

12^a Medição

RESUMO DE MEDIÇÃO

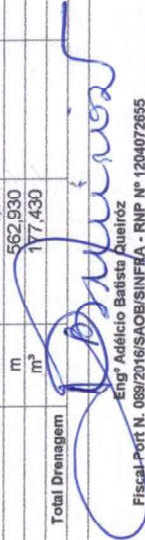
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	VALOR ACUMULADO R\$	FREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										QUANTIDADE CONTRATADA	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	VALOR ACUMULADO R\$	FREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>SINTRA</p> <p>Nº Contrato: 335/2013/00000 - SEPTU</p> <p>Data Assinatura: 30/12/2013</p> <p>Publicação: 30/12/2013</p> <p>Processo Orig: 461880/2013 - SEPTU</p> <p>Prazo de Execução: 1057 dias</p> <p>Restante: 24 dias</p> <p>Vf. Contratual PI: 49.838.282,47</p> <p>Vf. Acum. Medido PI: 14.750.445,96</p> <p>Vf. Programado Prox. mês PI: 19.296,50</p> <p>Vf. Programado Prox. mês PI: 28,57</p> <p>FIRMA: ENCOMIM ENGENHARIA LTDA</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia - MT - 100</p> <p>Trecho: Divisa de MT/MS - Etnrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)</p> <p>Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575</p> <p>Referência: 1ª Medição Provisória</p> <p>Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014, Ordem de Reinício Nº 005 de 04/01/2016</p> <p>Período Med: 01/12/2016 a 31/12/2016</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>SERVIÇOS PRELIMINARES</p> <tr> <td>2.5.00.00.10</td> <td>Instalações de Canteiro e Acampamento</td> <td>vô</td> <td>1.000</td> <td></td> <td>0,600</td> <td>202.456,35</td> <td>0,600</td> <td>121.473,81</td> <td>60,00</td> </tr> <tr> <td>2.5.00.00.20</td> <td>Mobilização e Desmobilização de Pessoal</td> <td>vô</td> <td>1.000</td> <td></td> <td>0,250</td> <td>7.348,59</td> <td>0,250</td> <td>1.837,14</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td>2.5.00.00.22</td> <td>Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante</td> <td>vô</td> <td>1.000</td> <td></td> <td>0,250</td> <td>85.136,07</td> <td>0,250</td> <td>21.284,01</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td>2.5.00.00.24</td> <td>Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado</td> <td>vô</td> <td>1.000</td> <td></td> <td>0,250</td> <td>80.327,52</td> <td>0,250</td> <td>20.081,88</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td>4.5.06.200.02</td> <td>Placa de obra</td> <td>m²</td> <td>175.000</td> <td></td> <td>50,000</td> <td>385,93</td> <td>50,000</td> <td>19.296,50</td> <td>28,57</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Total Serviços Preliminares</td> </tr> <tr> <td colspan="10">TERRAPLENAGEM</td> </tr> <tr> <td>2.S.01.513.01</td> <td>Compactação de material de "bota-fora"</td> <td>m³</td> <td>38.315,000</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>1,91</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Total Terraplenagem 2.0</td> </tr> <tr> <td colspan="10">2.1 TERRAPLENAGEM (Caminho de Serviço)</td> </tr> <tr> <td>3.S.01.200.01</td> <td>Escavação e carga mat. jazida (inclusive indenização de jazida) - rod. não pav.</td> <td>m³</td> <td>6.475,000</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>6,31</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2.S.01.005.00</td> <td>Desmatamento, destocamento e limpeza em mata</td> <td>m²</td> <td>25.900,000</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>0,46</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>3.S.08.001.01</td> <td>Peilamento</td> <td>há</td> <td>2.590</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>553,45</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>3.S.08.002.01</td> <td>Conformação de pista para revestimento primário</td> <td>há</td> <td>2.590</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>646,87</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>3.S.08.003.01</td> <td>Espalhamento de material para revestimento primário</td> <td>há</td> <td>2.590</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>796,50</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>3.S.08.001.06</td> <td>Transporte local em rodovia não pavimentada</td> <td>tkm</td> <td>24.446,240</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>0,80</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Total Terraplenagem (Caminho de Serviço)</td> </tr> <tr> <td colspan="10">2.2 TERRAPLENAGEM (Rotatórias)</td> </tr> <tr> <td>2.S.01.100.10</td> <td>Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 1400m a 1600m c/c.