00
Rolo Compac. Dynapac: CC -422 Tanden vibrat. auto p. 10,9t	2	2	2	1.040,00	4.160,00
Rolo Compac.: Caterpillar: OS-360 C - de pneus auto prop. 25t	2	2	2	1.040,00	4.160,00
Vassoura Mecânica CMV: VM 7 - rebocável	1	1	1	170,00	340,00
Distribuidor de Agregados CMV - rebocável	1	1	1	1.040,00	2.080,00
Tanque de Estocagem de Asfalto : Cifali - 20000 L	2	2	2	530,00	2.120,00
Equip. Distribuidor de Asfalto Ferlex- montado em caminhão	1	1	1	1.040,00	2.080,00
Betoneira Penedo 320 L (elétrica) - (4 kW)	1	1	1	255,88	511,75
TOTAL ACUMULADO DESTA MEDIÇÃO					47.671,75
A DEDUZIR DAS MEDIÇÕES ANTERIORES					46.241,59
TOTAL DESTA MEDIÇÃO					1.430,16
VALOR DE CONTRATO					47.671,75
<b>PARCELA/VERBA MEDIDA NESTA MEDIÇÃO</b>					<b>0,030</b>
<b>Pessoal</b>					
Engenheiro Residente	1	1	1	34,51	69,02
Encarregado Geral	1	1	1	34,51	69,02
Encarregado Administrativo	1	1	1	34,52	69,03
Encarregado de Laboratório	1	1	1	34,52	69,03
Topógrafo e auxiliar	3	3	3	34,52	207,09
Laboratorista e auxiliar	2	2	2	34,52	138,06
Ajudante/Servente	4	4	4	34,52	276,12
Vigia e zelador	2	2	2	34,52	138,06
TOTAL ACUMULADO DESTA MEDIÇÃO					1.035,43
A DEDUZIR DAS MEDIÇÕES ANTERIORES					931,89
TOTAL DESTA MEDIÇÃO					103,54
VALOR DE CONTRATO					1.035,42
<b>PARCELA/VERBA MEDIDA NESTA MEDIÇÃO</b>					<b>0,100</b>

Cuiabá/MT, 02 de maio de 2.019.

Engº Alexandre Zigoski Américo Vieira  
Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286

Guaxe Construtora Ltda

Guaxe Construtora  
Cássio Murilo C. Santos  
Coord. de Obras

Obra: Pavimentação Asfáltica

Rodovia: MT 338

Trecho: Entrº Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR-163

Sub-trecho: Restaurante Cambará (Estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final - 100%

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Firma: Guaxe Construtora Ltda

Escavação e carga de material de jazida

Nº	JAZIDA		Estaca Jazida	Km	APLICAÇÃO		EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ESPESSURA (m)	VOLUME SOLTO (m³)	FATOR DE CONVERSÃO	VOLUME ESCAVADO (m³)				
	Km/Lado	Est. Inicial			Est. Final											
01	71,00	LD	3550	50,000	2500	+	0	2900	+	0	8.000,00	8,03	0,15	9.636,000	0,88	8.479,680
01	71,00	LD	3550	58,000	2900	+	0	3080	+	0	3.600,00	8,03	0,15	4.336,200	0,88	3.815,856
01	71,00	LD	3550	61,600	3080	+	0	3180	+	0	2.000,00	8,03	0,16	2.569,600	0,88	2.261,248
01	71,00	LD	3550	63,600	3180	+	0	3550	+	0	7.400,00	8,03	0,28	16.638,160	0,88	14.641,580
01	71,00	LD	3550	71,000	3550	+	0	3872	+	0	6.440,00	8,03	0,27	13.962,564	0,88	12.287,056
01	71,00	LD	3550	77,440	3872	+	0	4200	+	0	6.560,00	8,03	0,15	7.901,520	0,88	6.953,337
01	71,00	LD	3550	84,000	4200	+	0	4525	+	0	6.500,00	8,03	0,15	7.829,250	0,88	6.889,740
											Total Geral →		55.328,497			
											Total medido anterior →		54.980,992			
											Total medido nesta →		347,50			

Cuiabá/MT, 02 de maio de 2019.

Engº Alexandre Zigoski Américo Vieira



Guaxe Construtora Ltda

Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286

Guaxe Construtora

Cássio Murilo C. Santos

Coord. de Obras

 <b>SINFRA</b> SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		 <b>MATO GROSSO</b> ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO	
Obra: Pavimentação Asfáltica Rodovia: MT 338 Trecho: Entrº Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR-163 Sub-trecho: Restaurante Cambará (Estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525) - Lote 2 Referência: Medição Final - 100%			
Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016 Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019			
		Firma: Guaxe Construtora Ltda	
<b>ESTACAS</b>		<b>EXTENSÃO</b> (m)	<b>LARGURA</b> (m)
<b>INICIAL</b> 2500 +	<b>FINAL</b> 4525 +	<b>FRAC.</b> 0	<b>FRAC.</b> 0
		40.500,00	8,03
		325.215,000	32,521
		Total Geral →	32,521
		Total medido anterior →	32,400
		<b>Total medido nesta →</b>	<b>0,121</b>
Cuiabá/MT, 02 de maio de 2.019.			
Engº Alexandre Zigoski Américo Vieira Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286		Guaxe Construtora Ltda Guaxe Construtora <i>Cássio Milton C. Santos</i> Coord. de Obras	

Patrolamento



**SINFRA**  
SECRETARIA DE  
ESTADO DE  
INFRAESTRUTURA  
E LOGÍSTICA

GOVERNO DE  
**MATO GROSSO**  
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Obra: Pavimentação Asfáltica  
Rodovia: MT 338  
Trecho: Entrº Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR-163  
Sub-trecho: Restaurante Cambará (Estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525) - Lote 2  
Referência: Medição Final - 100%  
Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Firma: Guaxe Construtora Ltda

Conformação de pista para  
revestimento primário

ESTACAS			EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ÁREA (há)	OBSERVAÇÃO
INICIAL	FRAC.	FINAL					
2500	+	4525	+	0	281.880,000	28,188	
				Total Geral →		28,188	
				Total medido anterior →		28,178	
				<b>Total medido nesta →</b>		<b>0,010</b>	
Cuiabá/MT, 02 de maio de 2.019.							

Engº Alexandre Zigoski Américo Vieira

Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286

Guaxe Construtora Ltda  
Guaxe Construtora  
Cassio Henrique C. Santos  
Coord. de Obras

SUEF I  
Fls.: 18  
Ass. f



SINFRA  
SECRETARIA DE  
ESTADO DE  
INFRAESTRUTURA,  
E LOGÍSTICA

GOVERNO DE  
MATO GROSSO  
ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO

Obra: Pavimentação Asfáltica  
 Rodovia: MT 338  
 Trecho: Entrº Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR-163  
 Sub-trecho: Restaurante Cambará (Estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525) - Lote 2  
 Referência: Medição Final - 100%  
 Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
 Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019  
 Firma: Guaxe Construtora Ltda

ESTACAS				EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )	ÁREA (há)	OBSERVAÇÃO	
INICIAL	FRAC.	FINAL	FRAC.						
2500	+	0	4525 + 0		8,03	325.215,000	32,521		
				Total Geral →			32,521		
				Total medido anterior →			32,400		
				<b>Total medido nesta</b> →			<b>0,121</b>		
Cuiabá/MT, 02 de maio de 2.019.									

Engº Alexandre Zigoski Américo Vieira  
 Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286

*(Assinatura)*

Guaxe Construtora Ltda  
 Guaxe Construtora  
 Cassio Henrique Santos  
 Coord. de Obras

Obra: Pavimentação Asfáltica

Rodovia: MT 338

Trecho: Entr° Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr° Rod BR-163

Sub-trecho: Restaurante Cambará (Estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final - 100%

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Transporte local em rodovia não  
pavimentada

Firma: Guaxe Construtora Ltda

Nº	JAZIDA Km / Lado	APLICAÇÃO		L (Km)	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ESPESSURA (m)	VOLUME SOLTO (m³)	VOLUME ESCAVADO (m³)	FATOR CONV (ton/m³)	DMT km	MOM. TRANSP. ton x Km
		Est. Inicial	Est. Final									
1	71,0/LD	50,00	2900	0,10	8.000,00	8,03	0,15	9.636,000	8.479,680	1,56	17,10	257.049,936
1	71,0/LD	58,00	3080	0,10	3.600,00	8,03	0,15	4.336,200	3.815,856	1,56	11,30	76.438,533
1	71,0/LD	61,60	3180	0,10	2.000,00	8,03	0,16	2.569,600	2.261,248	1,59	8,50	34.728,144
1	71,0/LD	63,60	3550	0,10	7.400,00	8,03	0,28	16.638,160	14.641,580	1,56	3,80	98.631,012
1	71,0/LD	71,00	3872	0,10	6.440,00	8,03	0,27	13.962,564	12.287,056	1,56	3,32	72.314,911
1	71,0/LD	77,44	4200	0,10	6.560,00	8,03	0,15	7.901,520	6.953,337	1,56	9,82	121.044,965
1	71,0/LD	84,00	4525	0,10	6.500,00	8,03	0,15	7.829,250	6.889,740	1,56	16,35	199.692,850
											Total Geral →	859.900,351
											Total medido anterior →	858.217,548
											<b>Total medido nesta →</b>	<b>1.682,803</b>

Cuiabá/MT, 02 de maio de 2.019.

Engº Alexandre  Boski Américo Vieira  
Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286

Guaxe Construtora Ltda

Guaxe Construtora

Cássio Murilo C. Santos

Coord. de Obras

Obra: Pavimentação de Rodovia  
Rodovia: MT-338

Trecho: Entr° Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr° Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Combará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda

Local	Estaca	Lado	Entrada d'água tipo:		Descida d'água rápida tipo DAR-03 (m)	Dissipador tipo DEB-01 (un)	Observação:
			EDA-01 (un)	EDA-02 (un)			
Borda da plataforma/talude	2.517 + 15,00	Direito	1,000		1,600		
Borda da plataforma/talude	2.518 + 0,00	Direito	1,000		4,500		
Borda da plataforma/talude	2.518 + 15,00	Direito		1,00	2,700		
Borda da plataforma/talude	2.522 + 0,00	Direito	1,000		3,100		
Borda da plataforma/talude	2.524 + 0,00	Direito	1,000		3,700		
Borda da plataforma/talude	2.526 + 0,00	Direito	1,000		3,700		
Borda da plataforma/talude	2.663 + 10,00	Direito	1,000		7,000		
Borda da plataforma/talude	2.791 + 0,00	Direito	1,000		6,000		
Borda da plataforma/talude	2.793 + 10,00	Direito		1,00	6,400		
Borda da plataforma/talude	2.869 + 0,00	Direito	1,000		5,300		
Borda da plataforma/talude	2.871 + 0,00	Direito	1,000		4,400		
Borda da plataforma/talude	2.875 + 0,00	Direito	1,000		4,200		
Borda da plataforma/talude	2.876 + 10,00	Direito	1,000		4,200		
Borda da plataforma/talude	2.876 + 0,00	Direito	1,000		5,000		
Borda da plataforma/talude	2.879 + 5,00	Direito	1,000		2,000		
Borda da plataforma/talude	2.865 + 10,00	Direito	1,000		5,900		
Borda da plataforma/talude	2.887 + 5,00	Direito	1,000		3,800		
Borda da plataforma/talude	2.888 + 15,00	Direito		1,00	6,600		
Borda da plataforma/talude	2.891 + 5,00	Direito	1,000		4,300		
Borda da plataforma/talude	2.893 + 10,00	Direito	1,000		4,400		

Obra: Pavimentação de Rodovia  
Rodovia: MT-338

Trecho: Entr° Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr° Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Combará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água  
rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda

Local	Estaca	Lado	Entrada d'água tipo:		Descida d'água rápida tipo DAR-03 (m)	Dissipador tipo DEB-01 (un)	Observação:
			EDA-01 (un)	EDA-02 (un)			
Borda da plataforma/talude	2.894 + 0,00	Direito	1,000		3,600		
Borda da plataforma/talude	2.921 + 10,00	Direito	1,000		5,500		
Borda da plataforma/talude	2.923 + 5,00	Direito		1,00	7,400		
Borda da plataforma/talude	2.925 + 10,00	Direito	1,000		4,400		
Borda da plataforma/talude	2.926 + 5,00	Direito	1,000		4,000		
Borda da plataforma/talude	2.929 + 5,00	Direito	1,000		4,800		
Borda da plataforma/talude	2.929 + 10,00	Direito	1,000		4,800		
Borda da plataforma/talude	2.932 + 10,00	Direito	1,000		5,000		
Borda da plataforma/talude	2.933 + 10,00	Direito	1,000		5,400		
Borda da plataforma/talude	3.198 + 0,00	Direito	1,000		7,700	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.200 + 0,00	Direito	1,000		10,600	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.202 + 0,00	Direito	1,000		8,700	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.204 + 0,00	Direito	1,000		3,400	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.206 + 0,00	Direito	1,000		1,300	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.220 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.223 + 0,00	Direito	1,000		5,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.226 + 0,00	Direito	1,000		5,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.229 + 0,00	Direito	1,000		5,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.230 + 0,00	Direito	1,000		4,700	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.233 + 0,00	Direito	1,000		4,000	1,00	

SUEF I  
Fis.: 161

Ass. 

Guaxe Construtora  
Cássio Muniz Santos  
Coord. de Obras

Obra: Pavimentação de Rodovia  
Rodovia: MT-338

Trecho: Entr<sup>o</sup> Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr<sup>o</sup> Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Cambard (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água  
rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda

Local	Estaca	Lado	Entrada d'água tipo:		Descida d'água rápida tipo DAR-03 (m)	Dissipador tipo DEB-01 (un)	Observação:
			EDA-01 (un)	EDA-02 (un)			
Borda da plataforma/talude	3.237 + 0,00	Direito	1,000		4,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.284 + 13,00	Direito	1,000		4,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.286 + 6,00	Direito	1,000		4,400	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.288 + 18,00	Direito	1,000		3,800	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.290 + 15,00	Direito	1,000		5,350	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.299 + 0,00	Direito	1,000		4,600	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.302 + 12,00	Direito	1,000		9,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.304 + 18,00	Direito	1,000		9,700	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.330 + 0,00	Direito		1,00	6,550	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.333 + 0,00	Direito	1,000		5,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.355 + 15,00	Direito	1,000		5,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.358 + 16,00	Direito		1,00	4,200	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.361 + 10,00	Direito	1,000		3,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.394 + 0,00	Direito	1,000		3,400	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.397 + 0,00	Direito	1,000		5,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.399 + 0,00	Direito		1,00	6,300	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.401 + 0,00	Direito	1,000		3,230	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.403 + 0,00	Direito	1,000		3,900	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.455 + 0,00	Direito	1,000		7,100	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.457 + 0,00	Direito		1,00	9,000	1,00	

Obra: Pavimentação de Rodovia  
Rodovia: MT-338

Trecho: Entr° Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr° Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Cambará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda

Local	Estaca	Lado	Entrada d'água tipo:		Descida d'água rápida tipo DAR-03 (m)	Dissipador tipo DEB-01 (un)	Observação:
			EDA-01 (un)	EDA-02 (un)			
Borda da plataforma/talude	3.459 + 0,00	Direito	1,000		4,900	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.592 + 0,00	Direito	1,000		3,600	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.595 + 0,00	Direito		1,00	6,600	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.597 + 0,00	Direito	1,000		7,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.887 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.889 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.891 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.893 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.895 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	4.392 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	4.394 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	4.396 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	4.398 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	2.654 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,200	1,00	
Borda da plataforma/talude	2.655 + 5,00	Esquerdo	1,000		5,300	1,00	
Borda da plataforma/talude	2.656 + 10,00	Esquerdo	1,000		5,300	1,00	
Borda da plataforma/talude	2.658 + 10,00	Esquerdo	1,000		5,900	1,00	
Borda da plataforma/talude	2.660 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,400	1,00	
Borda da plataforma/talude	2.663 + 5,00	Esquerdo	1,000		3,400	1,00	
Borda da plataforma/talude	2.664 + 15,00	Esquerdo	1,000		5,000	1,00	

Obra: Pavimentação de Rodovia  
Rodovia: MT-338

Trecho: Entr<sup>o</sup> Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr<sup>o</sup> Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Cambará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Guaxe Construtora Ltda

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água  
rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Local	Estaca	Lado	Entrada d'água tipo:		Descida d'água rápida tipo DAR-03 (m)	Dissipador tipo DEB-01 (un)	Observação:
			EDA-01 (un)	EDA-02 (un)			
Borda da plataforma/talude	2.668 + 10,00	Esquerdo	1,000		4,000		
Borda da plataforma/talude	2.791 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,200		
Borda da plataforma/talude	2.793 + 5,00	Esquerdo		1,00	4,700		
Borda da plataforma/talude	2.868 + 18,80	Esquerdo	1,000		5,000		
Borda da plataforma/talude	2.875 + 0,00	Esquerdo		1,00	5,300		
Borda da plataforma/talude	2.876 + 10,00	Esquerdo	1,000		4,700		
Borda da plataforma/talude	2.878 + 10,00	Esquerdo	1,000		2,000		
Borda da plataforma/talude	2.888 + 5,00	Esquerdo	1,000		2,000		
Borda da plataforma/talude	2.890 + 10,00	Esquerdo	1,000		1,700		
Borda da plataforma/talude	2.891 + 15,00	Esquerdo	1,000		3,900		
Borda da plataforma/talude	2.923 + 0,00	Esquerdo		1,00	3,200		
Borda da plataforma/talude	2.924 + 5,00	Esquerdo		1,00	6,000		
Borda da plataforma/talude	2.924 + 10,00	Esquerdo	1,000		5,900		
Borda da plataforma/talude	2.927 + 0,00	Esquerdo	1,000		6,100		
Borda da plataforma/talude	2.931 + 15,00	Esquerdo	1,000		5,000		
Borda da plataforma/talude	2.933 + 0,00	Esquerdo	1,000		6,000		
Borda da plataforma/talude	2.982 + 5,00	Esquerdo	1,000		4,000		
Borda da plataforma/talude	2.984 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,200		
Borda da plataforma/talude	2.986 + 15,00	Esquerdo	1,000		3,700		
Borda da plataforma/talude	2.988 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,600		

Obra: Pavimentação de Rodovia  
Rodovia: MT-338

Trecho: Entr° Rod MT-220-338 (Novo Parraná) - Entr° Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Cambará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda

Local	Estaca	Lado	Entrada d'água tipo:		Descida d'água rápida tipo DAR-03 (m)	Dissipador tipo DEB-01 (un)	Observação:
			EDA-01 (un)	EDA-02 (un)			
Borda da plataforma/talude	2.990 + 15,00	Esquerdo	1,000		4,000		
Borda da plataforma/talude	3.146 + 0,00	Esquerdo	1,000		1,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.149 + 0,00	Esquerdo	1,000		1,300	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.152 + 0,00	Esquerdo	1,000		1,800	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.184 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.186 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.188 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.190 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	3.192 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	3.194 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	3.198 + 0,00	Esquerdo	1,000		2,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	3.200 + 0,00	Esquerdo	1,000		1,700	1,000	
Borda da plataforma/talude	3.249 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,100	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.252 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,600	1,000	
Borda da plataforma/talude	3.255 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,700	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.258 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,900	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.261 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,600	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.265 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,200	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.268 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.271 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,200	1,00	