</td> <td>m³</td> <td>53.670,440</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>7,43</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2.S.01.100.11</td> <td>Esc. carga transp. Solos moles DMT 0m a 200m</td> <td>m³</td> <td>23.090,640</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>7,74</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2.S.01.512.00</td> <td>Compactação de aterros a 100% proctor normal</td> <td>m³</td> <td>25.874,520</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>3,30</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Total Terraplenagem (Rotatórias)</td> </tr> <tr> <td colspan="10">3.0 PAVIMENTAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>2.S.02.200.00</td> <td>Sub-base solo estabilizado granul. S/ mistura</td> <td>m³</td> <td>30.899,110</td> <td>-0,090</td> <td>30.899,200</td> <td>12,87</td> <td>30.899,110</td> <td>397.671,54</td> <td>100,00</td> </tr> <tr> <td>2.S.02.200.01</td> <td>Base solo estabilizado granul. S/ mistura</td> <td>m³</td> <td>25.281,090</td> <td>-135,310</td> <td>25.416,400</td> <td>12,87</td> <td>25.281,090</td> <td>325.367,62</td> <td>100,00</td> </tr> <tr> <td>s/c</td> <td>Reciclagem com 20% de brita e incorporação de do rev. asfáltico à base - (esp. 20cm)</td> <td>m³</td> <td>40.699,800</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>41,75</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2.S.02.110.00</td> <td>Regularização do subleito</td> <td>m²</td> <td>558.915,000</td> <td>-115.033,000</td> <td>115.033,000</td> <td>0,78</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>5.S.02.400.00</td> <td>Imprimação</td> <td>m²</td> <td>858.680,000</td> <td></td> <td>108.180,000</td> <td>0,28</td> <td>108.180,000</td> <td>30.290,40</td> <td>19,36</td> </tr> <tr> <td>5.S.02.905.00</td> <td>Pintura de ligação</td> <td>m²</td> <td>38.290,000</td> <td></td> <td>342.628,580</td> <td>0,19</td> <td>350.069,214</td> <td>66.513,15</td> <td>40,77</td> </tr> <tr> <td>2.S.02.999.03</td> <td>Remoção mecanizada de revestimento betuminoso</td> <td>t</td> <td>670,697</td> <td></td> <td>86,540</td> <td>2,341,98</td> <td>86,540</td> <td>202.674,01</td> <td>12,90</td> </tr> <tr> <td>2.S.02.999.05</td> <td>Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)</td> <td>t</td> <td>239,644</td> <td>2,968</td> <td>137,050</td> <td>1.265,00</td> <td>140,018</td> <td>177.122,77</td> <td>58,43</td> </tr> <tr> <td>5.S.02.540.51</td> <td>Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC</td> <td>t</td> <td>127.166,400</td> <td>47.951,823</td> <td>47.951,823</td> <td>70,60</td> <td>47.951,823</td> <td>3.385.398,70</td> <td>37,71</td> </tr> <tr> <td>2.S.02.999.01</td> <td>Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%)</td> <td>t</td> <td>8.387,177</td> <td>34,286</td> <td>2.828,594</td> <td>1.527,92</td> <td>2.862,880</td> <td>4.374.251,60</td> <td>34,13</td> </tr> <tr> <td>3.S.08.109.12</td> <td>Correção de defeitos por fresagem descontinua</td> <td>m³</td> <td>1.811,250</td> <td></td> <td>0,000</td> <td>220,12</td> <td>0,000</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>s/c</td> <td>Tapa buraco</td> <td>m³</td> <td>3.814,686</td> <td>139,002</td> <td>0,000</td> <td>295,15</td> <td>139,002</td> <td>41.026,44</td> <td>3,64</td> </tr> <tr> <td>s/c</td> <td>Fermento profundo com demolição mecanizada</td> <td>m³</td> <td>17.636,200</td> <td>1.864,228</td> <td>0,000</td> <td>223,09</td> <td>1.864,228</td> <td>415.890,62</td> <td>10,57</td> </tr> <tr> <td>s/c</td> <td>Brita - base de remendo profundo e incorporação na sub-base/base</td> <td>m³</td> <td>27.549,525</td> <td>1.724,408</td> <td>0,000</td> <td>73,14</td> <td>1.724,408</td> <td>126.123,20</td> <td>6,26</td> </tr> <tr> <td>s/c</td> <td>Mistura betuminosa usinada a quente</td> <td>m³</td> <td>4.853,815</td> <td>278,816</td> <td>0,000</td> <td>164,38</td> <td>278,816</td> <td>45.831,77</td> <td>5,74</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Total Pavimentação 3.0</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Local/Date: Alto Araguaia/MT, 02 de Janeiro de 2017</td> </tr>										2.5.00.00.10	Instalações de Canteiro e Acampamento	vô	1.000		0,600	202.456,35	0,600	121.473,81	60,00	2.5.00.00.20	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	vô	1.000		0,250	7.348,59	0,250	1.837,14	25,00	2.5.00.00.22	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	vô	1.000		0,250	85.136,07	0,250	21.284,01	25,00	2.5.00.00.24	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	vô	1.000		0,250	80.327,52	0,250	20.081,88	25,00	4.5.06.200.02	Placa de obra	m²	175.000		50,000	385,93	50,000	19.296,50	28,57	Total Serviços Preliminares										TERRAPLENAGEM										2.S.01.513.01	Compactação de material de "bota-fora"	m³	38.315,000		0,000	1,91	0,000	0,00	0,00	Total Terraplenagem 2.0										2.1 TERRAPLENAGEM (Caminho de Serviço)										3.S.01.200.01	Escavação e carga mat. jazida (inclusive indenização de jazida) - rod. não pav.	m³	6.475,000		0,000	6,31	0,000	0,00	0,00	2.S.01.005.00	Desmatamento, destocamento e limpeza em mata	m²	25.900,000		0,000	0,46	0,000	0,00	0,00	3.S.08.001.01	Peilamento	há	2.590		0,000	553,45	0,000	0,00	0,00	3.S.08.002.01	Conformação de pista para revestimento primário	há	2.590		0,000	646,87	0,000	0,00	0,00	3.S.08.003.01	Espalhamento de material para revestimento primário	há	2.590		0,000	796,50	0,000	0,00	0,00	3.S.08.001.06	Transporte local em rodovia não pavimentada	tkm	24.446,240		0,000	0,80	0,000	0,00	0,00	Total Terraplenagem (Caminho de Serviço)										2.2 TERRAPLENAGEM (Rotatórias)										2.S.01.100.10	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 1400m a 1600m c/c.	m³	53.670,440		0,000	7,43	0,000	0,00	0,00	2.S.01.100.11	Esc. carga transp. Solos moles DMT 0m a 200m	m³	23.090,640		0,000	7,74	0,000	0,00	0,00	2.S.01.512.00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	25.874,520		0,000	3,30	0,000	0,00	0,00	Total Terraplenagem (Rotatórias)										3.0 PAVIMENTAÇÃO										2.S.02.200.00	Sub-base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	30.899,110	-0,090	30.899,200	12,87	30.899,110	397.671,54	100,00	2.S.02.200.01	Base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	25.281,090	-135,310	25.416,400	12,87	25.281,090	325.367,62	100,00	s/c	Reciclagem com 20% de brita e incorporação de do rev. asfáltico à base - (esp. 20cm)	m³	40.699,800		0,000	41,75	0,000	0,00	0,00	2.S.02.110.00	Regularização do subleito	m²	558.915,000	-115.033,000	115.033,000	0,78	0,000	0,00	0,00	5.S.02.400.00	Imprimação	m²	858.680,000		108.180,000	0,28	108.180,000	30.290,40	19,36	5.S.02.905.00	Pintura de ligação	m²	38.290,000		342.628,580	0,19	350.069,214	66.513,15	40,77	2.S.02.999.03	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	t	670,697		86,540	2,341,98	86,540	202.674,01	12,90	2.S.02.999.05	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)	t	239,644	2,968	137,050	1.265,00	140,018	177.122,77	58,43	5.S.02.540.51	Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	t	127.166,400	47.951,823	47.951,823	70,60	47.951,823	3.385.398,70	37,71	2.S.02.999.01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%)	t	8.387,177	34,286	2.828,594	1.527,92	2.862,880	4.374.251,60	34,13	3.S.08.109.12	Correção de defeitos por fresagem descontinua	m³	1.811,250		0,000	220,12	0,000	0,00	0,00	s/c	Tapa buraco	m³	3.814,686	139,002	0,000	295,15	139,002	41.026,44	3,64	s/c	Fermento profundo com demolição mecanizada	m³	17.636,200	1.864,228	0,000	223,09	1.864,228	415.890,62	10,57	s/c	Brita - base de remendo profundo e incorporação na sub-base/base	m³	27.549,525	1.724,408	0,000	73,14	1.724,408	126.123,20	6,26	s/c	Mistura betuminosa usinada a quente	m³	4.853,815	278,816	0,000	164,38	278,816	45.831,77	5,74	Total Pavimentação 3.0										Local/Date: Alto Araguaia/MT, 02 de Janeiro de 2017									
2.5.00.00.10	Instalações de Canteiro e Acampamento	vô	1.000		0,600	202.456,35	0,600	121.473,81	60,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.5.00.00.20	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	vô	1.000		0,250	7.348,59	0,250	1.837,14	25,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.5.00.00.22	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	vô	1.000		0,250	85.136,07	0,250	21.284,01	25,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.5.00.00.24	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	vô	1.000		0,250	80.327,52	0,250	20.081,88	25,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.5.06.200.02	Placa de obra	m²	175.000		50,000	385,93	50,000	19.296,50	28,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Total Serviços Preliminares																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