Obra: Pavimentação de Rodovia  
Rodovia: MT-338

Trecho: Entr° Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr° Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Cambará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água  
rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda

Local	Estaca	Lado	Entrada d'água tipo:		Descida d'água rápida tipo DAR-03 (m)	Dissipador tipo DEB-01 (un)	Observação:
			EDA-01 (un)	EDA-02 (un)			
Borda da plataforma/talude	3.275 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,100	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.276 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.280 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.284 + 0,00	Esquerdo	1,000		2,600	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.286 + 0,00	Esquerdo	1,000		6,100	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.288 + 0,00	Esquerdo	1,000		6,200	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.290 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	3.297 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.300 + 6,00	Esquerdo	1,000		5,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	3.303 + 5,00	Esquerdo	1,000		5,700	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.305 + 17,00	Esquerdo	1,000		4,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.331 + 0,00	Esquerdo		1,00	4,100	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.334 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,700	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.353 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.356 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.358 + 18,00	Esquerdo		1,00	3,900	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.361 + 9,00	Esquerdo	1,000		3,700	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.379 + 0,00	Esquerdo	1,000		6,100	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.382 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,300	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.384 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,900	1,00	

Obra: Pavimentação de Rodovia  
Rodovia: MT-338

Trecho: Entr° Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr° Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Combará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

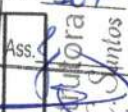
Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda

Local	Estaca	Lado	Entrada d'água tipo:		Descida d'água rápida tipo DAR-03 (m)	Dissipador tipo DEB-01 (un)	Observação:
			EDA-01 (un)	EDA-02 (un)			
Borda da plataforma/talude	3.394 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,300	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.397 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.399 + 0,00	Esquerdo		1,00	3,600	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.401 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,700	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.403 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,300	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.413 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.416 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,900	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.419 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.421 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,900	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.458 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,800	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.460 + 0,00	Esquerdo		1,00	7,700		
Borda da plataforma/talude	3.463 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,100	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.592 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,700	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.595 + 0,00	Esquerdo		1,00	8,300	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.597 + 0,00	Esquerdo	1,000		6,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.724 + 0,00	Esquerdo	1,000		6,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.726 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.728 + 0,00	Esquerdo		1,00	5,200	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.730 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,500	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.732 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,300	1,00	

SUEF I  
Fls.: 167  
Ass.   
Guaxe Construtora  
Cássio Murilo Santos  
Coord. de Obras

Obra: Pavimentação de Rodovia

Rodovia: MT-338

Trecho: Entrº Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Cambará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água  
rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda

Local	Estaca	Lado	Entrada d'água tipo:		Descida d'água rápida tipo DAR-03 (m)	Dissipador tipo DEB-01 (un)	Observação:
			EDA-01 (un)	EDA-02 (un)			
Borda da plataforma/talude	3.889 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	3.891 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	3.893 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	3.895 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	4.392 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	4.394 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	4.396 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,00	
Borda da plataforma/talude	4.398 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	4.400 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000	
Borda da plataforma/talude	4.402 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000	
		Total Geral →	151,000	19,000	783,230	112,000	
		Total medido anterior →	122,000	19,00	639,250	84,000	
		Total a medir →	29,000	0,00	143,980	28,000	
		<b>Total medido nesta →</b>	<b>29,000</b>		<b>32,750</b>	<b>28,000</b>	

Cuiabá/MT, 02 de maio de 2.019.

Engº Alexandre Zigoski Américo Vieira

Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286

Guaxe Construtora Ltda  
Guaxe Construtora

Cássio Almeida Santos  
Coord. de Obra

**RESUMO DE MEDIÇÃO**

Classe: Pavimentação Asfáltica  
Rodovia: MT 338  
Trecho: Enef Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Enef Rod BR-163  
Sub-trecho: Restaurante Camorê (Estaca 2.000) à Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.025) - Lote 2  
Referência: Medição Final - Rota 1500 - (Mantenedores)  
Ordem Início Serviço: 01/07/2013. Ordem de serviço de serviço n.º 001/2018 de 08/10/2018  
Período Med: Simplex : 01/02/2019 a 24/02/2019

Instrumento Contratual nº: 0020011-00-00-SE/PU  
Data Assinatura Publicação:  
Prazo de Vigência (dias): 1802  
Prazo Restante (dias): 0  
Vr. Contratual PI: 30.132.871,11  
Vr. Acum. Medição PI: 30.132.180,00  
Vr. Acum. Programada PI:  
Vr. Programado Pro. res. PI:

Acumulado: 01/07/2013 a 24/02/2019  
FIRMA: QUAXE CONTRUTORA LTDA

CD.0000	DESCR. DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDA ACUMULADA	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	
<b>I - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
2.5.00.000.10	Instalação de canteiro e acampamento	vô	1.000		1.000	1.000	96.469,11	96.469,11	100,00	
2.5.00.000.20	Mobilização e demobilização de pessoal	vô	1.000		1.000	1.000	1.035,42	1.035,43	100,00	
2.5.00.000.22	Mobilização e demobilização de equipamento rodário	vô	1.000		1.000	1.000	57.575,33	57.575,33	100,00	
2.5.00.000.24	Mobilização e demobilização de equipamentos pesado	vô	1.000		1.000	1.000	47.671,75	47.671,75	100,00	
2.5.00.001.03	Administração local de obra - Fiscal	mês	16.000		16.000	16.000	61.974,57	61.974,57	100,00	
4.5.00.200.02	Piça de obra	m²	79.000		79.000	79.000	371,11	29.317,69	100,00	
<b>Total Serviços Preliminares</b>									<b>1.233.665,06</b>	<b>100,00</b>
<b>II.0 - TERRAPLENAGEM</b>										
2.5.01.000.00	Desmontamento, destocamento e limpeza áreas c/ áreas dâm 0,15m	m²	1.230.000,000		1.230.000,000	1.230.000,000	0,34	418.200,00	100,00	
2.5.01.100.01	Excavação, carga e transporte de material 1º cat. DMT 50m	m³	310.674,400		310.674,250	310.674,250	1,83	608.130,21	100,00	
2.5.01.100.09	Excavação, carga e transporte de material 2º cat. DMT 50 a 200m c/carrag	m³	90.104,400		90.103,500	90.103,500	7,33	660.658,65	100,00	
2.5.01.100.10	Excavação, carga e transporte de material 3º cat. DMT 200 a 400m c/carrag	m³	68.526,000		68.525,875	68.525,875	8,00	548.207,00	100,00	
2.5.01.100.11	Excavação, carga e transporte de material 4º cat. DMT 400 a 600m c/carrag	m³	213.546,400		213.547,250	213.547,250	8,33	1.778.846,59	100,00	
2.5.01.100.12	Excavação, carga e transporte de material 1º cat. DMT 600 a 800m c/carrag	m³	80.578,800		80.577,500	80.577,500	8,73	703.441,57	100,00	
2.5.01.100.13	Excavação, carga e transporte de material 2º cat. DMT 800 a 1000m c/carrag	m³	188.548,000		188.548,000	188.548,000	9,37	1.746.892,16	100,00	
2.5.01.530.00	Compactação de aterros a 95% do Proctor Normal	m³	186.481,500		186.481,500	186.481,500	2,80	522.146,19	100,00	
2.5.01.551.00	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	m³	378.613,950		378.613,950	378.613,950	3,28	1.241.853,79	100,00	
<b>Total Terraplenagem-II.0</b>									<b>9.169.584,29</b>	<b>100,00</b>
<b>III - TERRAPLENAGEM (CAMINHO DE SERVIÇO)</b>										
3.5.01.200.01	Excavação e carga de material de jazida	m³	85.328,467		85.328,467	85.328,467	6,07	390.106,77	99,96	
3.5.01.200.01	Pavimentação	m²	32.680		32.521	32.521	566,19	18.413,06	99,51	
3.5.01.200.01	Conformação de pista para revestimento primário	m²	28.190		28.188	28.188	659,07	18.595,14	99,99	
3.5.01.200.01	Espalhamento de material para revestimento primário	m²	32.680		32.521	32.521	812,03	26.408,02	99,53	
3.5.01.200.06	Transporte local em rodovia não pavimentada	kmh	860.000,000		859.999,351	859.999,351	0,64	722.116,29	99,99	
<b>Total Terraplenagem-III.1</b>									<b>1.165.833,28</b>	<b>99,98</b>
<b>IV - PAVIMENTAÇÃO</b>										
2.5.02.110.00	Regularização de subleito	m³	442.800,000		442.800,000	442.800,000	0,83	376.150,00	91,46	
2.5.02.200.00	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura	m³	86.100,000		85.720,000	85.720,000	13,94	1.685.772,60	83,14	
2.5.02.200.01	Base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura	m³	81.190,000		81.000,000	81.000,000	13,94	1.019.968,20	92,79	
2.5.02.300.00	Impermeação	m²	369.000,000		369.000,000	369.000,000	0,28	374.328,00	100,00	
2.5.02.500.51	Tratamento superficial simples com Emulsão - BC	m²	82.000,000		81.000,000	81.000,000	0,94	76.140,00	90,78	
2.5.02.500.51	Tratamento superficial duplo com Emulsão - BC	m²	207.000,000		202.500,000	202.500,000	3,00	850.500,00	98,78	
2.5.02.999.03	Fornecimento de Afreito Óleo C-30	t	442.800		442.800	442.800	2.436,44	1.089.381,03	100,00	
2.5.02.999.05	Fornecimento de Emulsão Afreito 90-20	t	975.806		970.362	970.362	1.419,36	1.368.121,10	98,78	
<b>Total Pavimentação</b>									<b>5.920.369,95</b>	<b>98,82</b>

Local/Date: Curitiba/MT, 02 de maio de 2019.  
Fiscalização  
*Alcides...*  
Eng. Alexandre Zepaski Américo Góes  
Fiscal Part. Nº 093/2018/5406/SE/NPRA  
RMP Nº 12106837286

SUEFI  
Fls. 169  
Ass. *[Assinatura]*  
Cláudio Mário Cardoso Santos  
Eng. Residente - CREA Nº M067546/D  
Guaxupé Construtora Ltda



**RESUMO DE MEDIÇÃO**

**Categoria:** Pavimentação Asfáltica  
**Objeto:** Pavimentação Asfáltica  
**Endereço:** Rod. MT-308  
**Trecho:** Ent. Rod. MT-225-308 (Novo Pavaia) - Ent. Rod. BR-163  
**Sub-trecho:** Restaurante Cambraia (Estação 2-500) e Fazenda Boa Pastor (Estação 4.525) - Lote 2  
**Referência:** Medição Final - Escavação 100% (Finalização)  
**Ordem Interno:** 01/07/13 - Ordem de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
**Período Med:** 01/02/2019 a 24/02/2019  
**Acumulado:** 01/07/2013 a 24/02/2019

**Instrumento:** Contrato nº 000-20110000-SETPU  
**Data Análise:** 30/10/2019  
**Publicação:** 30/10/2019  
**Data Base:** Fevereiro/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	RESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	SINFRA	
											PREÇO UNITÁRIO R\$
<b>IV</b>											
<b>TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO</b>											
2.5.04.002.91	Transporte comercial c/ base, 10m3 em rodovia pavimentada (Brita)	t/m	3.390.495,000	1.494.325,337	3.390.495,000	5.284.820,337	0,40	2.113.920,13	152,67		
2.5.04.002.91	Transporte comercial c/ base, 10m3 em rodovia não pavimentada (Brita)	t/m	645.991,500	-19.463,983	645.991,500	828.527,517	0,73	457.365,08	98,99		
2.5.04.002.05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Base e Sub-base)	t/m	5.101.705,440	-130.719,559	5.101.705,440	4.970.985,881	0,73	2.828.819,69	97,44		
2.5.04.002.03	Transporte de Afiação Dúctil DN-30	t	442,800	4,326	442,800	447.120	209,50	90.871,64	202,98		
2.5.04.002.05	Transporte de Enchimento Asfáltico 80-20	t	975,800	-4,462	970,362	963.900	309,50	295.317,05	98,78		
<b>Total Transporte de Pavimentação</b>											
<b>V</b>											
<b>DRENAZEN</b>											
2.5.04.500.57	Draino longitudinal profundo p/ corte em solo - DPS 07 - AC/BC	m	7.560,000		6.539,000	6.539,000	115,59	753.843,01	86,49		
2.5.04.502.91	Boca de saída p/ drenagem longitudinal prof. B50 01 - AC/BC	un	43,000		37,000	37,000	131,60	4.869,20	86,10		
2.5.04.500.52	Saiaeta triangular de concreto - STC 02 - AC/BC	m	7.060,000		0,000	0,000	43,36	0,00	0,00		
2.5.04.502.93	Pedra no de concreto - MPC 03 - AC/BC	m	7.059,260	2.261,790	7.059,260	8.322,040	51,10	289.915,44	132,07		
2.5.04.940.53	Decida d' água tipo ripple - canal retang. - DAR 03 - AC/BC	m	672,000	111,230	672,000	783,230	143,25	112.197,49	116,15		
2.5.04.942.91	Entrada d' água - EDA 01 - AC/BC	un	180,000	0,000	180,000	181,000	43,52	6.371,52	83,89		
2.5.04.942.92	Entrada d' água - EDA 02 - AC/BC	un	76,000		19,000	19,000	51,78	983,62	25,00		
2.5.04.100.52	Corpo B5TC D=0,80 m AC/BC/PC	un	258,000	0,000	112,000	112,000	275,15	30.816,80	43,75		
2.5.04.101.52	Boca B5TC D=0,80 m normal AC/BC/PC	m	0,000	28,000	0,000	28,000	618,27	17.311,56	100,00		
2.5.04.100.53	Corpo B5TC D=1,20m - DA-1, inclinação berço e dentes - AC/BC/PC/TC	un	0,000	4,000	0,000	4,000	1.583,18	6.332,72	100,00		
2.5.04.101.53	Boca B5TC D=1,20m normal - AC/BC	m	100,000	25,000	100,000	125,000	872,62	109.077,50	125,00		
2.5.04.100.54	Corpo B5TC D=1,20 m AC/BC/PC	un	14,000	101,000	14,000	14,000	2.368,70	33.161,80	100,00		
2.5.04.101.54	Boca B5TC D=1,20 m normal AC/BC/PC	m	0,000	12,000	0,000	101,000	1.174,35	118.609,35	100,00		
2.5.04.110.51	Corpo B5TC D=1,00 m AC/BC/PC	m	0,000	33,000	0,000	33,000	3.261,52	107.754,16	100,00		
2.5.04.111.51	Boca B5TC D=1,00 m normal AC/BC/PC	m	0,000	2,000	0,000	23,000	1.799,01	41.377,23	100,00		
2.5.04.120.51	Corpo B5TC D=1,00 m AC/BC/PC	m	0,000	20,000	0,000	20,000	3.267,28	65.349,60	100,00		
2.5.04.121.51	Boca B5TC D=1,00 m normal AC/BC/PC	m	0,000	3,000	0,000	2,000	2.501,84	5.003,68	100,00		
2.5.03.940.01	Reforma e compactação	m²	0,000	810,342	0,000	810,342	4.219,62	3.419,24	100,00		
2.5.04.001.00	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	0,000	4.904,200	0,000	4.904,200	6,32	30.994,01	100,00		
<b>Total Drenagem</b>											
2.5.04.001.05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Brita/Pedra rechão)	t/m	482.521,075	114.822,862	190.342,004	307.164,916	0,40	122.865,96	63,65		
2.5.04.002.91	Transporte comercial c/ base, em rodovia pavimentada (Brita/Pedra rechão)	t/m	2.532.904,930	1.261.185,217	683.177,968	2.084.238,205	0,60	1.250.602,92	62,28		
2.5.04.002.05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Cimento/Tubo)	t/m	34.566,200	11.912,061	34.566,200	46.518,261	0,38	25.276,92	100,33		
2.5.04.002.91	Transporte comercial c/ base, em rodovia pavimentada (Brita)	t/m	11.083,305	23.932,949	11.083,305	15.016,254	0,54	18.900,77	315,94		
2.5.04.001.05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Areia)	t/m	68.041,877	18.045,791	55.818,312	173.864,103	0,38	66.068,35	208,15		
2.5.04.001.05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Materia)	t/m	27.899,076	4.216,888	2.728.438	6.945,328	0,60	4.167,19	38,80		
2.5.04.002.91	Transporte comercial c/ base, em rodovia pavimentada (Materia)	t/m	130,814	67.883,960	13,512	67.897,472	0,94	35.644,63	450,03,67		
<b>Total Transporte de Drenagem</b>											
									3.689.757,64	99,17	
									122.865,96	63,65	
									1.250.602,92	62,28	
									25.276,92	100,33	
									18.900,77	315,94	
									66.068,35	208,15	
									4.167,19	38,80	
									35.644,63	450,03,67	
									41.946,75	204,514,84	
									3.689.757,64	99,17	

Local/Date: Curitiba/MT, 02 de maio de 2019.  
Fiscalização: *Alcides Roberto*  
Eng. Alcides Roberto Assis de Aguiar  
Fiscal Part. Nº 092/2016/SAC/DF/INFRA  
RNP nº 1210637286

Local/Date: Curitiba/MT, 02 de maio de 2019.  
Fiscalização: *Cláudio Muffato Cardoso Santos*  
Eng. Cláudio Muffato Cardoso Santos  
Fiscal Part. Nº 962/2016/SAC/DF/INFRA  
RNP nº 1210637286

# RESUMO DE MEDIÇÃO

**SINFRA**  
SINFRAS S.A. - S.A. DE ECONOMIA MISTURADA  
ESTADO DE MATO GROSSO

**COMPANHIA**  
**MATO GROSSO**  
ESTADO DE MATO GROSSO

Objeto: Pavimentação Asfáltica  
Ribeirão - MT 300  
Trabalho: Estr. Rod. MT-220-308 (Novo Parelho) - Estr. Rod. BR-163  
Sub-trabalho: Restauração Camêra (Estrada 2-500) à Fazenda Bom Pastor (Estrada 4-520) - **Lote 2**  
**Referência: Medição Final - Rótulo 100% (Finalização)**  
Ordem de Serviço: 0107/13. Ordem de serviços de serviço s.v. 001/2016 de 05-10-2016  
Período Med: 01/02/2016 a 30/02/2016

Instrumento Contratual nº: 002/2011/0050-SETRU  
Data Assinatura: 30.12.2011  
Publicação: 30.12.2011  
Data Base: Fev/2013  
Acumulado: 01/07/2013 a 24/02/2019

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% E.X.
<b>VII SINALIZAÇÃO</b>									
4 5.06.100.23	Pintura de faixa - linha de simulação - 2 anos	m²	22.060,000		22.060,000	22.060,000	17,76	392.582,40	100,00
4 5.06.200.02	Form. e implementação placa sinaliz. ret. refletiva	m²	120,000		123,000	123,000	389,10	47.736,30	100,00
4 5.06.120.01	Form. e colocação de lâmina reflet. bidirecional	und	22.456,000		22.456,000	22.456,000	19,48	437.326,00	100,00
4 5.06.121.11	Form. e colocação de lâmina reflet. bidirecional	und	225,000		220,000	220,000	43,34	9.531,60	100,00
4 5.06.200.51	Fornecimento e implantação de betãozador de concreto	und	364,000		90,000	90,000	35,46	3.191,40	33,83
4 5.06.000.11	Defensa marginal dupla (form. / impr.)	und	308,000		0,000	0,000	493,99	0,00	0,00
4 5.06.000.12	Ancoragem de defesa marginal dupla (form. / impr.)	und	120,000		0,000	0,000	336,35	0,00	0,00
<b>Total Sinalização</b>									
			22.000,000		22.000,000	22.000,000	22,09	465.960,00	100,00
			<b>Total Obras Complementares</b>						
<b>VIII OBRAS COMPLEMENTARES</b>									
3 5.08.414.00	Recuperação total de cerca com escurido de madeira	m	240.000,000		241.000,000	241.000,000	1,45	352.350,00	100,00
<b>Total Obras Complementares</b>									
<b>IX RECUPERAÇÃO AMBIENTAL</b>									
2 5.05.102.00	Hidrosemadura área de talude de aterro	m²	203.475,000		203.475,000	203.475,000	1,45	295.038,75	100,00
2 5.05.102.00	Hidrosemadura área de jazida	m²	320.000,000		320.000,000	320.000,000	1,45	464.000,00	100,00
2 5.05.102.00	Hidrosemadura área de emprestimo	m²	30.521,250		30.521,250	30.521,250	1,67	57.074,75	100,00
2 5.02.100.01	Recorformação de área de emprestimo	m²	48.000,000		48.000,000	48.000,000	1,87	89.760,00	100,00
3 5.01.930.00	Regul. e espalhamento de mat. orgânico área de jazida	m²	203.475,000		203.475,000	203.475,000	0,27	54.938,25	100,00
3 5.01.690.00	Regul. e espalhamento de mat. orgânico área de emprestimo	m²	320.000,000		320.000,000	320.000,000	0,27	86.400,00	100,00
			<b>Total Recuperação Ambiental</b>						
			16,000		16,000	16,000	7,195,94	114.488,64	100,00
			<b>Total Aluguel de Veículo</b>						
<b>X ALUGUEL DE VEÍCULO</b>									
2 5.09.050.03	Aluguel de veículo p/ transporte de pessoal - adm local	mês	16,000		16,000	16,000	7,195,94	114.488,64	100,00
			<b>Total Geral</b>						
			<b>DEDUZIR VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR</b>						
			<b>VALOR DESTA MEDIÇÃO</b>						
			30.132.185,60						
			28.292.068,08						
			<b>1.839.117,52</b>						

R\$ 1.839.117,52 (Um milhão oitocentos e trinta e nove mil cento e sessenta reais e cinquenta e dois centavos).

Importa o líquido a pagar referente aos serviços executados nesta medição em  
Coitiba/MT, 02 de maio de 2019.

*Alcides Z. M.*  
Engº Alessandro Esposti Apinício Meira  
Fiscal Part. Nº 093/2018 (SINFRAS)  
RNP nº 1210637286

*[Signature]*  
Cássio Murilo Cardoso Santos  
Engº Residente / CHEA nº MG07544/D  
Guaxupé Construtora Ltda







Contrato n.º 02/2011	FIRMA:		VALOR CONTRATUAL		ADITAMENTO		TOTAL	
	GUAXE CONSTRUTORA LTDA		30.132.671,11		0,00			30.132.671,11
	TRECHO:	DOC.	SERVIÇO	FISCAL	O. I. SERVIÇO			
RODOVIA MT - 338	Restaurante Cambará (Estrada 2.500) - Fazenda Bom Pastor (Estrada 4.525)		PAYMENTAÇÃO	EMP. ALEXANDRE ZIGOSKI AMÉRICO VIEIRA			01/07/2013	
Nº DO PROCESSO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	PERÍODO	MEDIÇÕES PJ	MEDIÇÕES REAJUST.	TOTAL		SALDO PÓS-REAJUST.	
		1952	ACUMULADO	PERÍODO	ACUMULADO	TOTAL		
	1ª Medição	01/07/13 a 31/07/13	2.002.873,19	-	-	2.002.873,19	30.132.671,11	
	2ª Medição	01/08/13 a 31/08/13	4.003.525,61	-	-	2.000.652,42	28.129.797,92	
	3ª Medição	01/09/13 a 30/09/13	6.953.529,33	-	-	2.950.003,72	26.129.145,50	
670569/2013	4ª Medição	01/10/13 a 31/10/13	7.960.898,45	-	-	1.007.359,12	23.178.141,78	
354938/2014	5ª Medição	01/11/13 a 30/11/13	8.030.018,56	-	-	69.130,11	22.171.782,66	
354755/2014	6ª Medição	01/12/13 a 31/12/13	8.089.148,67	-	-	69.130,11	22.102.652,55	
354724/2014	7ª Medição	01/01/14 a 31/01/14	8.168.278,78	-	-	69.130,11	22.033.522,44	
354349/2014	8ª Medição	01/02/14 a 28/02/14	8.237.408,89	-	-	69.130,11	21.964.392,33	
	Reajuste 8ª Med	01/02/14 a 28/02/14		5.032,66	5.032,66		21.895.262,22	
354517/2014	9ª Medição	01/03/14 a 31/03/14	8.306.539,00	5.032,66	10.065,32	74.162,77	21.826.132,11	
354426/2014	10ª Medição	01/04/14 a 30/04/14	8.375.889,11	5.032,66	15.097,98	74.162,77	21.757.002,00	
354522/2014	11ª Medição	01/05/14 a 31/05/14	8.444.799,22	5.032,66	20.130,64	74.162,77	21.687.871,89	
380034/2014	12ª Medição	01/06/14 a 30/06/14	9.651.203,72	79.331,21	99.461,85	1.285.735,71	20.481.467,39	
447051/2014	13ª Medição	01/07/14 a 31/07/14	10.112.304,55	29.246,80	128.708,65	490.347,63	20.020.366,56	
491205/2014	14ª Medição	01/08/14 a 31/08/14	12.920.871,52	192.024,67	320.733,52	3.000.591,84	17.211.799,59	
560868/2014	15ª Medição	01/09/14 a 30/09/14	15.253.085,94	167.795,37	488.528,69	2.500.009,79	14.879.585,17	
617814/2014	16ª Medição	01/10/14 a 31/10/14	16.496.808,27	86.776,53	577.305,42	1.332.498,86	13.635.862,84	
670192/2014	17ª Medição	01/11/14 a 30/11/14	19.773.067,43	224.261,92	801.567,34	3.500.521,08	10.359.603,68	
	Paralisação	01/12/14 a 01/06/15						
501202/2015	18ª Medição	02/06/15 a 30/06/15	19.787.284,43	2.015,87	803.583,31	16.232,97	10.345.366,66	
501139/2015	19ª Medição	01/07/15 a 31/07/15	19.802.636,79	2.177,24	805.760,55	17.531,60	10.330.032,32	
556379/2015	20ª Medição	01/08/15 a 31/08/15	20.768.006,24	135.056,01	940.816,58	1.100.423,48	9.364.864,87	
617449/2015	21ª Medição	01/09/15 a 30/09/15	21.243.104,09	65.152,55	1.005.969,11	540.250,40	8.889.567,02	
655912/2015	22ª Medição	01/10/15 a 31/10/15	22.751.950,22	211.893,64	1.217.862,75	1.720.738,77	7.390.720,69	
26808/2016	23ª Medição	01/11/15 a 30/11/15	22.768.701,63	2.375,34	1.220.238,09	19.126,75	7.363.969,48	
499557/2016	24ª Medição	01/12/15 a 31/12/15	22.777.908,63	1.305,58	1.221.543,67	10.512,78	7.354.762,28	
498623/2016	25ª Medição	01/01/16 a 31/01/16	22.793.075,63	1.382,37	1.222.926,04	11.131,17	7.345.013,48	
498609/2016	26ª Medição	01/02/16 a 29/02/16	22.800.114,43	1.115,69	1.224.041,73	6.531,69	7.339.587,48	
498604/2016	27ª Medição	01/03/16 a 31/03/16	22.800.114,43	1.450,40	1.225.492,13	8.491,20	7.332.556,68	
49422/2016	28ª Medição	01/04/16 a 30/04/16	22.872.309,71	14.872,22	1.240.364,35	87.067,50	7.260.361,40	
494940/2016	29ª Medição	01/05/16 a 31/05/16	23.299.432,67	87.867,32	1.328.351,67	515.110,28	6.833.238,44	
		01/06/16 a 15/06/16						
		16/06/16						
559257/2016	30ª Medição	05/10/16 a 31/10/16	23.664.651,17	150.188,20	1.478.539,87	715.406,70	6.286.019,94	
633984/2016	31ª Medição	01/11/16 a 30/11/16	25.450.241,87	420.831,31	1.899.371,18	2.006.422,01	4.682.429,24	
500060/2017	32ª Medição	01/12/16 a 31/12/16	25.456.569,31	3.336,68	1.902.707,66	9.694,12	4.676.071,80	
500070/2017	33ª Medição	01/01/17 a 31/01/17	25.464.226,65	4.003,14	1.906.711,00	11.630,48	4.668.444,45	

Cuiabá/MT, 02 de maio de 2019.

Eng.º Alexandre Zigoski Américo Vieira  
Fiscal Port. Nº 093/2018/SAOB/SINFRA  
RNP Nº 1210637286

Cássio Muniz Cardoso Santos  
Eng.º Residente CREA Nº MG67546/D  
Guaxe Construtora Ltda

SUEFI  
Fls. 133

 <p>SINFRA          SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA          E LOGÍSTICA</p>		 <p>GOVERNO DO          MATO GROSSO          ESTADO DE TRANSPORTAÇÃO</p>		<b>Regularização do subleito</b>		
<p>Obra: Pavimentação de Rodovia          Rodovia: MT-338          Trecho: Entrº Rod.MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR 163          Sub-Trecho: Restaurante Comandã (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2          Referência: Medição Final - Acima 100% (Readequação)          Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016          Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019</p>						
Firma: Guaxe Construtora Ltda						
Local	Local		Extensão (m)	Largura média (m)	Área (m²)	Observação
	Estaca Inicial	Estaca final				
Pista	2.500 + 0,00	2.750 + 0,00	5.000,000	10,00	50.000,000	
Pista	2.750 + 0,00	3.000 + 0,00	5.000,000	10,00	50.000,000	
Pista	3.000 + 0,00	3.250 + 0,00	5.000,000	10,00	50.000,000	
Pista	3.250 + 0,00	3.500 + 0,00	5.000,000	10,00	50.000,000	
Pista	3.500 + 0,00	3.750 + 0,00	5.000,000	10,00	50.000,000	
Pista	3.750 + 0,00	4.000 + 0,00	5.000,000	10,00	50.000,000	
Pista	4.000 + 0,00	4.250 + 0,00	5.000,000	10,00	50.000,000	
Pista	4.250 + 0,00	4.525 + 0,00	5.500,000	10,00	55.000,000	
			Total Geral →		405.000,000	
			Total medido anterior →		442.800,000	
			Total medido nesta →		-37.800,000	
Cuiabá/MT, 02 de maio de 2.019.						
 Engº Alexandre Bogoski Américo Vieira Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286			 Guaxe Construtora Ltda Guaxe Construtora Cassio Haroldo C. Siqueira Coord. de Obras			

Obra: Pavimentação de Rodovia  
Rodovia: MT-338

Trecho: Entrº Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Comandº (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Sub-base de solo estabilizado  
granulométricamente sem mistura

Firma: Guaxe Construtora Ltda

Local	Local		Extensão (m)	Largura média (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)
	Estaca inicial	Estaca final					
Pista	2.500 + 0,00	2.750 + 0,00	5.000,000	9,90	49.500,000	0,20	9.900,000
Pista	2.750 + 0,00	3.000 + 0,00	5.000,000	9,90	49.500,000	0,20	9.900,000
Pista	3.000 + 0,00	3.250 + 0,00	5.000,000	9,90	49.500,000	0,20	9.900,000
Pista	3.250 + 0,00	3.500 + 0,00	5.000,000	9,90	49.500,000	0,20	9.900,000
Pista	3.500 + 0,00	3.750 + 0,00	5.000,000	9,90	49.500,000	0,20	9.900,000
Pista	3.750 + 0,00	4.000 + 0,00	5.000,000	9,90	49.500,000	0,20	9.900,000
Pista	4.000 + 0,00	4.250 + 0,00	5.000,000	9,90	49.500,000	0,20	9.900,000
Pista	4.250 + 0,00	4.525 + 0,00	5.500,000	9,90	54.450,000	0,20	10.890,000
					Total Geral →		80.190,000
					Total medido anterior →		85.720,000
					Total medido nesta →		-5.530,000

Cuiabá/MT, 02 de maio de 2.019.

Engº Alexandre Ziegler Américo Vieira

Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286

Guaxe Construtora Ltda

GUAXE CONSTRUTORA

Cássio, Haroldo C. Santos

Coord. de Obra

Local	Local		Extensão (m)	Largura média (m)	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)
	Estaca Inicial	Estaca final					
Pista	2.500 + 0,00	2.750 + 0,00	5.000,000	9,30	46.500,000	0,20	9.300,000
Pista	2.750 + 0,00	3.000 + 0,00	5.000,000	9,30	46.500,000	0,20	9.300,000
Pista	3.000 + 0,00	3.250 + 0,00	5.000,000	9,30	46.500,000	0,20	9.300,000
Pista	3.250 + 0,00	3.500 + 0,00	5.000,000	9,30	46.500,000	0,20	9.300,000
Pista	3.500 + 0,00	3.750 + 0,00	5.000,000	9,30	46.500,000	0,20	9.300,000
Pista	3.750 + 0,00	4.000 + 0,00	5.000,000	9,30	46.500,000	0,20	9.300,000
Pista	4.000 + 0,00	4.250 + 0,00	5.000,000	9,30	46.500,000	0,20	9.300,000
Pista	4.250 + 0,00	4.525 + 0,00	5.500,000	9,30	51.150,000	0,20	10.230,000
					Total Geral →		75.330,000
					Total medido anterior →		81.000,000
					Total medido nesta →		-5.670,000



**Base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura**

Firma: Guaxe Construtoras Ltda

Obra: Pavimentação de Rodovia  
 Rodovia: MT-338  
 Trecho: Entrº Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR 163  
 Sub-Trecho: Restaurante Combará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2  
 Referência: Medição Final  
 Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
 Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Cuiabá/MT, 02 de maio de 2.019.

Engº Alexandre Zigoski Américo Vieira  
 Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286

Guaxe Construtora Ltda  
 Guaxe Construtora  
 Cassio Manoel C. Santos  
 Coord. de Obra

Obra: Pavimentação de Rodovia  
 Rodovia: MT-338

Trecho: Entrº Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Combaré (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.325) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Imprimção

Firma: Guaxe Construtora Ltda

Local	Local		Extensão (m)	Largura (m)	Área (m²)	Material betuminoso	Fator de utilização	Peso (t)
	Estaca inicial	Estaca final						
Pista	2.500 + 0,00	2.750 + 0,00	5.000,000	9,20	46.000,000	CM-30	1,200	55,200
Pista	2.750 + 0,00	3.000 + 0,00	5.000,000	9,20	46.000,000	CM-30	1,200	55,200
Pista	3.000 + 0,00	3.250 + 0,00	5.000,000	9,20	46.000,000	CM-30	1,200	55,200
Pista	3.250 + 0,00	3.500 + 0,00	5.000,000	9,20	46.000,000	CM-30	1,200	55,200
Pista	3.500 + 0,00	3.750 + 0,00	5.000,000	9,20	46.000,000	CM-30	1,200	55,200
Pista	3.750 + 0,00	4.000 + 0,00	5.000,000	9,20	46.000,000	CM-30	1,200	55,200
Pista	4.000 + 0,00	4.250 + 0,00	5.000,000	9,20	46.000,000	CM-30	1,200	55,200
Pista	4.250 + 0,00	4.525 + 0,00	5.500,000	9,20	50.600,000	CM-30	1,200	60,720
				Total Geral →	372.600,00			447,120
				Total medido anterior →	369.000,00			442,800
				Total medido nesta →	3.600,00			4,320

Culabá/MT, 02 de maio de 2.019.

Engº Alexandre Dgoski Américo Vieira  
 Fiscal Port Nº 093/2018/SAO6/SINFRA - RNP N.º 1210637286

Guaxe Construtora Ltda

Guaxe Construtora

Cássio Danilo C. Santos  
 Coord. de Obra



Obra: Pavimentação de Rodovia  
 Rodovia: MT-338  
 Trecho: Entrº Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR 163  
 Sub-Trecho: Restaurante Combará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2  
 Referência: Medição Final  
 Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
 Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Treatmento superficial simples com  
 Emulsão - BC

Firma: Guaxe Construtora Ltda

Local	Local		Extensão (m)	Largura (m)	Área (m²)	Material betuminoso	Fator de utilização	Peso (t)
	Estaca inicial	Estaca final						
Acostamento LD e LE	2.500 + 0,00	2.750 + 0,00	5.000,000	2,00	10.000,000	RR-2C	0,0014	14,000
Acostamento LD e LE	2.750 + 0,00	3.000 + 0,00	5.000,000	2,00	10.000,000	RR-2C	0,0014	14,000
Acostamento LD e LE	3.000 + 0,00	3.250 + 0,00	5.000,000	2,00	10.000,000	RR-2C	0,0014	14,000
Acostamento LD e LE	3.250 + 0,00	3.500 + 0,00	5.000,000	2,00	10.000,000	RR-2C	0,0014	14,000
Acostamento LD e LE	3.500 + 0,00	3.750 + 0,00	5.000,000	2,00	10.000,000	RR-2C	0,0014	14,000
Acostamento LD e LE	3.750 + 0,00	4.000 + 0,00	5.000,000	2,00	10.000,000	RR-2C	0,0014	14,000
Acostamento LD e LE	4.000 + 0,00	4.250 + 0,00	5.000,000	2,00	10.000,000	RR-2C	0,0014	14,000
Acostamento LD e LE	4.250 + 0,00	4.525 + 0,00	5.500,000	2,00	11.000,000	RR-2C	0,0014	15,400
			Total Geral →		81.000,000			113,400
			Total medido anterior →		81.000,000			113,400
			Total medido nesta →		0,00			0,000

Cuiabá/MT, 02 de maio de 2019.