TERRAPLENAGEM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.S.01.513.01	Compactação de material de "bota-fora"	m³	38.315,000		0,000	1,91	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Total Terraplenagem 2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.1 TERRAPLENAGEM (Caminho de Serviço)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.S.01.200.01	Escavação e carga mat. jazida (inclusive indenização de jazida) - rod. não pav.	m³	6.475,000		0,000	6,31	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.S.01.005.00	Desmatamento, destocamento e limpeza em mata	m²	25.900,000		0,000	0,46	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.S.08.001.01	Peilamento	há	2.590		0,000	553,45	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.S.08.002.01	Conformação de pista para revestimento primário	há	2.590		0,000	646,87	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.S.08.003.01	Espalhamento de material para revestimento primário	há	2.590		0,000	796,50	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.S.08.001.06	Transporte local em rodovia não pavimentada	tkm	24.446,240		0,000	0,80	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Total Terraplenagem (Caminho de Serviço)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.2 TERRAPLENAGEM (Rotatórias)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.S.01.100.10	Esc. carga transp. mat. 1ª cat DMT 1400m a 1600m c/c.	m³	53.670,440		0,000	7,43	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.S.01.100.11	Esc. carga transp. Solos moles DMT 0m a 200m	m³	23.090,640		0,000	7,74	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.S.01.512.00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	25.874,520		0,000	3,30	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Total Terraplenagem (Rotatórias)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.0 PAVIMENTAÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.S.02.200.00	Sub-base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	30.899,110	-0,090	30.899,200	12,87	30.899,110	397.671,54	100,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.S.02.200.01	Base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	25.281,090	-135,310	25.416,400	12,87	25.281,090	325.367,62	100,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
s/c	Reciclagem com 20% de brita e incorporação de do rev. asfáltico à base - (esp. 20cm)	m³	40.699,800		0,000	41,75	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.S.02.110.00	Regularização do subleito	m²	558.915,000	-115.033,000	115.033,000	0,78	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.S.02.400.00	Imprimação	m²	858.680,000		108.180,000	0,28	108.180,000	30.290,40	19,36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.S.02.905.00	Pintura de ligação	m²	38.290,000		342.628,580	0,19	350.069,214	66.513,15	40,77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.S.02.999.03	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	t	670,697		86,540	2,341,98	86,540	202.674,01	12,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.S.02.999.05	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)	t	239,644	2,968	137,050	1.265,00	140,018	177.122,77	58,43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5.S.02.540.51	Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	t	127.166,400	47.951,823	47.951,823	70,60	47.951,823	3.385.398,70	37,71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.S.02.999.01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%)	t	8.387,177	34,286	2.828,594	1.527,92	2.862,880	4.374.251,60	34,13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.S.08.109.12	Correção de defeitos por fresagem descontinua	m³	1.811,250		0,000	220,12	0,000	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
s/c	Tapa buraco	m³	3.814,686	139,002	0,000	295,15	139,002	41.026,44	3,64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
s/c	Fermento profundo com demolição mecanizada	m³	17.636,200	1.864,228	0,000	223,09	1.864,228	415.890,62	10,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
s/c	Brita - base de remendo profundo e incorporação na sub-base/base	m³	27.549,525	1.724,408	0,000	73,14	1.724,408	126.123,20	6,26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