Engº Alexandre Ziboski Américo Vieira  
 Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RMP N.º 1210637286

Guaxe Construtora Ltda  
 Guaxe Construtora  
 Cassio Haroldo C. Santos  
 Coord. de Obras

SUEFI  
 Fls. 138  
 Ass. [Signature]

Local		Local		Extensão (m)	Largura média (m)	Área (m²)	Material betuminoso	Fator de utilização	Peso (t)
Estaca inicial	Estaca final	Estaca inicial	Estaca final						
Pista	2.500 + 0,00	2.750 + 0,00	0,00	5.000,000	7,00	35.000,000	RR-2C	0,003	105,000
Pista	2.750 + 0,00	3.000 + 0,00	0,00	5.000,000	7,00	35.000,000	RR-2C	0,003	105,000
Pista	3.000 + 0,00	3.250 + 0,00	0,00	5.000,000	7,00	35.000,000	RR-2C	0,003	105,000
Pista	3.250 + 0,00	3.500 + 0,00	0,00	5.000,000	7,00	35.000,000	RR-2C	0,003	105,000
Pista	3.500 + 0,00	3.750 + 0,00	0,00	5.000,000	7,00	35.000,000	RR-2C	0,003	105,000
Pista	3.750 + 0,00	4.000 + 0,00	0,00	5.000,000	7,00	35.000,000	RR-2C	0,003	105,000
Pista	4.000 + 0,00	4.250 + 0,00	0,00	5.000,000	7,00	35.000,000	RR-2C	0,003	105,000
Pista	4.250 + 0,00	4.525 + 0,00	0,00	5.500,000	7,00	38.500,000	RR-2C	0,003	115,500
				Total Geral →		283.500,00			850,500
				Total medido anterior →		283.500,00			856,962
				Total medido nesta →		0,00			-6,462

Obra: Pavimentação de Rodovia  
 Rodovia: MT-338  
 Trecho: Entrº Rod.MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR 163  
 Sub-Trecho: Restaurante Combaré (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2  
 Referência: Medição Final  
 Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
 Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Firma: Guaxe Construtora Ltda

Cuiabá/MT, 02 de maio de 2019.

Engº Alexandre Zigoski Américo Vieira  
 Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286

Guaxe Construtora Ltda  
 Guaxe Construtora  
 Castro-Alfani C. Santos  
 Comitê de Obras





Obras pavimentação de Ruínas  
 Rodovia: MT-338  
 Trechos: Ent' Rod MT-205-338 (Novo Povoá) - Ent' Rod BR 343  
 Sub-Trechos: Rendimento Camêda (trecho 2.500) & Frenado Bem furor (trecho 4.500) - Lote 2  
 Referência: Matéria Final  
 Ordem Início serviço: 01/07/13. Ordem de serviço de serviço n.º 506/2016 de 05/10/2016  
 Período Medição: 01/02/2018 a 30/03/2018

Oligret	Forniz: Guazez Construtora Ltda										Observação		
	Quantidade		Aplicação de betão		Estimada (m)	Largura (m)	Área (m²)	Taxa de betão (kg/m³)	Módulo (M)	Tratamento superficial de betão			
	Preço unitário (R\$/m³)	Preço (R\$)	Preço unitário (R\$/m²)	Preço (R\$)						Preço unitário (R\$/m²)		Preço (R\$)	
Ped. Lote 1	15,000	15,300	1,000	1,000	3,200,00	7,00	22,400,00	37,500	821,643	37,45	95,30	31,085,996	Tratamento Superficial Duplo
Ped. Lote 2	15,000	15,300	4,300	4,300	2,000,00	7,00	14,000,00	37,500	533,400	40,00	95,30	30,774,000	Tratamento Superficial Duplo
Ped. Lote 3	15,000	15,300	6,100	6,100	2,000,00	7,00	14,000,00	37,500	573,400	42,00	95,30	31,854,000	Tratamento Superficial Duplo
Ped. Targem 1	15,000	338,800	10,000	10,000	6,000,00	7,00	42,000,00	37,500	1,602,084	94,00	338,80	328,897,293	Tratamento Superficial Duplo
Ped. Targem 2	15,000	338,800	10,000	10,000	3,400,00	7,00	23,800,00	37,500	867,794	93,80	338,80	48,227,528	Tratamento Superficial Duplo
Ped. Targem 3	15,000	338,800	10,000	10,000	2,600,00	7,00	18,200,00	37,500	890,812	93,80	338,80	38,493,931	Tratamento Superficial Duplo
Ped. Targem 4	15,000	338,800	10,000	10,000	3,400,00	7,00	23,800,00	37,500	1,398,198	93,80	338,80	228,884,808	Tratamento Superficial Duplo
Ped. Targem 5	15,000	338,800	10,000	10,000	5,000,00	7,00	35,000,00	37,500	1,298,800	93,80	338,80	72,194,000	Tratamento Superficial Duplo
Ped. Targem 6	15,000	338,800	10,000	10,000	4,000,00	7,00	28,000,00	37,500	1,078,800	93,80	338,80	58,706,440	Tratamento Superficial Duplo
Ped. Targem 7	15,000	338,800	10,000	10,000	3,185,00	7,00	22,295,00	37,500	958,589	93,80	338,80	49,098,376	Tratamento Superficial Duplo
Ped. Targem 8	15,000	338,800	10,000	10,000	2,985,00	7,00	20,895,00	37,500	771,826	93,80	338,80	41,690,582	Tratamento Superficial Duplo
Ped. Targem 9	15,000	338,800	10,000	10,000	3,005,00	7,00	21,035,00	37,500	81,940	93,80	338,80	27,661,272	Tratamento Superficial Duplo
Ped. Lote 10	15,000	15,300	1,800	1,800	3,200,00	2,00	6,400,00	13,000	76,800	95,30	95,30	2,749,440	Tratamento Superficial Simplex
Ped. Lote 11	15,000	15,300	4,100	4,100	2,000,00	2,00	4,000,00	13,000	48,000	40,00	95,30	1,920,000	Tratamento Superficial Simplex
Ped. Lote 12	15,000	15,300	6,100	6,100	2,000,00	2,00	4,000,00	13,000	48,000	42,00	95,30	2,014,000	Tratamento Superficial Simplex
Ped. Targem 13	15,000	338,800	10,000	10,000	6,000,00	2,00	12,000,00	13,000	151,600	66,00	338,80	10,137,000	Tratamento Superficial Simplex
Ped. Targem 14	15,000	338,800	10,000	10,000	3,400,00	2,00	6,800,00	13,000	80,160	60,53	338,80	6,479,332	Tratamento Superficial Simplex
Ped. Targem 15	15,000	338,800	10,000	10,000	2,600,00	2,00	5,200,00	13,000	69,440	95,60	338,80	5,549,504	Tratamento Superficial Simplex
Ped. Targem 16	15,000	338,800	10,000	10,000	3,400,00	2,00	6,800,00	13,000	176,160	95,60	338,80	9,794,496	Tratamento Superficial Simplex
Ped. Targem 17	15,000	338,800	10,000	10,000	5,000,00	2,00	10,000,00	13,000	130,000	95,60	338,80	6,672,000	Tratamento Superficial Simplex
Ped. Targem 18	15,000	338,800	10,000	10,000	4,000,00	2,00	8,000,00	13,000	94,000	95,60	338,80	5,337,000	Tratamento Superficial Simplex
Ped. Targem 19	15,000	338,800	10,000	10,000	3,185,00	2,00	6,370,00	13,000	84,000	95,60	338,80	5,174,800	Tratamento Superficial Simplex
Ped. Targem 20	15,000	338,800	10,000	10,000	2,985,00	2,00	5,970,00	13,000	71,520	95,60	338,80	4,841,472	Tratamento Superficial Simplex
Ped. Targem 21	15,000	338,800	10,000	10,000	3,005,00	2,00	6,010,00	13,000	71,520	95,60	338,80	4,841,472	Tratamento Superficial Simplex
Ped. Targem 22	15,000	338,800	10,000	10,000	3,005,00	2,00	6,010,00	13,000	4,800	95,60	338,80	2,884,240	Tratamento Superficial Simplex
Total geral →										606,527,517	3,394,823,837		
Total medição exterior →										642,991,500	3,290,495,000		
Total medição esta- →										108,463,983	1,894,925,837		

Guazez Construtora Ltda  
 Rua Alexandre Magalhães Américo Vieira  
 Fone: (67) 3613-5400/5400-3000 - CEP: N.º 13168-020  
 Caixa Postal 109, CEP: 78010-900 - Foz de Iguaçu, SP

Coord. de Obras

SUEFI  
 Fº: 180  
 883



TRANSPORTE DE SUB-BASE E BASE

Firma: Guaxe Construtora Ltda

Obra: Pavimentação de Rodovias  
Redireção: RT-338  
Tracção: ERM - Rod MT-220-338 (Nova Fozes) - ERM - Rod BR 163  
Sub-Tracção: Reinforce Comorb (tracção 2.000) e Fozes Bom Placer (tracção 4.000) - Lote 2  
Referência: Medição Final  
Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de início de serviço n.º 001/2016 de 09/10/2016  
Período Medição: 01/02/2019 a 24/02/2019

Origem	Distância		Extensão	Largura média	Esp.	Área	Volume	Dens.	Massa de cascalho (t)	DMT local (t por km)	Tempo total (h)	Observação	
	Jardim - eixo	Jardim - eixo											
Quantidade	Eixo	Eixo	Aplicação do cascalho		Esp.	Área	Volume	Dens.	Massa de cascalho (t)	DMT local (t por km)	Tempo total (h)	Observação	
			Inicial	Final									
Jardim 01	2,60	3,550	2,500	0,00	3,080	0,00	11,600,000	9,90	0,20	114,840,00	22,968,000	17,800	Material para sub-base
Jardim 01	2,60	3,550	3,080	0,00	3,180	0,00	2,000,000	9,90	0,20	15,800,00	3,950,000	11,000	Material para sub-base
Jardim 01	2,60	3,550	3,180	0,00	3,290	0,00	2,000,000	9,90	0,20	21,780,00	4,951,000	8,990	Material para sub-base
Jardim 01	2,60	3,550	3,290	0,00	3,300	0,00	200,000	9,90	0,20	1,980,00	394,000	7,700	Material para sub-base
Jardim 01	2,60	3,550	3,300	0,00	3,350	0,00	5,000,000	9,90	0,20	45,500,00	9,900,000	5,200	Material para sub-base
Jardim 01	2,60	3,550	3,350	0,00	3,762	0,00	6,240,000	9,90	0,20	41,976,00	8,395,200	4,700	Material para sub-base
Jardim 01	2,60	3,550	3,762	0,00	4,200	0,00	8,780,000	9,90	0,20	86,724,00	17,344,800	11,200	Material para sub-base
Jardim 01	2,60	3,550	4,200	0,00	4,525	0,00	6,500,000	9,90	0,20	64,350,00	12,870,000	18,800	Material para sub-base
Jardim 01	2,60	3,550	2,500	0,00	2,600	0,00	3,200,000	9,90	0,20	29,780,00	5,952,000	22,000	Material para base
Jardim 01	2,60	3,550	2,600	0,00	3,180	0,00	10,400,000	9,90	0,20	96,770,00	19,344,000	15,200	Material para base
Jardim 01	2,60	3,550	3,180	0,00	3,290	0,00	2,000,000	9,90	0,20	20,460,00	4,092,000	8,900	Material para base
Jardim 01	2,60	3,550	3,290	0,00	3,300	0,00	200,000	9,90	0,20	1,860,00	372,840	7,700	Material para base
Jardim 01	2,60	3,550	3,300	0,00	3,324	0,00	480,000	9,90	0,20	4,484,00	892,800	7,300	Material para base
Jardim 01	2,60	3,550	3,324	0,00	3,358	0,00	680,000	9,90	0,20	6,324,00	1,264,800	6,780	Material para base
Jardim 02	3,20	4,935	3,358	0,00	3,613	0,00	9,300,000	9,90	0,20	84,630,00	16,926,000	30,190	Material para base
Jardim 02	3,20	4,935	3,613	0,00	4,098	0,00	4,500,000	9,90	0,20	42,036,00	8,407,200	23,180	Material para base
Jardim 02	3,20	4,935	4,098	0,00	4,097	0,00	1,500,000	9,90	0,20	15,780,00	3,157,600	20,540	Material para base
Jardim 02	3,20	4,935	4,097	0,00	4,100	0,00	60,000	9,90	0,20	558,00	111,600	19,920	Material para base
Jardim 03	1,80	3,109	4,100	0,00	4,525	0,00	8,500,000	9,90	0,20	79,050,00	15,810,000	17,200	Material para base
Total Geral →											4 570 985,883		
Total medido anterior →											5 101 705,643		
Total medido nesta →											130 719,599		

Engº Alexandre Zignon Américo Vieira  
Fiscal Port Nº 08320-163AC/SINRA - RNP N.º 12-10632188

Guaxe Construtora Ltda  
Cassio Marcelo C. Santos  
Coord. de Obras

Curitiba/PR, 02 de maio de 2019

Local	Local		Expendido (m)	Lado	Boca tipo BSO-03 (m)	Dimensionamento da vala (m³)		
	Batida Inicial	Batida final				Largura	Altura	Volume
Borda da plataforma	3.199 + 0,00	3.202 + 0,00	60,000	Esquerda	1,00	0,500	1,500	45,000
Borda da plataforma	4.399 + 19,00	4.402 + 0,00	41,000	Direita	2,00	0,500	1,500	30,750
Borda da plataforma	4.399 + 19,00	4.406 + 3,00	124,000	Esquerda	2,00	0,500	1,500	93,000
Borda da plataforma	4.389 + 5,00	4.393 + 15,00	90,000	Direita	2,00	0,500	1,500	67,500
Borda da plataforma	4.389 + 0,00	4.392 + 4,00	64,000	Esquerda	2,00	0,500	1,500	48,000
Borda da plataforma	3.402 + 0,00	3.419 + 0,00	140,000	Direita	1,00	0,500	1,500	215,000
Borda da plataforma	3.390 + 0,00	3.396 + 0,00	240,000	Direita/Esquerda	2,00	0,500	1,500	180,000
Borda da plataforma	3.360 + 0,00	3.368 + 0,00	320,000	Direita/Esquerda	2,00	0,500	1,500	240,000
Borda da plataforma	3.350 + 0,00	3.363 + 0,00	260,000	Direita	1,00	0,500	1,500	195,000
Borda da plataforma	3.333 + 0,00	3.343 + 0,00	400,000	Direita/Esquerda	2,00	0,500	1,500	300,000
Borda da plataforma	3.314 + 0,00	3.330 + 0,00	320,000	Direita	1,00	0,500	1,500	240,000
Borda da plataforma	3.288 + 0,00	3.299 + 0,00	440,000	Direita/Esquerda	2,00	0,500	1,500	330,000
Borda da plataforma	3.217 + 0,00	3.230 + 0,00	520,000	Direita/Esquerda	2,00	0,500	1,500	390,000
Borda da plataforma	3.205 + 0,00	3.217 + 0,00	240,000	Direita	1,00	0,500	1,500	180,000
Borda da plataforma	3.192 + 0,00	3.199 + 0,00	280,000	Direita/Esquerda	2,00	0,500	1,500	210,000
Borda da plataforma	3.177 + 0,00	3.196 + 0,00	380,000	Esquerda	1,00	0,500	1,500	285,000
Borda da plataforma	3.449 + 0,00	3.455 + 0,00	240,000	Direita/Esquerda	2,00	0,500	1,500	180,000
Borda da plataforma	3.450 + 0,00	3.471 + 0,00	420,000	Esquerda	1,00	0,500	1,500	315,000
Borda da plataforma	3.580 + 0,00	3.590 + 0,00	400,000	Direita/Esquerda	2,00	0,500	1,500	300,000
Borda da plataforma	3.593 + 0,00	3.599 + 0,00	240,000	Direita/Esquerda	2,00	0,500	1,500	180,000
Borda da plataforma	3.869 + 0,00	3.888 + 0,00	380,000	Esquerda	1,00	0,500	1,500	285,000
Borda da plataforma	3.890 + 0,00	3.900 + 0,00	400,000	Direita/Esquerda	2,00	0,500	1,500	300,000
Borda da plataforma	4.400 + 0,00	4.417 + 0,00	340,000	Esquerda	1,00	0,500	1,500	255,000
Total Geral →			6.539,000		37,00			4.904,250
Total medido anterior →			6.539,000		37,00			0,000
Total medido nesta →			0,000		0,000			4.904,250

Empresa: Guaxupé Construtora Ltda

Objeto: Pavimentação de Rodovias  
Rodovia: MT-318  
Trecho: Ent® Rod MT-205-318 (Névo Paraná) - Ent® Rod BR 163  
Sub-Trecho: Reurbanização Combustível (antiga 2.600) à Fazenda Boa Fátima (antiga 4.500) - Lote 2  
Referência: Medição Final  
Ordem de início serviço: 01/07/13. Ordem de início de serviço n° 001/2016 de 06/10/2016  
Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019



Curitiba/MT, 02 de maio de 2019.

Engº Alexsandro Zigoski Amorim Vieira  
Fiscal Port Nº 053/2018/SACS/SINFRÁ - BNP N.º 1210637286

Guaxupé Construtora Ltda  
Cadastro: Marcelo C. Santos  
Comit. de Obras

Obra: Pavimentação de Rodovia  
 Rodovia: MT-338  
 Trecho: Entr<sup>a</sup> Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr<sup>a</sup> Rod BR 163  
 Sub-Trecho: Restaurante Combará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2  
 Referência: Medição Final  
 Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
 Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Meio Fio de concreto - MFC 03 - AC/BC

Firma: Guaxe Construtora Ltda

Local	Local		Extensão (m)	Lado	Observação:
	Estaca Inicial	Estaca final			
Borda do acostamento	2.517 + 0,00	2.529 + 9,10	249,10	direito	
Borda do acostamento	2.663 + 0,00	2.664 + 18,90	38,90	direito	
Borda do acostamento	2.789 + 0,00	2.795 + 16,70	136,70	direito	
Borda do acostamento	2.869 + 0,50	2.871 + 6,00	45,50	direito	
Borda do acostamento	2.873 + 17,70	2.880 + 3,35	125,65	direito	
Borda do acostamento	2.884 + 0,00	2.894 + 7,70	207,70	direito	
Borda do acostamento	2.920 + 0,00	2.934 + 7,90	287,90	direito	
Borda do acostamento	3.196 + 0,00	3.208 + 0,00	240,00	direito	
Borda do acostamento	3.201 + 0,00	3.208 + 0,00	140,00	direito	
Borda do acostamento	3.218 + 0,00	3.239 + 0,00	420,00	direito	
Borda do acostamento	3.218 + 0,00	3.230 + 0,00	240,00	direito	
Borda do acostamento	3.230 + 0,00	3.241 + 0,00	220,00	direito	
Borda do acostamento	3.284 + 13,00	3.293 + 12,80	179,80	direito	
Borda do acostamento	3.299 + 0,00	3.306 + 5,00	145,00	direito	
Borda do acostamento	3.328 + 0,00	3.335 + 0,00	140,00	direito	
Borda do acostamento	3.353 + 0,00	3.363 + 0,00	200,00	direito	
Borda do acostamento	3.391 + 0,00	3.407 + 0,00	320,00	direito	
Borda do acostamento	3.453 + 0,00	3.466 + 0,00	260,00	direito	
Borda do acostamento	3.590 + 10,00	3.599 + 0,00	170,00	direito	
Borda do acostamento	3.885 + 0,00	3.897 + 0,00	240,00	direito	
Borda do acostamento	4.390 + 0,00	4.400 + 0,00	200,00	direito	
Borda do acostamento	2.653 + 0,00	2.668 + 18,09	318,09	esquerdo	
Borda do acostamento	2.790 + 0,00	2.795 + 17,50	117,50	esquerdo	
Borda do acostamento	2.868 + 8,80	2.870 + 6,70	37,90	esquerdo	
Borda do acostamento	2.875 + 0,00	2.879 + 16,30	96,30	esquerdo	
Borda do acostamento	2.887 + 8,80	2.892 + 5,80	97,00	esquerdo	
Borda do acostamento	2.920 + 0,00	2.933 + 9,60	269,60	esquerdo	
Borda do acostamento	2.980 + 0,00	2.990 + 4,10	204,10	esquerdo	
Borda do acostamento	3.143 + 0,00	3.154 + 0,00	220,00	esquerdo	
Borda do acostamento	3.182 + 0,00	3.196 + 0,00	280,00	esquerdo	
Borda do acostamento	3.196 + 0,00	3.201 + 0,00	100,00	esquerdo	
Borda do acostamento	3.230 + 16,60	3.241 + 11,10	214,50	esquerdo	
Borda do acostamento	3.248 + 0,00	3.276 + 12,00	572,00	esquerdo	
Borda do acostamento	3.276 + 16,60	3.280 + 0,00	63,40	esquerdo	
Borda do acostamento	3.284 + 5,50	3.294 + 0,00	194,50	esquerdo	
Borda do acostamento	3.297 + 0,00	3.306 + 15,20	195,20	esquerdo	
Borda do acostamento	3.329 + 0,00	3.336 + 14,80	154,80	esquerdo	
Borda do acostamento	3.349 + 0,00	3.354 + 0,00	100,00	esquerdo	
Borda do acostamento	3.354 + 0,00	3.362 + 10,60	170,60	esquerdo	
Borda do acostamento	3.377 + 0,00	3.385 + 16,20	176,20	esquerdo	
Borda do acostamento	3.392 + 0,00	3.406 + 10,40	290,40	esquerdo	
Borda do acostamento	3.411 + 0,00	3.422 + 4,30	224,30	esquerdo	

Guaxe Construtora  
 Cassio Orlando de Siqueira  
 Coord. do Obra

Obra: Pavimentação de Rodovia  
Rodovia: MT-338  
Trecho: Entr<sup>o</sup> Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr<sup>o</sup> Rod BR 163  
Sub-Trecho: Restaurante Conbará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2  
Referência: Medição Final  
Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

**Meio Fio de concreto - MFC 03 - AC/BC**

Firma: Guaxe Construtora Ltda

Borda do acostamento	3.455 + 0,00	3.464 + 14,00	194,00	esquerdo	
Borda do acostamento	3.589 + 10,00	3.598 + 13,40	183,40	esquerdo	
Borda do acostamento	3.723 + 0,00	3.732 + 2,00	182,00	esquerdo	
Borda do acostamento	3.887 + 0,00	3.897 + 0,00	200,00	esquerdo	
Borda do acostamento	4.390 + 0,00	4.403 + 0,00	260,00	esquerdo	
	Total Geral →		9322,04		
	Total medido anterior →		7058,26		
	Total medido nesta →		2.263,78		

Cuiabá/MT, 02 de maio de 2.019.