s/c	Mistura betuminosa usinada a quente	m³	4.853,815	278,816	0,000	164,38	278,816	45.831,77	5,74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Total Pavimentação 3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Local/Date: Alto Araguaia/MT, 02 de Janeiro de 2017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Fiscalização

[Assinatura]
 Engº Adélcio Batista Queiroz
 Fiscal-Port.N. 089/2016/SACB/SINFRA / RNP Nº 1204072655

SUEF III
 Fls. nº 05
 Ass. *[Assinatura]*

RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDA ACUMULADA	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	SINFRA				
										Prazo de Execução	Prazo Restante	Vr. Contratual PI	Vr. Acum. Medido PI	
Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia: MT - 100 Trecho: Divisa de MT/MS - Entrº BR-354 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,5/5 Referência: 1ª Medição Provisória Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014 e 05/03/2014. Ordem de Reinício Nº 005 de 04/01/2016. Período Med: Simples 01/12/2016 a 31/12/2016										1057 dias	24 dias	49.836.282,47	14.790.445,96	
Nº Contrato 335/2013/00.00 - SEPTU Data Assinatura 30/12/2013 Publicação 30/12/2013 Processo Orig 461960/2013 - SEPTU 05/03/2014 31/12/2016 FIRMADA: ENCOMEND ENGENHARIA LTDA										VALOR ACUMULADO R\$	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1 PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)														
2 S 01 110.00	Regularização do subleito	m²	10.359,308		0,000	0,000	0,78	0,00	0,00	0,00				
2 S 02 200.00	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	2.382,644		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00	0,00				
2 S 02 200.01	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	2.382,644		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00	0,00				
2 S 02 300.00	Imprimação	m²	10.152,622		0,000	0,000	0,28	0,00	0,00	0,00				
2 S 02 999.03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)	t	8,283		0,000	0,000	2.341,98	0,00	0,00	0,00				
5 S 02 540.51	Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/B/C	t	2.320,490		0,000	0,000	70,60	0,00	0,00	0,00				
3 S 02 999.01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-20 (LDI=15%)	t	139,230		0,000	0,000	1.527,92	0,00	0,00	0,00				
Total Pavimentação (Rotatórias)										0,00				
4.0 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO														
2 S 09 001.91	Transporte comercial c/ base. 10m² rod. não pav. (Brita -CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,56	0,00	0,00	0,00				
2 S 09 002.91	Transporte comercial c/ base. 10m² rod. não pav. (Areia - CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,38	0,00	0,00	0,00				
2 S 09 001.91	Transporte comercial c/ base. 10m² rod. não pav. (Areia - CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,56	0,00	0,00	0,00				
2 S 09 001.91	Transporte comercial c/ base. 10m² rod. não pav. (Filler - CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,56	0,00	0,00	0,00				
2 S 09 001.91	Transporte comercial c/ base. 10m² rod. não pav. (agregados - CBUQ)	tkm	1.248.480,599	16.177,033	724.709,050	740.886,083	0,56	414.896,20	59,34					
2 S 09 002.91	Transporte comercial c/ base. 10m² rod. não pav. (agregados - CBUQ)	tkm	1.483.089,709	348.813,295	35.217,667	384.030,962	0,38	145.931,76	25,89					
2 S 09 002.05	Transporte local c/ base. 10m² rod. não pav. (Base e Sub-base)	tkm	6.597.974,442	2.980.059,006	3.534.212,436	6.514.271,442	0,56	3.647.992,00	98,73					
2 S 09 001.05	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70	tkm		-2.965.455,871	2.965.455,871	0,000	0,70	0,00	0,00					
2 S 09 009.01	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70	t	8.387,177	34,286	2.828,594	2.862,880	242,79	695.078,63	34,13					
2 S 09 009.03	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50	t	670,697		86,540	86,540	242,79	21.010,94	12,90					
2 S 09 009.05	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	239,644	2,968	137,050	140,018	242,79	33.994,97	58,43					
Total Transporte Para Pavimentação 4.0										4.958.904,50				
4.1 TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)														
2 S 09 001.91	Transporte comercial c/ base. 10m² rod. não pav. (Brita -CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,56	0,00	0,00	0,00				