Eng<sup>o</sup> Alexandre Zikoski Américo Vieira  
Fiscal Port N<sup>o</sup> 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286

Guaxe Construtora Ltda  
Guaxe Construtora  
Cássio Murolo C. Santos  
Coord. de Obras

Obra: Pavimentação de Rodovia  
 Rodovia: MT-338  
 Trecho: Entp° Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr° Rod BR 163  
 Sub-Trecho: Restaurante Combará (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.325) - Lote 2  
 Referência: Medição Final

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Local	Estaca	Lado	Entrada d'água tipo:		Descida d'água rápida tipo DAR-03 (m)	Dissipador tipo DEB-01 (un)	Observação:
			EDA-01 (un)	EDA-02 (un)			
Borda da plataforma/talude	2.517 + 15,00	Direito	1,000		1,600		
Borda da plataforma/talude	2.518 + 0,00	Direito	1,000		4,500		
Borda da plataforma/talude	2.518 + 15,00	Direito		1,00	2,700		
Borda da plataforma/talude	2.522 + 0,00	Direito	1,000		3,100		
Borda da plataforma/talude	2.524 + 0,00	Direito	1,000		3,700		
Borda da plataforma/talude	2.526 + 0,00	Direito	1,000		3,700		
Borda da plataforma/talude	2.663 + 10,00	Direito	1,000		7,000		
Borda da plataforma/talude	2.791 + 0,00	Direito	1,000		6,000		
Borda da plataforma/talude	2.793 + 10,00	Direito		1,00	6,400		
Borda da plataforma/talude	2.869 + 0,00	Direito	1,000		5,300		
Borda da plataforma/talude	2.871 + 0,00	Direito	1,000		4,400		
Borda da plataforma/talude	2.875 + 0,00	Direito	1,000		4,200		
Borda da plataforma/talude	2.876 + 10,00	Direito	1,000		4,200		
Borda da plataforma/talude	2.876 + 0,00	Direito	1,000		5,000		
Borda da plataforma/talude	2.879 + 5,00	Direito	1,000		2,000		
Borda da plataforma/talude	2.865 + 10,00	Direito	1,000		5,900		
Borda da plataforma/talude	2.887 + 5,00	Direito	1,000		3,800		
Borda da plataforma/talude	2.888 + 15,00	Direito		1,00	6,600		
Borda da plataforma/talude	2.891 + 5,00	Direito	1,000		4,300		
Borda da plataforma/talude	2.893 + 10,00	Direito	1,000		4,400		

Guoxe Construtora Ltda



Obra: Pavimentação de Rodovia  
 Rodovia: MT-338  
 Trecho: Entrª Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrª Rod BR 163  
 Sub-Trecho: Restaurante Comand (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2  
 Referência: Medição Final  
 Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de início de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
 Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

		Guaxe Construtora Ltda				
Borda da plataforma/talude	2.894 + 0,00	Direito	1,000		3,600	
Borda da plataforma/talude	2.921 + 10,00	Direito	1,000		5,500	
Borda da plataforma/talude	2.923 + 5,00	Direito		1,00	7,400	
Borda da plataforma/talude	2.925 + 10,00	Direito	1,000		4,400	
Borda da plataforma/talude	2.926 + 5,00	Direito	1,000		4,000	
Borda da plataforma/talude	2.929 + 5,00	Direito	1,000		4,800	
Borda da plataforma/talude	2.929 + 10,00	Direito	1,000		4,800	
Borda da plataforma/talude	2.932 + 10,00	Direito	1,000		5,000	
Borda da plataforma/talude	2.933 + 10,00	Direito	1,000		5,400	
Borda da plataforma/talude	3.198 + 0,00	Direito	1,000		7,700	
Borda da plataforma/talude	3.200 + 0,00	Direito	1,000		10,600	
Borda da plataforma/talude	3.202 + 0,00	Direito	1,000		8,700	
Borda da plataforma/talude	3.204 + 0,00	Direito	1,000		3,400	
Borda da plataforma/talude	3.206 + 0,00	Direito	1,000		1,300	
Borda da plataforma/talude	3.220 + 0,00	Direito	1,000		5,500	
Borda da plataforma/talude	3.223 + 0,00	Direito	1,000		5,000	
Borda da plataforma/talude	3.226 + 0,00	Direito	1,000		5,000	
Borda da plataforma/talude	3.229 + 0,00	Direito	1,000		5,000	
Borda da plataforma/talude	3.230 + 0,00	Direito	1,000		4,700	
Borda da plataforma/talude	3.233 + 0,00	Direito	1,000		4,000	
Borda da plataforma/talude	3.237 + 0,00	Direito	1,000		4,500	
Borda da plataforma/talude	3.284 + 13,00	Direito	1,000		4,000	
Borda da plataforma/talude	3.286 + 6,00	Direito	1,000		4,400	

Guaxe Construtora  
 Gabriel Guaxe C. Santos  
 Cda. de Obras

Obr: Pavimentação de Rodovia  
 Rodovia: MT-338  
 Trecho: Entrº Rod MT-220-338 (Novo Parand) - Entrº Rod BR 163  
 Sub-Trecho: Restaurante Comand (estaca 2,500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4,525) - Lote 2  
 Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
 Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

		Guaxe Construtora Ltda				
Borda da plataforma/talude	3.288 + 18,00	Direito	1,000		3,800	1,00
Borda da plataforma/talude	3.290 + 15,00	Direito	1,000		5,350	1,00
Borda da plataforma/talude	3.299 + 0,00	Direito	1,000		4,600	1,00
Borda da plataforma/talude	3.302 + 12,00	Direito	1,000		9,000	1,00
Borda da plataforma/talude	3.304 + 18,00	Direito	1,000		9,700	1,00
Borda da plataforma/talude	3.330 + 0,00	Direito		1,00	6,550	1,00
Borda da plataforma/talude	3.333 + 0,00	Direito	1,000		5,000	1,00
Borda da plataforma/talude	3.355 + 15,00	Direito	1,000		5,000	1,00
Borda da plataforma/talude	3.358 + 16,00	Direito		1,00	4,200	1,00
Borda da plataforma/talude	3.361 + 10,00	Direito	1,000		3,000	1,00
Borda da plataforma/talude	3.394 + 0,00	Direito	1,000		3,400	1,00
Borda da plataforma/talude	3.397 + 0,00	Direito	1,000		5,000	1,00
Borda da plataforma/talude	3.399 + 0,00	Direito		1,00	6,300	1,00
Borda da plataforma/talude	3.401 + 0,00	Direito	1,000		3,230	1,00
Borda da plataforma/talude	3.403 + 0,00	Direito	1,000		3,900	1,00
Borda da plataforma/talude	3.455 + 0,00	Direito	1,000		7,100	1,00
Borda da plataforma/talude	3.457 + 0,00	Direito		1,00	9,000	1,00
Borda da plataforma/talude	3.459 + 0,00	Direito	1,000		4,900	1,00
Borda da plataforma/talude	3.592 + 0,00	Direito	1,000		3,600	1,00
Borda da plataforma/talude	3.595 + 0,00	Direito		1,00	6,600	1,00
Borda da plataforma/talude	3.597 + 0,00	Direito	1,000		7,500	1,00
Borda da plataforma/talude	3.887 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00
Borda da plataforma/talude	3.889 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00

Obra: Pavimentação de Rodovia  
 Rodovia: MT-338

Trecho: Entrº Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Comandº (estaca 2.300) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de início de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água  
 rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda

Borda da plataforma/talude	3.891 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00
Borda da plataforma/talude	3.893 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00
Borda da plataforma/talude	3.895 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00
Borda da plataforma/talude	4.392 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00
Borda da plataforma/talude	4.394 + 0,00	Direito	1,000		5,500	1,00
Borda da plataforma/talude	4.396 + 0,00	Direito	1,000		5,000	1,00
Borda da plataforma/talude	4.398 + 0,00	Direito	1,000		5,000	1,00
Borda da plataforma/talude	2.654 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,200	
Borda da plataforma/talude	2.655 + 5,00	Esquerdo	1,000		5,300	
Borda da plataforma/talude	2.656 + 10,00	Esquerdo	1,000		5,300	
Borda da plataforma/talude	2.658 + 10,00	Esquerdo	1,000		5,900	
Borda da plataforma/talude	2.660 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,400	
Borda da plataforma/talude	2.663 + 5,00	Esquerdo	1,000		3,400	
Borda da plataforma/talude	2.664 + 15,00	Esquerdo	1,000		5,000	
Borda da plataforma/talude	2.668 + 10,00	Esquerdo	1,000		4,000	
Borda da plataforma/talude	2.791 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,200	
Borda da plataforma/talude	2.793 + 5,00	Esquerdo		1,00	4,700	
Borda da plataforma/talude	2.868 + 18,80	Esquerdo	1,000		5,000	
Borda da plataforma/talude	2.875 + 0,00	Esquerdo		1,00	5,300	
Borda da plataforma/talude	2.876 + 10,00	Esquerdo	1,000		4,700	
Borda da plataforma/talude	2.878 + 10,00	Esquerdo	1,000		2,000	
Borda da plataforma/talude	2.888 + 5,00	Esquerdo	1,000		2,000	
Borda da plataforma/talude	2.890 + 10,00	Esquerdo	1,000		1,700	

SUEFI  
 Ass.:  
 Fis.:  
 Grupo Construtora  
 Civil e Montagem Civil  
 Engenharia de Obras

Obras: Pavimentação de Rodovia
   
 Rodovia: MT-338

Trecho: Entr° Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr° Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Comandã (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medida: 01/02/2019 a 24/02/2019

Entrada d' água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d' água
   
 rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda

Borda da plataforma/talude	2.891 + 15,00	Esquerdo	1,000		3,900
Borda da plataforma/talude	2.923 + 0,00	Esquerdo		1,00	3,200
Borda da plataforma/talude	2.924 + 5,00	Esquerdo		1,00	6,000
Borda da plataforma/talude	2.924 + 10,00	Esquerdo	1,000		5,900
Borda da plataforma/talude	2.927 + 0,00	Esquerdo	1,000		6,100
Borda da plataforma/talude	2.931 + 15,00	Esquerdo	1,000		5,000
Borda da plataforma/talude	2.933 + 0,00	Esquerdo	1,000		6,000
Borda da plataforma/talude	2.982 + 5,00	Esquerdo	1,000		4,000
Borda da plataforma/talude	2.984 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,200
Borda da plataforma/talude	2.986 + 15,00	Esquerdo	1,000		3,700
Borda da plataforma/talude	2.988 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,600
Borda da plataforma/talude	2.990 + 15,00	Esquerdo	1,000		4,000
Borda da plataforma/talude	3.146 + 0,00	Esquerdo	1,000		1,500
Borda da plataforma/talude	3.149 + 0,00	Esquerdo	1,000		1,300
Borda da plataforma/talude	3.152 + 0,00	Esquerdo	1,000		1,800
Borda da plataforma/talude	3.184 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,000
Borda da plataforma/talude	3.186 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,000
Borda da plataforma/talude	3.188 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,000
Borda da plataforma/talude	3.190 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,000
Borda da plataforma/talude	3.192 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,000
Borda da plataforma/talude	3.194 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,000
Borda da plataforma/talude	3.196 + 0,00	Esquerdo	1,000		2,000
Borda da plataforma/talude	3.200 + 0,00	Esquerdo	1,000		1,700

Obra: Pavimentação de Rodovia  
Rodovia: MT-338

Trecho: Entr° Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr° Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Cambard (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Final

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água  
rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda


Borda da plataforma/talude	3.249 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,100	1,00
Borda da plataforma/talude	3.252 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,600	1,000
Borda da plataforma/talude	3.255 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,700	1,00
Borda da plataforma/talude	3.258 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,900	1,00
Borda da plataforma/talude	3.261 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,600	1,00
Borda da plataforma/talude	3.265 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,200	1,00
Borda da plataforma/talude	3.268 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,000	1,00
Borda da plataforma/talude	3.271 + 0,00	Esquerdo	1,000	5,200	1,00
Borda da plataforma/talude	3.275 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,100	1,00
Borda da plataforma/talude	3.276 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,000	1,00
Borda da plataforma/talude	3.280 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,000	1,00
Borda da plataforma/talude	3.284 + 0,00	Esquerdo	1,000	2,600	1,00
Borda da plataforma/talude	3.285 + 0,00	Esquerdo	1,000	6,100	1,00
Borda da plataforma/talude	3.288 + 0,00	Esquerdo	1,000	6,200	1,00
Borda da plataforma/talude	3.290 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,000	1,000
Borda da plataforma/talude	3.297 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,000	1,00
Borda da plataforma/talude	3.300 + 6,00	Esquerdo	1,000	5,000	1,000
Borda da plataforma/talude	3.303 + 5,00	Esquerdo	1,000	5,700	1,00
Borda da plataforma/talude	3.305 + 17,00	Esquerdo	1,000	4,000	1,00
Borda da plataforma/talude	3.331 + 0,00	Esquerdo	1,00	4,100	1,00
Borda da plataforma/talude	3.334 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,700	1,00
Borda da plataforma/talude	3.353 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,500	1,00
Borda da plataforma/talude	3.356 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,500	1,00

Obra: Pavimentação de Rodovia  
 Rodovia: MT-338  
 Trecho: Entrª Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrª Rod BR 163  
 Sub-Trecho: Restaurante Comendª (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2  
 Referência: Medição Final

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água  
 rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda									
Borda da plataforma/talude	3.358 + 18,00	Esquerdo	1,00	3,900	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.361 + 9,00	Esquerda	1,000	3,700	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.379 + 0,00	Esquerdo	1,000	6,100	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.382 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,300	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.384 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,900	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.394 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,300	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.397 + 0,00	Esquerdo	1,00	4,000	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.399 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,600	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.401 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,700	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.403 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,300	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.413 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,500	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.416 + 0,00	Esquerdo	1,000	3,900	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.419 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,000	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.421 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,900	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.458 + 0,00	Esquerdo	1,000	5,800	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.460 + 0,00	Esquerdo	1,00	7,700	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.463 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,100	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.592 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,700	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.595 + 0,00	Esquerdo	1,00	8,300	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.597 + 0,00	Esquerdo	1,000	6,500	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.724 + 0,00	Esquerdo	1,000	6,000	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.726 + 0,00	Esquerdo	1,000	4,500	1,00				
Borda da plataforma/talude	3.728 + 0,00	Esquerdo	1,00	5,200	1,00				

Ordem início serviço: 01/07/13, Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
 Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

SUEF I  
 Fls.: 191  
 Ass:   
 Guaxe Construtora Ltda  
 Coord. da Obra

Obra: Pavimentação de Rodevía  
 Rodovia: MT-338

Trecho: Entr° Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr° Rod BR 163

Sub-Trecho: Restaurante Comandó (estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (estaca 4.525) - Lote 2

Referência: Medição Físil

Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de início de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016

Período Medido: 01/02/2019 a 24/02/2019

Entrada d'água tipo EDA-01 e EDA-02 / Descida d'água  
 rápida tipo DAR-02 / Dissipador tipo DEB-01

Guaxe Construtora Ltda

Borda da plataforma/talude	3.730 + 0,00	Esquerdo	1,000		4,500	1,00
Borda da plataforma/talude	3.732 + 0,00	Esquerdo	1,000		5,300	1,00
Borda da plataforma/talude	3.889 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,00
Borda da plataforma/talude	3.891 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000
Borda da plataforma/talude	3.893 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000
Borda da plataforma/talude	3.895 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000
Borda da plataforma/talude	4.392 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000
Borda da plataforma/talude	4.394 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000
Borda da plataforma/talude	4.396 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,00
Borda da plataforma/talude	4.398 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000
Borda da plataforma/talude	4.400 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000
Borda da plataforma/talude	4.402 + 0,00	Esquerdo	1,000		3,000	1,000
		Total Geral →	151,000	19,000	783,230	112,000
		Total medido anterior →	151,000	19,000	672,000	112,000
		Total medido nesta →	0,000	0,000	111,230	0,000

Culabá/MT, 02 de maio de 2.019.

Engº Alexandre Zigoski Américo Vieira  
 Fiscal Port Nº 093/2018/SAOB/SINFRA - RNP N.º 1210637286

Guaxe Construtora Ltda  
 Guaxe Construtora

Cátia Munk C. Santos  
 Gerent. de Obra

Local		Estrada		Espaço (m)		Dimensões Ø (m)		Tipo		Bases (unid)		Materia e Compactação (m³)		Observação:	
<p>Clas: Pavimentação de Rodovia                      Rodov: MT-338                      Trecho: Ent° Rod MT-220-338 (Nova Parada) - Ent° Rod BR 163                      Sub-Trecho: Restonoma Cambod (setora 2.400) à Fazenda Bom Pastor (setora 4.525) - Lote Z                      Referência: Medição Final                      Ordem de serviço: 01/07/13. Ordem de início de serviço n.º 001/2016 de 09/10/2016                      Período Medida: 01/02/2019 a 24/02/2019</p>															
Firma: Guisei Construtora Ltda															
<b>Dispositivos para transposição de talvegues</b>															
Talvegue	2,660	+	0,00	16,00	1,20	1,20	ØSTC e 1,20m	2,00	ØSTC e 1,20m	2,00	64,848				
Talvegue	2,715	+	0,00	15,00	1,20	1,20	ØSTC e 1,20m	2,00	ØSTC e 1,20m	2,00	60,795				
Talvegue	2,795	+	0,00	16,00	1,20	1,20	ØSTC e 1,20m	2,00	ØSTC e 1,20m	2,00	77,008				
Talvegue	2,870	+	0,00	20,00	1,00	1,00	ØTTC e 1,00m	2,00	ØTTC e 1,00m	2,00	44,292				
Talvegue	2,875	+	0,00	15,00	1,20	1,20	ØSTC e 1,20m	2,00	ØSTC e 1,20m	2,00	60,795				
Talvegue	2,880	+	0,00	15,00	1,20	1,20	ØSTC e 1,20m	2,00	ØSTC e 1,20m	2,00	60,795				
Talvegue	2,925	+	0,00	16,00	1,00	1,00	ØSTC e 1,00m	2,00	ØSTC e 1,00m	2,00	35,434				
Talvegue	3,190	+	15,40	17,00	1,00	1,00	ØSTC e 1,00m	2,00	ØSTC e 1,00m	2,00	81,940				
Talvegue	3,202	+	2,00	14,00	0,80	0,80	ØSTC e 0,80m	2,00	ØSTC e 0,80m	2,00	24,800				
Talvegue	3,216	+	30,00	19,00	1,00	1,00	ØSTC e 1,00m	2,00	ØSTC e 1,00m	2,00	42,077				
Talvegue	3,357	+	10,00	4,00	0,80	0,80	ØSTC e 0,80m	2,00	ØSTC e 0,80m	2,00	4,133				
Talvegue	3,402	+	0,00	23,00	1,00	1,00	ØTTC e 1,00m	2,00	ØTTC e 1,00m	2,00	90,926				
Talvegue	3,512	+	11,00	16,00	1,00	1,00	ØSTC e 1,00m	2,00	ØSTC e 1,00m	2,00	35,434				
Talvegue	3,595	+	6,00	21,00	1,20	1,20	ØSTC e 1,20m	2,00	ØSTC e 1,20m	2,00	85,114				
Talvegue	3,728	+	12,20	16,00	1,00	1,00	ØSTC e 1,00m	2,00	ØSTC e 1,00m	2,00	35,434				
Talvegue	3,890	+	3,00	5,00	1,00	1,00	ØSTC e 1,00m	2,00	ØSTC e 1,00m	2,00	11,073				
Talvegue	4,262	+	0,00	16,00	1,00	1,00	ØSTC e 1,00m	2,00	ØSTC e 1,00m	2,00	35,434				
<b>Resumo Bases</b>															
Tipo	Total Geral		Total medido anterior		Total medido nesta										
	Corpo (m)	Boca (un)	Corpo (m)	Boca (un)	Corpo (m)	Boca (un)									
ØSTC e 0,80m	28,000	4,00	0,00	0,00	28,000	4,00									
ØSTC e 1,00m	125,000	14,00	100,00	14,00	25,000	0,00									
ØSTC e 1,20m	397,000	12,00	0,00	0,00	101,000	12,00									
ØTTC e 1,00m	23,000	2,00	0,00	0,00	23,000	2,00									
ØTTC e 1,00m	20,000	2,00	0,00	0,00	20,000	2,00									
Cuitabá/MT, 02 de maio de 2019.															

Engº Alexandre Zigoski Amorico Vieira  
 Fiscal Port Nº 053/2018/SAOB/SINPRA - RNP N.º 12150637286

Guisei Construtora Ltda  
 Gilson Humberto  
 Diretor



Chave Patrimonial de Balanc

Refinanc 01/12/10

Tabela: Bal\* Bal\* 01/12/10 - Bal\* 01/12/10 - Bal\* 01/12/10

Bal\* Tabela: Balanc Patrimonial - Balanc Patrimonial - Balanc Patrimonial

Referencia: Balanc Patrimonial

Dados: Balanc Patrimonial - Balanc Patrimonial - Balanc Patrimonial

Periodo: Balanc Patrimonial - Balanc Patrimonial - Balanc Patrimonial

- Transfere de linha para divisoes  
(sem conexão base/cont)

Grupos Contabeis L166

Table with columns: Grupo, Data, Valor, and various financial metrics. Includes sub-sections for 'Grupos Contabeis L166' and 'Grupos Contabeis L167'.

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.









Direção Geral da Saúde

Trabalho: 6007-04/02-005-008 (Non-Farm) - 6007-04/02-005-008  
Sub-Setor: Equipamento Médico (6007-04/02-005-008) - 6007-04/02-005-008 - 6007-04/02-005-008  
Refeição: Reação 700

Ordem de aquisição 05/07/08 Ordem de venda de serviços nº 393/08/08 de 28/03/08  
Anexo Modelo 50/02/08B e 61/02/08B

- Transporte de bits para imagens (com contêiner baseadista)

Table with columns for supplier name, quantities, prices, and total amounts. Includes a 'Sucesso Construtora Ltda' column at the bottom right.

Subj. Fis. 198

Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.





Ministarstvo  
Prosvete, Nauke i  
Sporta  
Republike Srbije

Opšti Programi iz  
Matematike

- Transporte de bruto para elevarse  
(sem abaterele basculante)

Identi	14.120	15.120	16.120	17.120	18.120	19.120	20.120	21.120	22.120	23.120	24.120	25.120	26.120	27.120	28.120	29.120	30.120	31.120	32.120	33.120	34.120	35.120	36.120	37.120	38.120	39.120	40.120	41.120	42.120	43.120	44.120	45.120	46.120	47.120	48.120	49.120	50.120	51.120	52.120	53.120	54.120	55.120	56.120	57.120	58.120	59.120	60.120	61.120	62.120	63.120	64.120	65.120	66.120	67.120	68.120	69.120	70.120	71.120	72.120	73.120	74.120	75.120	76.120	77.120	78.120	79.120	80.120	81.120	82.120	83.120	84.120	85.120	86.120	87.120	88.120	89.120	90.120	91.120	92.120	93.120	94.120	95.120	96.120	97.120	98.120	99.120	100.120
14.120	15.120	16.120	17.120	18.120	19.120	20.120	21.120	22.120	23.120	24.120	25.120	26.120	27.120	28.120	29.120	30.120	31.120	32.120	33.120	34.120	35.120	36.120	37.120	38.120	39.120	40.120	41.120	42.120	43.120	44.120	45.120	46.120	47.120	48.120	49.120	50.120	51.120	52.120	53.120	54.120	55.120	56.120	57.120	58.120	59.120	60.120	61.120	62.120	63.120	64.120	65.120	66.120	67.120	68.120	69.120	70.120	71.120	72.120	73.120	74.120	75.120	76.120	77.120	78.120	79.120	80.120	81.120	82.120	83.120	84.120	85.120	86.120	87.120	88.120	89.120	90.120	91.120	92.120	93.120	94.120	95.120	96.120	97.120	98.120	99.120	100.120	

Class. Prof. Dr. Sc. S. Stojanović  
Catedra. der. Obitava

18.120

Oficina: Proyecciones de Salarios

Revisión: 07/2018

Tercera Edición del INE 199 (New Period) - First Part 08 142

Sub-Proyecto: Proyecciones de Salarios (Series) y Estadísticas de Salarios (Series) - Llave 2

Actividad: Análisis PAF

Grupos de Salarios (Series) - Clave de Salarios de Salarios y Estadísticas de Salarios (Series) - Llave 2

Fecha de Actualización: 07/2018 a 08/2018

Transporte de línea para pasajeros  
(con remedia base/cuenta)

Unidad Constructiva Llave

Salario	14.120	15.120	16.120	17.120	18.120	19.120	20.120	21.120	22.120	23.120	24.120	25.120	26.120	27.120	28.120	29.120	30.120	31.120	32.120	33.120	34.120	35.120	36.120	37.120	38.120	39.120	40.120	41.120	42.120	43.120	44.120	45.120	46.120	47.120	48.120	49.120	50.120	51.120	52.120	53.120	54.120	55.120	56.120	57.120	58.120	59.120	60.120	61.120	62.120	63.120	64.120	65.120	66.120	67.120	68.120	69.120	70.120	71.120	72.120	73.120	74.120	75.120	76.120	77.120	78.120	79.120	80.120	81.120	82.120	83.120	84.120	85.120	86.120	87.120	88.120	89.120	90.120	91.120	92.120	93.120	94.120	95.120	96.120	97.120	98.120	99.120	100.120
14.120	14.120	15.120	16.120	17.120	18.120	19.120	20.120	21.120	22.120	23.120	24.120	25.120	26.120	27.120	28.120	29.120	30.120	31.120	32.120	33.120	34.120	35.120	36.120	37.120	38.120	39.120	40.120	41.120	42.120	43.120	44.120	45.120	46.120	47.120	48.120	49.120	50.120	51.120	52.120	53.120	54.120	55.120	56.120	57.120	58.120	59.120	60.120	61.120	62.120	63.120	64.120	65.120	66.120	67.120	68.120	69.120	70.120	71.120	72.120	73.120	74.120	75.120	76.120	77.120	78.120	79.120	80.120	81.120	82.120	83.120	84.120	85.120	86.120	87.120	88.120	89.120	90.120	91.120	92.120	93.120	94.120	95.120	96.120	97.120	98.120	99.120	100.120

Fig: 201  
Ass: [Signature]

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS







MINISTERIO DE TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURA

OTRO PARRAMONTE 43 NUBES  
Redonda 47-139

Título: Plan de Tránsito 43 NUBES (Nueva Normal: Plan) del 01/10/2010  
Sub-Proyecto: Normalización de Tránsito (NTR) - Etapa 1: Bases de Datos y Herramientas - Fase 2: Modelado y Simulación

Orden de trabajo: 005/2010  
Fecha: 04/03/2010

- Transportes de bienes para el comercio  
(con actividad base/código)

Activo	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10	31.03.10
Activo	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Activo	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
Activo	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

OTRO PARRAMONTE 43 NUBES  
Redonda 47-139  
Título: Plan de Tránsito 43 NUBES (Nueva Normal: Plan) del 01/10/2010  
Sub-Proyecto: Normalización de Tránsito (NTR) - Etapa 1: Bases de Datos y Herramientas - Fase 2: Modelado y Simulación  
Orden de trabajo: 005/2010  
Fecha: 04/03/2010

OTRO PARRAMONTE 43 NUBES  
Redonda 47-139  
Título: Plan de Tránsito 43 NUBES (Nueva Normal: Plan) del 01/10/2010  
Sub-Proyecto: Normalización de Tránsito (NTR) - Etapa 1: Bases de Datos y Herramientas - Fase 2: Modelado y Simulación  
Orden de trabajo: 005/2010  
Fecha: 04/03/2010

OTRO PARRAMONTE 43 NUBES  
Redonda 47-139  
Título: Plan de Tránsito 43 NUBES (Nueva Normal: Plan) del 01/10/2010  
Sub-Proyecto: Normalización de Tránsito (NTR) - Etapa 1: Bases de Datos y Herramientas - Fase 2: Modelado y Simulación  
Orden de trabajo: 005/2010  
Fecha: 04/03/2010

OTRO PARRAMONTE 43 NUBES  
Redonda 47-139  
Título: Plan de Tránsito 43 NUBES (Nueva Normal: Plan) del 01/10/2010  
Sub-Proyecto: Normalización de Tránsito (NTR) - Etapa 1: Bases de Datos y Herramientas - Fase 2: Modelado y Simulación  
Orden de trabajo: 005/2010  
Fecha: 04/03/2010

OTRO PARRAMONTE 43 NUBES  
Redonda 47-139  
Título: Plan de Tránsito 43 NUBES (Nueva Normal: Plan) del 01/10/2010  
Sub-Proyecto: Normalización de Tránsito (NTR) - Etapa 1: Bases de Datos y Herramientas - Fase 2: Modelado y Simulación  
Orden de trabajo: 005/2010  
Fecha: 04/03/2010







- Transparencia de Investimento para dragagem  
(com contabilidade consolidada)

Table with 27 columns and multiple rows, including headers like 'Balcao Consolidado em U\$100 MILHOES', 'Exercício', 'Receita Total', 'Despesa Total', etc.

Nome: Transportadora da Rodovia...  
Endereço: Av. J. J...  
CNPJ: 07.900.608/0001-93

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024





**Transporte de cimentos para dragagem**  
**(sem cessante basculante)**

Outra Informação de Detalhes  
 Referência: 017-030  
 Projeto: Em17-001-102-100 (Ponte Ramada) - Em17-001-102-100  
 Ma. Trabalho: Bacia de Manobra (Linha 2.000) - Bacia de Manobra (Linha 2.000)  
 Referência: 017-030  
 Outros dados: 01/01/2011-01/01/2011 - Ordem de serviço de emergência - 2011/01/01 a 01/01/2011

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total				
188,000	m³	188,000	188,000	0,000	0,000	0,138	25,944	0,000	0,000	0,138	25,944	0,000	0,000	0,138	25,944	0,000	0,000	0,138	25,944	0,000	0,000	0,138	25,944
188,000	m³	248,000	248,000	0,000	0,000	0,232	43,616	0,000	0,000	0,232	43,616	0,000	0,000	0,232	43,616	0,000	0,000	0,232	43,616	0,000	0,000	0,232	43,616
188,000	m³	308,000	308,000	0,000	0,000	0,316	59,408	0,000	0,000	0,316	59,408	0,000	0,000	0,316	59,408	0,000	0,000	0,316	59,408	0,000	0,000	0,316	59,408
188,000	m³	368,000	368,000	0,000	0,000	0,390	73,308	0,000	0,000	0,390	73,308	0,000	0,000	0,390	73,308	0,000	0,000	0,390	73,308	0,000	0,000	0,390	73,308
188,000	m³	428,000	428,000	0,000	0,000	0,464	87,216	0,000	0,000	0,464	87,216	0,000	0,000	0,464	87,216	0,000	0,000	0,464	87,216	0,000	0,000	0,464	87,216
188,000	m³	488,000	488,000	0,000	0,000	0,538	101,124	0,000	0,000	0,538	101,124	0,000	0,000	0,538	101,124	0,000	0,000	0,538	101,124	0,000	0,000	0,538	101,124
188,000	m³	548,000	548,000	0,000	0,000	0,612	115,032	0,000	0,000	0,612	115,032	0,000	0,000	0,612	115,032	0,000	0,000	0,612	115,032	0,000	0,000	0,612	115,032
188,000	m³	608,000	608,000	0,000	0,000	0,686	128,936	0,000	0,000	0,686	128,936	0,000	0,000	0,686	128,936	0,000	0,000	0,686	128,936	0,000	0,000	0,686	128,936
188,000	m³	668,000	668,000	0,000	0,000	0,760	142,840	0,000	0,000	0,760	142,840	0,000	0,000	0,760	142,840	0,000	0,000	0,760	142,840	0,000	0,000	0,760	142,840
188,000	m³	728,000	728,000	0,000	0,000	0,834	156,744	0,000	0,000	0,834	156,744	0,000	0,000	0,834	156,744	0,000	0,000	0,834	156,744	0,000	0,000	0,834	156,744
188,000	m³	788,000	788,000	0,000	0,000	0,908	170,648	0,000	0,000	0,908	170,648	0,000	0,000	0,908	170,648	0,000	0,000	0,908	170,648	0,000	0,000	0,908	170,648
188,000	m³	848,000	848,000	0,000	0,000	0,982	184,552	0,000	0,000	0,982	184,552	0,000	0,000	0,982	184,552	0,000	0,000	0,982	184,552	0,000	0,000	0,982	184,552
188,000	m³	908,000	908,000	0,000	0,000	1,056	198,456	0,000	0,000	1,056	198,456	0,000	0,000	1,056	198,456	0,000	0,000	1,056	198,456	0,000	0,000	1,056	198,456
188,000	m³	968,000	968,000	0,000	0,000	1,130	212,360	0,000	0,000	1,130	212,360	0,000	0,000	1,130	212,360	0,000	0,000	1,130	212,360	0,000	0,000	1,130	212,360
188,000	m³	1.028,000	1.028,000	0,000	0,000	1,204	226,264	0,000	0,000	1,204	226,264	0,000	0,000	1,204	226,264	0,000	0,000	1,204	226,264	0,000	0,000	1,204	226,264
188,000	m³	1.088,000	1.088,000	0,000	0,000	1,278	240,168	0,000	0,000	1,278	240,168	0,000	0,000	1,278	240,168	0,000	0,000	1,278	240,168	0,000	0,000	1,278	240,168
188,000	m³	1.148,000	1.148,000	0,000	0,000	1,352	254,072	0,000	0,000	1,352	254,072	0,000	0,000	1,352	254,072	0,000	0,000	1,352	254,072	0,000	0,000	1,352	254,072
188,000	m³	1.208,000	1.208,000	0,000	0,000	1,426	267,976	0,000	0,000	1,426	267,976	0,000	0,000	1,426	267,976	0,000	0,000	1,426	267,976	0,000	0,000	1,426	267,976
188,000	m³	1.268,000	1.268,000	0,000	0,000	1,500	281,880	0,000	0,000	1,500	281,880	0,000	0,000	1,500	281,880	0,000	0,000	1,500	281,880	0,000	0,000	1,500	281,880
188,000	m³	1.328,000	1.328,000	0,000	0,000	1,574	295,784	0,000	0,000	1,574	295,784	0,000	0,000	1,574	295,784	0,000	0,000	1,574	295,784	0,000	0,000	1,574	295,784
188,000	m³	1.388,000	1.388,000	0,000	0,000	1,648	309,688	0,000	0,000	1,648	309,688	0,000	0,000	1,648	309,688	0,000	0,000	1,648	309,688	0,000	0,000	1,648	309,688
188,000	m³	1.448,000	1.448,000	0,000	0,000	1,722	323,592	0,000	0,000	1,722	323,592	0,000	0,000	1,722	323,592	0,000	0,000	1,722	323,592	0,000	0,000	1,722	323,592
188,000	m³	1.508,000	1.508,000	0,000	0,000	1,796	337,496	0,000	0,000	1,796	337,496	0,000	0,000	1,796	337,496	0,000	0,000	1,796	337,496	0,000	0,000	1,796	337,496
188,000	m³	1.568,000	1.568,000	0,000	0,000	1,870	351,400	0,000	0,000	1,870	351,400	0,000	0,000	1,870	351,400	0,000	0,000	1,870	351,400	0,000	0,000	1,870	351,400
188,000	m³	1.628,000	1.628,000	0,000	0,000	1,944	365,304	0,000	0,000	1,944	365,304	0,000	0,000	1,944	365,304	0,000	0,000	1,944	365,304	0,000	0,000	1,944	365,304
188,000	m³	1.688,000	1.688,000	0,000	0,000	2,018	379,208	0,000	0,000	2,018	379,208	0,000	0,000	2,018	379,208	0,000	0,000	2,018	379,208	0,000	0,000	2,018	379,208
188,000	m³	1.748,000	1.748,000	0,000	0,000	2,092	393,112	0,000	0,000	2,092	393,112	0,000	0,000	2,092	393,112	0,000	0,000	2,092	393,112	0,000	0,000	2,092	393,112
188,000	m³	1.808,000	1.808,000	0,000	0,000	2,166	407,016	0,000	0,000	2,166	407,016	0,000	0,000	2,166	407,016	0,000	0,000	2,166	407,016	0,000	0,000	2,166	407,016
188,000	m³	1.868,000	1.868,000	0,000	0,000	2,240	420,920	0,000	0,000	2,240	420,920	0,000	0,000	2,240	420,920	0,000	0,000	2,240	420,920	0,000	0,000	2,240	420,920
188,000	m³	1.928,000	1.928,000	0,000	0,000	2,314	434,824	0,000	0,000	2,314	434,824	0,000	0,000	2,314	434,824	0,000	0,000	2,314	434,824	0,000	0,000	2,314	434,824
188,000	m³	1.988,000	1.988,000	0,000	0,000	2,388	448,728	0,000	0,000	2,388	448,728	0,000	0,000	2,388	448,728	0,000	0,000	2,388	448,728	0,000	0,000	2,388	448,728
188,000	m³	2.048,000	2.048,000	0,000	0,000	2,462	462,632	0,000	0,000	2,462	462,632	0,000	0,000	2,462	462,632	0,000	0,000	2,462	462,632	0,000	0,000	2,462	462,632
188,000	m³	2.108,000	2.108,000	0,000	0,000	2,536	476,536	0,000	0,000	2,536	476,536	0,000	0,000	2,536	476,536	0,000	0,000	2,536	476,536	0,000	0,000	2,536	476,536
188,000	m³	2.168,000	2.168,000	0,000	0,000	2,610	490,440	0,000	0,000	2,610	490,440	0,000	0,000	2,610	490,440	0,000	0,000	2,610	490,440	0,000	0,000	2,610	490,440
188,000	m³	2.228,000	2.228,000	0,000	0,000	2,684	504,344	0,000	0,000	2,684	504,344	0,000	0,000	2,684	504,344	0,000	0,000	2,684	504,344	0,000	0,000	2,684	504,344
188,000	m³	2.288,000	2.288,000	0,000	0,000	2,758	518,248	0,000	0,000	2,758	518,248	0,000	0,000	2,758	518,248	0,000	0,000	2,758	518,248	0,000	0,000	2,758	518,248
188,000	m³	2.348,000	2.348,000	0,000	0,000	2,832	532,152	0,000	0,000	2,832	532,152	0,000	0,000	2,832	532,152	0,000	0,000	2,832	532,152	0,000	0,000	2,832	532,152
188,000	m³	2.408,000	2.408,000	0,000	0,000	2,906	546,056	0,000	0,000	2,906	546,056	0,000	0,000	2,906	546,056	0,000	0,000	2,906	546,056	0,000	0,000	2,906	546,056
188,000	m³	2.468,000	2.468,000	0,000	0,000	2,980	559,960	0,000	0,000	2,980	559,960	0,000	0,000	2,980	559,960	0,000	0,000	2,980	559,960	0,000	0,000	2,980	559,960
188,000	m³	2.528,000	2.528,000	0,000	0,000	3,054	573,864	0,000	0,000	3,054	573,864	0,000	0,000	3,054	573,864	0,000	0,000	3,054	573,864	0,000	0,000	3,054	573,864
188,000	m³	2.588,000	2.588,000	0,000	0,000	3,128	587,768	0,000	0,000	3,128	587,768	0,000	0,000	3,128	587,768	0,000	0,000	3,128	587,768	0,000	0,000	3,128	587,768
188,000	m³	2.648,000	2.648,000	0,000	0,000	3,202	601,672	0,000	0,000	3,202	601,672	0,000	0,000	3,202	601,672	0,000	0,000	3,202	601,672	0,000	0,000	3,202	601,672
188,000	m³	2.708,000	2.708,000	0,000	0,000	3,276	615,576	0,000	0,000	3,276	615,576	0,000	0,000	3,276	615,576	0,000	0,000	3,276	615,576	0,000	0,000	3,276	615,576
188,000	m³	2.768,000	2.768,000	0,000	0,000	3,350	629,480	0,000	0,000	3,350	629,480	0,000	0,000	3,350	629,480	0,000	0,000	3,350	629,480	0,000	0,000	3,350	629,480
188,000	m³	2.828,000	2.828,000	0,000	0,000	3,424	643,384	0,000	0,000	3,424	643,384	0,000	0,000	3,424	643,384	0,000	0,000	3,424	643,384	0,000	0,000	3,424	643,384
188,000	m³	2.888,000	2.888,000	0,000	0,000	3,498	657,288	0,000	0,000	3,498	657,288	0,000	0,000	3,498	657,288	0,000	0,000	3,498	657,288	0,000	0,00		















Transporte de avião para Invasões  
(com consórcio baseadista)

			Gruas Construção Ltda							
			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
0,000	111.000	100 0 5215	25.900	8.852	8.852	8.852	8.852	8.852	8.852	8.852
0,000	112.000	100 0 5215	25.900	8.857	8.857	8.857	8.857	8.857	8.857	8.857
0,000	113.000	100 0 5215	25.900	8.861	8.861	8.861	8.861	8.861	8.861	8.861
0,000	114.000	100 0 5215	25.900	8.866	8.866	8.866	8.866	8.866	8.866	8.866
0,000	115.000	100 0 5215	25.900	8.870	8.870	8.870	8.870	8.870	8.870	8.870
0,000	116.000	100 0 5215	25.900	8.875	8.875	8.875	8.875	8.875	8.875	8.875
0,000	117.000	100 0 5215	25.900	8.880	8.880	8.880	8.880	8.880	8.880	8.880
0,000	118.000	100 0 5215	25.900	8.885	8.885	8.885	8.885	8.885	8.885	8.885
0,000	119.000	100 0 5215	25.900	8.890	8.890	8.890	8.890	8.890	8.890	8.890
0,000	120.000	100 0 5215	25.900	8.895	8.895	8.895	8.895	8.895	8.895	8.895
0,000	121.000	100 0 5215	25.900	8.900	8.900	8.900	8.900	8.900	8.900	8.900
0,000	122.000	100 0 5215	25.900	8.905	8.905	8.905	8.905	8.905	8.905	8.905
0,000	123.000	100 0 5215	25.900	8.910	8.910	8.910	8.910	8.910	8.910	8.910
0,000	124.000	100 0 5215	25.900	8.915	8.915	8.915	8.915	8.915	8.915	8.915
0,000	125.000	100 0 5215	25.900	8.920	8.920	8.920	8.920	8.920	8.920	8.920
0,000	126.000	100 0 5215	25.900	8.925	8.925	8.925	8.925	8.925	8.925	8.925
0,000	127.000	100 0 5215	25.900	8.930	8.930	8.930	8.930	8.930	8.930	8.930
0,000	128.000	100 0 5215	25.900	8.935	8.935	8.935	8.935	8.935	8.935	8.935
0,000	129.000	100 0 5215	25.900	8.940	8.940	8.940	8.940	8.940	8.940	8.940
0,000	130.000	100 0 5215	25.900	8.945	8.945	8.945	8.945	8.945	8.945	8.945
0,000	131.000	100 0 5215	25.900	8.950	8.950	8.950	8.950	8.950	8.950	8.950
0,000	132.000	100 0 5215	25.900	8.955	8.955	8.955	8.955	8.955	8.955	8.955
0,000	133.000	100 0 5215	25.900	8.960	8.960	8.960	8.960	8.960	8.960	8.960
0,000	134.000	100 0 5215	25.900	8.965	8.965	8.965	8.965	8.965	8.965	8.965
0,000	135.000	100 0 5215	25.900	8.970	8.970	8.970	8.970	8.970	8.970	8.970
0,000	136.000	100 0 5215	25.900	8.975	8.975	8.975	8.975	8.975	8.975	8.975
0,000	137.000	100 0 5215	25.900	8.980	8.980	8.980	8.980	8.980	8.980	8.980
0,000	138.000	100 0 5215	25.900	8.985	8.985	8.985	8.985	8.985	8.985	8.985
0,000	139.000	100 0 5215	25.900	8.990	8.990	8.990	8.990	8.990	8.990	8.990
0,000	140.000	100 0 5215	25.900	8.995	8.995	8.995	8.995	8.995	8.995	8.995
0,000	141.000	100 0 5215	25.900	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
0,000	142.000	100 0 5215	25.900	9.005	9.005	9.005	9.005	9.005	9.005	9.005
0,000	143.000	100 0 5215	25.900	9.010	9.010	9.010	9.010	9.010	9.010	9.010
0,000	144.000	100 0 5215	25.900	9.015	9.015	9.015	9.015	9.015	9.015	9.015
0,000	145.000	100 0 5215	25.900	9.020	9.020	9.020	9.020	9.020	9.020	9.020
0,000	146.000	100 0 5215	25.900	9.025	9.025	9.025	9.025	9.025	9.025	9.025
0,000	147.000	100 0 5215	25.900	9.030	9.030	9.030	9.030	9.030	9.030	9.030
0,000	148.000	100 0 5215	25.900	9.035	9.035	9.035	9.035	9.035	9.035	9.035
0,000	149.000	100 0 5215	25.900	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040	9.040
0,000	150.000	100 0 5215	25.900	9.045	9.045	9.045	9.045	9.045	9.045	9.045
0,000	151.000	100 0 5215	25.900	9.050	9.050	9.050	9.050	9.050	9.050	9.050
0,000	152.000	100 0 5215	25.900	9.055	9.055	9.055	9.055	9.055	9.055	9.055
0,000	153.000	100 0 5215	25.900	9.060	9.060	9.060	9.060	9.060	9.060	9.060
0,000	154.000	100 0 5215	25.900	9.065	9.065	9.065	9.065	9.065	9.065	9.065
0,000	155.000	100 0 5215	25.900	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070	9.070
0,000	156.000	100 0 5215	25.900	9.075	9.075	9.075	9.075	9.075	9.075	9.075
0,000	157.000	100 0 5215	25.900	9.080	9.080	9.080	9.080	9.080	9.080	9.080
0,000	158.000	100 0 5215	25.900	9.085	9.085	9.085	9.085	9.085	9.085	9.085
0,000	159.000	100 0 5215	25.900	9.090	9.090	9.090	9.090	9.090	9.090	9.090
0,000	160.000	100 0 5215	25.900	9.095	9.095	9.095	9.095	9.095	9.095	9.095
0,000	161.000	100 0 5215	25.900	9.100	9.100	9.100	9.100	9.100	9.100	9.100
0,000	162.000	100 0 5215	25.900	9.105	9.105	9.105	9.105	9.105	9.105	9.105
0,000	163.000	100 0 5215	25.900	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110	9.110
0,000	164.000	100 0 5215	25.900	9.115	9.115	9.115	9.115	9.115	9.115	9.115
0,000	165.000	100 0 5215	25.900	9.120	9.120	9.120	9.120	9.120	9.120	9.120
0,000	166.000	100 0 5215	25.900	9.125	9.125	9.125	9.125	9.125	9.125	9.125
0,000	167.000	100 0 5215	25.900	9.130	9.130	9.130	9.130	9.130	9.130	9.130
0,000	168.000	100 0 5215	25.900	9.135	9.135	9.135	9.135	9.135	9.135	9.135
0,000	169.000	100 0 5215	25.900	9.140	9.140	9.140	9.140	9.140	9.140	9.140
0,000	170.000	100 0 5215	25.900	9.145	9.145	9.145	9.145	9.145	9.145	9.145
0,000	171.000	100 0 5215	25.900	9.150	9.150	9.150	9.150	9.150	9.150	9.150
0,000	172.000	100 0 5215	25.900	9.155	9.155	9.155	9.155	9.155	9.155	9.155
0,000	173.000	100 0 5215	25.900	9.160	9.160	9.160	9.160	9.160	9.160	9.160
0,000	174.000	100 0 5215	25.900	9.165	9.165	9.165	9.165	9.165	9.165	9.165
0,000	175.000	100 0 5215	25.900	9.170	9.170	9.170	9.170	9.170	9.170	9.170
0,000	176.000	100 0 5215	25.900	9.175	9.175	9.175	9.175	9.175	9.175	9.175
0,000	177.000	100 0 5215	25.900	9.180	9.180	9.180	9.180	9.180	9.180	9.180
0,000	178.000	100 0 5215	25.900	9.185	9.185	9.185	9.185	9.185	9.185	9.185
0,000	179.000	100 0 5215	25.900	9.190	9.190	9.190	9.190	9.190	9.190	9.190
0,000	180.000	100 0 5215	25.900	9.195	9.195	9.195	9.195	9.195	9.195	9.195
0,000	181.000	100 0 5215	25.900	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200	9.200
0,000	182.000	100 0 5215	25.900	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205	9.205
0,000	183.000	100 0 5215	25.900	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210
0,000	184.000	100 0 5215	25.900	9.215	9.215	9.215	9.215	9.215	9.215	9.215
0,000	185.000	100 0 5215	25.900	9.220	9.220	9.220	9.220	9.220	9.220	9.220
0,000	186.000	100 0 5215	25.900	9.225	9.225	9.225	9.225	9.225	9.225	9.225
0,000	187.000	100 0 5215	25.900	9.230	9.230	9.230	9.230	9.230	9.230	9.230
0,000	188.000	100 0 5215	25.900	9.235	9.235	9.235	9.235	9.235	9.235	9.235
0,000	189.000	100 0 5215	25.900	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240	9.240
0,000	190.000	100 0 5215	25.900	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245	9.245
0,000	191.000	100 0 5215	25.900	9.250	9.250	9.250	9.250	9.250	9.250	9.250
0,000	192.000	100 0 5215	25.900	9.255	9.255	9.255	9.255	9.255	9.255	9.255
0,000	193.000	100 0 5215	25.900	9.260	9.260	9.260	9.260	9.260	9.260	9.260
0,000	194.000	100 0 5215	25.900	9.265	9.265	9.265	9.265	9.265	9.265	9.265
0,000	195.000	100 0 5215	25.900	9.270	9.270	9.270	9.270	9.270	9.270	9.270
0,000	196.000	100 0 5215	25.900	9.275	9.275	9.275	9.275	9.275	9.275	9.275
0,000	197.000	100 0 5215	25.900	9.280	9.280	9.280	9.280	9.280	9.280	9.280
0,000	198.000	100 0 5215	25.900	9.285	9.285	9.285	9.285	9.285	9.285	9.285
0,000	199.000	100 0 5215	25.900	9.290	9.290	9.290	9.290	9.290	9.290	9.290
0,000	200.000	100 0 5215	25.900	9.295	9.295	9.295	9.295	9.295	9.295	9.295



Direção Financeira de Rodovia  
 Rodovia MT-228  
 Rua "Teófilo Maranhão" Centro - Juiz de Fora (MG) - Fone: (35) 451-1111  
 Atividade: Transporte  
 Ordem de serviço: 1107/18 - Ordem de serviço de avião nº 202/2018 de 18/01/2018  
 Período: 01/01/2018 a 31/03/2018

Assinatura  
 Assessoria Contábil  
 Assessoria Jurídica  
 Assessoria Fiscal  
 Assessoria de TI  
 Assessoria de Recursos Humanos  
 Assessoria de Comunicação









Oferta Termenala de Servicii  
Serviciu: Activitate  
Tipul: Serviciu de Transporturi  
Adresa: SUEFI

Transporturi de servicii pentru drumoagii  
(comenziabile bazastructura)

Table with columns: Serviciu, Durata, Valoare, etc. Includes various service codes like 'Serviciu tip DSA 01' and 'Serviciu tip DSA 02'.

Coord. da Ofertei  
[Signature]

[Signature]

Transporte de arvo para dragagem  
(com especifica bancante)



INFORMACAO

Clas. Paramétrica de Servicos

Tabela: SUEF 2018

Atividade: Transporte de arvo para dragagem

Referencia: Análise de Custos

Período Medição: 01/01/2018 a 31/03/2018

Table with columns for quantity, unit price, total price, and description. The table lists various items related to the transportation of logs for dredging, including different types of logs and their associated costs.

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including a signature and the text 'COPOL DE SUEF e LULA'.





Chave de Acesso: 14.945.944-6

Inscrição Estadual: 14.945.944-6  
 Inscrição Municipal: 14.945.944-6  
 CNPJ: 08.643.008/0001-00  
 Endereço: Rua José de Barros, 100 - Jardim São Luiz - São Paulo/SP - CEP: 04028-000  
 Telefone: (11) 5082-1111  
 Fone/Fax: (11) 5082-1111  
 E-mail: atendimento@nubank.com.br

- Transporte de máquina para drogapan  
 (sem comissão bancante)

Para: Banco CreditSul

Número de origem destino	Destino			Origem			Comissão (%)	Valor total do original R\$	Valor total do comercial R\$	Valor total do comercial R\$	Valor total do comercial R\$	Valor total do comercial R\$	Valor total do comercial R\$
	origem	destino	origem	destino	origem	destino							
111.000	111.000	111.000	111.000	111.000	111.000	111.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	112.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
113.000	113.000	113.000	113.000	113.000	113.000	113.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
114.000	114.000	114.000	114.000	114.000	114.000	114.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
115.000	115.000	115.000	115.000	115.000	115.000	115.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
116.000	116.000	116.000	116.000	116.000	116.000	116.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	117.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
118.000	118.000	118.000	118.000	118.000	118.000	118.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
119.000	119.000	119.000	119.000	119.000	119.000	119.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
121.000	121.000	121.000	121.000	121.000	121.000	121.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
122.000	122.000	122.000	122.000	122.000	122.000	122.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
123.000	123.000	123.000	123.000	123.000	123.000	123.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
124.000	124.000	124.000	124.000	124.000	124.000	124.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	126.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
127.000	127.000	127.000	127.000	127.000	127.000	127.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
128.000	128.000	128.000	128.000	128.000	128.000	128.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
129.000	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000	129.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	130.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
131.000	131.000	131.000	131.000	131.000	131.000	131.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	132.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
133.000	133.000	133.000	133.000	133.000	133.000	133.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	134.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
136.000	136.000	136.000	136.000	136.000	136.000	136.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
137.000	137.000	137.000	137.000	137.000	137.000	137.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
138.000	138.000	138.000	138.000	138.000	138.000	138.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
139.000	139.000	139.000	139.000	139.000	139.000	139.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
141.000	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000	141.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
142.000	142.000	142.000	142.000	142.000	142.000	142.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
143.000	143.000	143.000	143.000	143.000	143.000	143.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
144.000	144.000	144.000	144.000	144.000	144.000	144.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
145.000	145.000	145.000	145.000	145.000	145.000	145.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
146.000	146.000	146.000	146.000	146.000	146.000	146.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
147.000	147.000	147.000	147.000	147.000	147.000	147.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	148.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
149.000	149.000	149.000	149.000	149.000	149.000	149.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90
150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	0,00	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90	141,90

SUEFI  
 Fls. 226  
 Ass.  
 Carlos Augusto C. Sampaio  
 Gerente de Crédito



















Serviço Participação de Natureza  
 Indivíduo M/T/138  
 Tabela: EDP - Red 877-020-138 (Novo Fornecedor - Item) Red 86.163  
 Sub-Tabela: Bens e Serviços Contratados (R000) e Preços Unitários (Novo Serviço) - Lote 4  
 Referência: Avaliação Final  
 Ordem de Serviço nº 2017118 - Ordem de serviço de serviço nº 200/2018 de 20/08/2018  
 Período Analítico: 01/01/2018 a 31/03/2018

Transporte de valores para dragagem  
 (sem capacidade baseadunas)

Firma: Guaxe Concretora Ltda

Descrição	Quantidade		Valor unitário	Valor total	Unidade	Valor unitário	Valor total	Unidade	Valor unitário	Valor total	Unidade	Valor unitário	Valor total	Unidade	Valor unitário	Valor total	Unidade	Valor unitário	Valor total	
	Quantidade	Valor																		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
				<b>Total Geral</b>																

Guaxe Concretora Ltda  
 Cássio Antônio C. Santos  
 Controlador de Qualidade

Engº Alexsandro Santos Adriano Vieira  
 Fiscal de Preço nº 0222029426304966 - ANEP nº 121.007.789

CONSTAT: 02 de maio de 2018



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA  
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

**RESUMO DE MEDIÇÃO**  
**Conforme Parecer nº 2.297/SGAC/PGE/2.019**

Obra: Pavimentação Asfáltica  
Rodovia: MT 338  
Trecho: Enl<sup>o</sup> Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Enl<sup>o</sup> Rod BR-163  
Sub-trecho: Restaurante Cambará (Estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525) - Lote 2  
Referência: Medição Final  
Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016  
Período Med: Simples : 01/02/2.019 a 24/02/2.019  
Acumulado : 01/07/2013 a 24/02/2.019  
Data Base: Fev/2013  
FIRMA: GUAXE CONTRUTORA LTDA

Contrato nº 002/2011/0000-SETPU  
Data Assinatura:  
Publicação:  
Prazo de Vigência (dias)  
Prazo Resistente (dias)  
Vr. Contratual PI  
Vr. Acum. Medido PI  
Vr. Acum. Programado PI  
Vr. Programado Próx. mês PI

Code	Discriminação	Unid.	Quantidade contratual	Quantidades desta medição	Medição anterior	Quantidade medida acumulada	Preço unitário (R\$)	Preço unitário sem lucro (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total S/ Lucro (R\$)	% EXE
<b>I SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
2 S.00.000.10	Instalação de canteiro e acampamento	vb	1,000		1,000	1,000	96.489,11	89.545,27	-	-	100,00
2 S.00.000.20	Mobilização e desmobilização de pessoal	vb	1,000		1,000	1,000	1.035,42	960,90	-	-	100,00
2 S.00.000.22	Mobilização e desmobilização de equipamento rodante	vb	1,000		1,000	1,000	57.578,33	53.434,70	-	-	100,00
2 S.00.000.24	Mobilização e desmobilização de equipamento pesado	vb	1,000		1,000	1,000	47.671,75	44.241,05	-	-	100,00
2 S.00.001.03	Administração local da obra - Pessoal	mês	16,000		16,000	16,000	61.974,57	57.514,57	-	-	100,00
4 S.06.200.02	Placa de obra	m²	79,000		79,000	79,000	371,11	344,40	-	-	100,00
<b>Total Serviços Preliminares</b>											
<b>II.0 TERRAPLENAGEM</b>											
2 S.01.000.00	Desmatamento, destocamento e limpeza áreas c/ árvores diâm 0,15m	m²	1.230.000,000		1.230.000,000	1.230.000,000	0,34	0,31	-	-	100,00
2 S.01.100.01	Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 50m	m³	330.674,400		330.672,250	330.672,250	1,83	1,69	-	-	100,00
2 S.01.100.09	Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 50 a 200m c/carreg	m³	90.104,400		90.103,500	90.103,500	7,33	6,80	-	-	100,00
2 S.01.100.10	Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 200 a 400m c/carreg	m³	68.526,000		68.525,875	68.525,875	8,00	7,42	-	-	100,00
2 S.01.100.11	Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 400 a 600m c/carreg	m³	213.548,400		213.547,250	213.547,250	8,33	7,73	-	-	100,00
2 S.01.100.12	Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 600 a 800m c/carreg	m³	80.578,800		80.577,500	80.577,500	8,73	8,10	-	-	100,00
2 S.01.100.13	Escavação, carga e transporte de material 1ª cat. DMT 800 a 1.000m c/carreg	m³	188.568,000		188.568,000	188.568,000	9,37	8,69	-	-	100,00
2 S.01.510.00	Compactação de aterros a 95% do Proctor Normal	m³	186.481,500		186.481,500	186.481,500	2,80	2,59	-	-	100,00
2 S.01.511.00	Compactação de aterros a 100% do Proctor Normal	m³	378.613,950		378.613,950	378.613,950	3,28	3,04	-	-	100,00
s/c	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	m³	212.504,550		212.504,408	212.504,408	4,35	4,03	-	-	100,00
<b>Total Terraplenagem-II.0</b>											
<b>II.1 TERRAPLENAGEM (CAMINHO DE SERVIÇO)</b>											
3 S.01.200.01	Escavação e carga de material de jazida	m³	55.350,000		55.328,497	55.328,497	6,87	6,37	-	-	99,96
3 S.08.001.01	Patrolamento	ha	32,680		32,521	32,521	566,19	525,44	-	-	99,51
3 S.08.002.01	Conformação de pista para revestimento primário	ha	28,190		28,188	28,188	659,47	612,01	-	-	99,99
3 S.08.003.01	Espalhamento de material para revestimento primário	ha	32,680		32,521	32,521	812,03	753,59	-	-	99,51
3 S.09.001.06	Transporte local em rodovia não pavimentada	t.km	860.000,000		859.900,351	859.900,351	0,84	0,77	-	-	99,99
<b>Total Terraplenagem-II.1</b>											
<b>III PAVIMENTAÇÃO</b>											
2 S.02.110.00	Regularização do subleito	m²	442.800,000	(37.800,000)	442.800,000	405.000,000	0,83	0,77	(31.374,00)	(29.106,00)	91,46
2 S.02.200.00	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura	m³	86.100,000	(5.530,000)	85.720,000	80.190,000	13,54	12,56	(74.876,20)	(69.456,80)	93,14



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA  
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

**RESUMO DE MEDIÇÃO**  
**Conforme Parecer nº 2.297/SGAC/PGE/2.019**

Codigo	Discriminação	Unid.	Quantidade contratual	Quantidades desta medição	Medição anterior	Quantidade medida acumulada	Preço unitário (R\$)	Preço unitário sem lucro (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total S/ Lucro (R\$)	% EXE	SINFRA	
												Valor Total (R\$)	Valor Total S/ Lucro (R\$)
Contrato nº 002/2011/00/00-SETPU Data Assinatura: 01/07/2013 a 24/02/2019 Publicação: 01/07/2013 a 24/02/2019 Data Base: Fev/2013 Data Base: Fev/2013 a 24/02/2019 Acumulado: 01/07/2013 a 24/02/2019 FIRMADA: GUAXE CONTRUTORA LTDA													
2 S.02.200.01	Base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura	m³	81.180,000	(5.670,000)	81.000,000	75.330,000	13,54	12,56	(76.771,80)	(71.215,20)	92,79		
2 S.02.300.00	Imprimação	m²	369.000,000	3.600,000	369.000,000	372.600,000	0,28	0,25	1.008,00	900,00	100,98		
2 S.02.500.51	Tratamento superficial simples com Emulsão - BC	m²	82.000,000		81.000,000	81.000,000	0,94	0,87	-	-	98,78		
2 S.02.501.51	Tratamento superficial duplo com Emulsão - BC	m²	287.000,000		283.500,000	283.500,000	3,00	2,78	-	-	98,78		
2 S.02.999.03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30	t	442,800	4,320	442,800	447,120	2.436,44	2.436,44	10.525,42	10.525,42	100,98		
2 S.02.999.05	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	975,800	(6,462)	970,362	963,900	1.419,36	1.419,36	(9.171,90)	(9.171,90)	98,78		
<b>Total Pavimentação</b>													
<b>IV</b>	<b>TRANSPORTE DE PAVIMENTAÇÃO</b>												
2 S.09.002.91	Transporte comercial c/ base. 10m3 em rodovia pavimentada (Brita)	t.km	3.390,495,000	1.894.325,337	3.390,495,000	5.284.820,337	0,40	0,37	757.730,13	700.900,37	155,87		
2 S.09.001.91	Transporte comercial c/ base. 10m3 em rodovia não pavimentada (Brita)	t.km	645,991,500	(19.463,983)	645,991,500	626.527,517	0,73	0,67	(14.208,71)	(13.040,87)	96,99		
2 S.09.001.05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Base e Sub-base)	t.km	5.101.705,440	(130.719,559)	5.101.705,440	4.970.985,881	0,73	0,67	(95.425,28)	(87.582,10)	97,44		
2 S.09.009.03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	442,800	4,320	442,800	447,120	209,50	209,50	905,04	905,04	100,98		
2 S.09.009.05	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	975,800	(6,462)	970,362	963,900	209,50	209,50	(1.353,79)	(1.353,79)	98,78		
<b>Total Transporte de Pavimentação</b>													
<b>V</b>	<b>DRENAGEM</b>												
2 S.04.500.57	Dreno longitudinal profundo p/ corte em solo - DPS 07 - AC/BC	m	7.560,000		6.539,000	6.539,000	115,59	107,27	-	-	86,49		
2 S.04.502.51	Boca de saída p/ dreno longitudinal prof. BSD 01 - AC/BC	un	42,000		37,000	37,000	131,60	122,12	-	-	88,10		
2 S.04.910.53	Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/BC	m	7.058,260	2.263,780	7.058,260	9.322,040	31,10	28,86	70.403,56	65.332,69	132,07		
2 S.04.940.53	Descida d'água tipo rápido - canal retang. - DAR 03 - AC/BC	m	672,000	111,230	672,000	783,230	143,25	132,94	15.933,70	14.786,92	116,55		
2 S.04.942.51	Entrada d'água - EDA 01 - AC/BC	un	180,000		151,000	151,000	43,52	40,38	-	-	83,89		
2 S.04.942.52	Entrada d'água - EDA 02 - AC/BC	un	76,000		19,000	19,000	51,78	48,05	-	-	25,00		
2 S.04.950.71	Dissipador de energia - DEB 01 - AC/BC	un	256,000		112,000	112,000	275,15	255,34	-	-	43,75		
2 S.04.100.52	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	-	28,000	-	28,000	618,27	573,77	17.311,56	16.065,56	92,79		
2 S.04.101.52	Boca BSTC D=0,80 m normal AC/BC/PC	un	-	4,000	-	4,000	1.563,18	1.450,68	6.252,72	5.802,72	93,50		
2 S.04.100.53	Corpo BSTC D=1,00m - CA-4, inclusive beiró e dentes - AC/BC/PC/TC	m	100,000	25,000	100,000	125,000	872,62	809,82	21.815,50	20.245,50	125,00		
2 S.04.101.53	Boca BSTC D=1,00m normal - AC/BC	un	14,000		14,000	14,000	2.368,70	2.198,23	-	-	100,00		
2 S.04.100.54	Corpo BSTC D=1,20 m AC/BC/PC	m	-	101,000	-	101,000	1.174,35	1.089,83	118.609,35	110.072,83	92,79		
2 S.04.101.54	Boca BSTC D=1,20 m normal AC/BC/PC	un	-	12,000	-	12,000	3.361,52	3.119,60	40.338,24	37.435,20	92,79		
2 S.04.110.51	Corpo BDTC D=1,00 m AC/BC/PC	m	-	23,000	-	23,000	1.759,01	1.632,42	40.457,23	37.545,66	92,79		
2 S.04.111.51	Boca BDTC D=1,00 m normal AC/BC/PC	un	-	2,000	-	2,000	3.287,28	3.050,71	6.574,56	6.101,42	92,79		

SUEFI  
Fls. 23



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA  
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

**RESUMO DE MEDIÇÃO**  
**Conforme Parecer nº 2.297/SGAC/PGE/2.019**

Codigo	Discriminação	Unid	Quantidade contratual	Quantidades desta medição	Medição anterior	Quantidade medida acumulada	Preço unitário (R\$)	Preço unitário sem lucro (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total S/ Lucro (R\$)	% EXCE	SINFRA		
												Valor Total (R\$)	% EXCE	
Contrato nº 002/2011/00/000-SETPU Data Assinatura: 01/07/2013 a 24/02/2019 Publicação: 24/02/2019 Obra: Pavimentação Asfáltica Rodovia: MT 338 Trecho: Entr° Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entr° Rod BR-163 Sub-trecho: Restaurante Cambará (Estrada 2.500) à Fazenda Bom Pastor (Estrada 4.525) - Lote 2 Referência: Medição Final Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016 Período Med: 01/02/2 019 a 24/02/2 019 Acumulado : FIRMAR: GUAXE CONTRATORA LTDA														
<b>Total Drenagem</b>													<b>421.748,70</b>	<b>120,89</b>
<b>VI</b>														
2 S 09 001 05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Brita/Pedra rachão)	t.km	482.621,075	114.822,882	192.342,034	307.164,916	0,40	0,37	45.929,15	42.484,47	63,65			
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base, em rodovia pavimentada (Brita/Pedra rachão)	t.km	2.532.904,930	1.201.160,217	883.177,988	2.084.338,205	0,60	0,55	720.696,13	660.638,12	82,29			
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base, em rodovia pavimentada (Cimento/tubo)	t.km	34.586,200	31.932,061	34.586,200	66.518,261	0,38	0,35	12.134,18	11.176,22	192,33			
2 S 09 001 05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Cimento/tubo)	t.km	11.083,305	23.932,949	11.083,305	35.016,254	0,54	0,50	12.923,79	11.966,47	315,94			
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base, em rodovia pavimentada (Areia)	t.km	68.041,877	118.045,791	55.818,312	173.864,103	0,38	0,35	44.857,40	41.316,03	255,53			
2 S 09 001 05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Areia)	t.km	17.899,076	4.216,888	2.728,438	6.945,326	0,60	0,55	2.530,13	2.319,29	38,80			
2 S 09 001 05	Transporte local em rodovia não pavimentada (Madeira)	t.km	150,814	67.883,960	13,512	67.897,472	0,54	0,50	36.657,34	33.941,98	45020,67			
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base, em rodovia pavimentada (Madeira)	t.km	47,062	110.339,135	47,062	110.386,197	0,38	0,35	41.928,87	38.618,70	234554,84			
<b>Total Transporte de Drenagem</b>										<b>917.657,00</b>	<b>88,57</b>			
<b>VII</b>														
4 S.06.100.21	Pintura de faixa - tinta durabilidade - 2 anos	m²	22.080,000		22.080,000	22.080,000	17,78	16,50	-	-	100,00			
4 S.06.200.02	Form. e implantação placa sinaliz. tot. refletiva	m²	123,000		123,000	123,000	388,10	360,17	-	-	100,00			
4 S.06.121.01	Form. e colocação de tacha reflet. bidirecional	un	22.450,000		22.450,000	22.450,000	19,48	18,07	-	-	100,00			
4 S.06.121.11	Form. e colocação de tachão reflet. bidirecional	un	220,000		220,000	220,000	43,34	40,22	-	-	100,00			
4 S.06.230.51	Fornecimento e implantação de balizador de concreto	un	266,000		90,000	90,000	39,46	36,62	-	-	33,83			
4 S.06.000.11	Defensa maleável dupla (form. / impl.)	un	308,000		-	-	491,90	456,50	-	-	-			
4 S.06.000.12	Ancoragem de defesa maleável dupla (form. / impl.)	un	120,000		-	-	536,55	497,93	-	-	-			
<b>Total Sinalização</b>										<b>79,99</b>	<b>100,00</b>			
<b>VIII</b>														
3 S.08.414.00	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	m	22.000,000		22.000,000	22.000,000	22,09	20,50	-	-	100,00			
<b>Total Obras Complementares</b>										<b>100,00</b>	<b>100,00</b>			
<b>IX</b>														
2 S.05.102.00	Hidrossemeadura área de talude de aterro	m²	243.000,000		243.000,000	243.000,000	1,45	1,34	-	-	100,00			
2 S.05.102.00	Hidrossemeadura área de jazida	m²	203.475,000		203.475,000	203.475,000	1,45	1,34	-	-	100,00			

COFIN/SINFRA  
SUEFI  
232  
R\$

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA SUPERINTENDENCIA DE OBRAS DE TRANSPORTES		RESUMO DE MEDIÇÃO Conforme Parecer nº 2.297/SGAC/PGE/2.019									
Obra: Pavimentação Asfáltica Rodovia: MT 338 Trecho: Entrº Rod MT-220-338 (Novo Paraná) - Entrº Rod BR-163 Sub-trecho: Restaurante Cambará (Estaca 2.500) à Fazenda Bom Pastor (Estaca 4.525) - Lote 2 Referência: Medição Final Ordem início serviço: 01/07/13. Ordem de reinício de serviço n.º 001/2016 de 05/10/2016 Período Med: 01/02/2.019 a 24/02/2.019		Contrato nº Data Assinatura: Publicação:		002/2011/00/00-SETPU Prazo de Vigência (dias) Prazo Restante (dias) Vr. Contratual PI Vr. Acum. Medido PI		Data Base: Fev/2013 a 24/02/2.019		FIRMA: GUAXE CONTRUTORA LTDA		FIRMA: GUAXE CONTRUTORA LTDA	
Código	Discriminação	Unid.	Quantidade contratual	Quantidades desta medição	Medição anterior	Quantidade medida acumulada	Preço unitário (R\$)	Preço unitário sem lucro (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total S/ Lucro (R\$)	% EXE
2 S.05.102.00	Hidrossemeadura área de empréstimo	m²	320.000,000		320.000,000	320.000,000	1,45	1,34	-	-	100,00
2 S.01.100.01	Reconformação de área de jazida	m³	30.521,250		30.521,250	30.521,250	1,87	1,73	-	-	100,00
2 S.01.100.01	Reconformação de área de empréstimo	m³	48.000,000		48.000,000	48.000,000	1,87	1,73	-	-	100,00
3 S.01.930.00	Regul. e espalhamento de mat. orgânico área de jazida	m²	203.475,000		203.475,000	203.475,000	0,27	0,25	-	-	100,00
3 S.01.930.00	Regul. e espalhamento de mat. orgânico área de empréstimo	m²	320.000,000		320.000,000	320.000,000	0,27	0,25	-	-	100,00
<b>Total Recuperação Ambiental</b>											
<b>X</b>	<b>ALUGUEL DE VEÍCULO</b>										
2 S.09.010.03	Aluguel de veículo p/ transporte de pessoal - adm local	mês	16,000		16,000	16,000	7.155,54	6.640,59	-	-	100,00
<b>Total Aluguel de Veículo</b>											
<b>Total geral</b>									<b>1.839.117,53</b>	<b>1.696.514,14</b>	
<b>Total Geral descontando o Lucro de 9,2%</b>									<b>142.603,39</b>		
<b>Diferença</b>											

SUEFI  
Fls.: 233  
Ass.

COFINES  
Fls.:  
Ass.:

Eng. Alexandre Zigoski Américo Vieira

RNP Nº. 1210637286  
Port. Nº. / / SINFRA