2 S 09 002.91	Transporte comercial c/ base. 10m² rod. não pav. (Areia - CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,38	0,00	0,00	0,00				
2 S 09 001.91	Transporte comercial c/ base. 10m² rod. não pav. (Areia - CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,56	0,00	0,00	0,00				
2 S 09 001.91	Transporte comercial c/ base. 10m² rod. não pav. (Filler - CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,56	0,00	0,00	0,00				
2 S 09 002.05	Transporte local c/ base. 10m² rod. não pav. (Massa - CBUQ)	tkm			0,000	0,000	0,56	0,00	0,00	0,00				
2 S 09 009.01	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-20	t	139,230		0,000	0,000	242,79	0,00	0,00	0,00				
2 S 09 001.05	Transporte local c/ base rod. não pav. (Base e Sub-base)	tkm	100.849,321		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00	0,00				
2 S 09 009.03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	8,283		0,000	0,000	242,79	0,00	0,00	0,00				
Total Transporte Para Pavimentação (Rotatórias)										0,00				
5.0 DRENAGEM														
2 S 04 900.52	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - AC/B/C	m	12.303,000		0,000	0,000	46,98	0,00	0,00	0,00				
2 S 04 950.02	Dissipador de energia - DES 02	und	23,000		0,000	0,000	277,49	0,00	0,00	0,00				
2 S 04 400.53	Valeia prot.corties c/revest. concreto - VPC 03 - AC/B/C	m	1.632,000		0,000	0,000	127,42	0,00	0,00	0,00				
2 S 04 401.53	Valeia prot.aterrô c/revest. Concreto - VPA 03 - AC/B/C	m	2.650,000		0,000	0,000	129,79	0,00	0,00	0,00				
2 S 04 910.53	Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/B/C	m	33.059,000		0,000	0,000	33,09	0,00	0,00	0,00				
2 S 04 940.51	Descida d'água tipo rápido - calha concr. - DAR 01 - AC/B/C	m	17,800		0,000	0,000	187,09	0,00	0,00	0,00				
5 S 04 996.07	Demolição de dispositivos de concreto simples (MFC's e STC's)	m²	2.483,450		0,000	0,000	176,96	0,00	0,00	0,00				
3 S 09 300.01	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	0,000		0,000	0,000	0,59	0,00	0,00	0,00				
3 S 09 301.03	Limpeza de descida d'água	m	562,930		0,000	0,000	1,18	0,00	0,00	0,00				
3 S 09 302.01	Limpeza de bueiro	m²	177,430		0,000	0,000	19,33	0,00	0,00	0,00				
Total Drenagem										0,00				
Local/Data: Alto Araguaia/MT, 02 de Janeiro de 2017														
Fiscalização														
 Engº Adélcio Batista Queiroz Fiscal-Port N. 089/2016/SAOB/SINFRA - RNP Nº 1204072655														

SUEF III
 Fls. nº 06
 Ass. 

RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	31/12/2016 NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE	SINRA				
										Nº Contrato	Data Assinatura	Publicação	Processo Orig	
Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia: MT - 100 Trecho: Divisa de MT/MS - Entº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575 Referência: 12ª Medição Provisória Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014. Ordem de Reinício Nº 005 de 04/01/2016. Período Med: Simples 01/12/2016 a 31/12/2016										1057 dias	24 dias	49.836 282,47	14.790 445,96	
FIRMADA POR: ENGENHARIA LTDA FIRMADA POR: ENGENHARIA LTDA														
5.1	DRENAGEM (Rotatórias)													
2 S 04 001 00	Escaração mecânica de vala com material de 1ª categoria - tubulação de bueiro s/burpo	m³	303,310		0,000	0,000	6,30	0,00	0,00					
2 S 03 940 01	Reaterro e compactação	m³	239,820		0,000	0,000	34,10	0,00	0,00					
2 S 04 100 91	Corpo BSTC D=0,60m - CA-1 comercial - s/ burpo	m	126,380		0,000	0,000	274,89	0,00	0,00					
2 S 04 101 51	Boca BSTC D=0,60 m normal - AC/BIPC	und	3,000		0,000	0,000	991,12	0,00	0,00					
2 S 04 999 57	Leastro de brita (10cm)	m³	10,110		0,000	0,000	66,51	0,00	0,00					
2 S 04 910 53	Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/B	m	1.978,000		0,000	0,000	33,09	0,00	0,00					
2 S 04 910 55	Meio fio de concreto - MFC 05 - AC/B	m	1.210,000		0,000	0,000	33,40	0,00	0,00					
2 S 04 930 51	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - AC/B	und	3,000		0,000	0,000	1.848,52	0,00	0,00					
2 S 04 940 51	Descida d'água tipo rápido - calha concr. - DAR 01 - AC/B	m	52,500		0,000	0,000	187,09	0,00	0,00					
2 S 04 942 52	Entrada d'água - EDA 02 - AC/B	und	23,000		0,000	0,000	57,51	0,00	0,00					
2 S 04 950 22	Dissipador de energia - DEB 02	und	35,000		0,000	0,000	892,75	0,00	0,00					
2 S 04 950 23	Dissipador de energia - DEB 03	und	3,000		0,000	0,000	1.426,73	0,00	0,00					
6.0	TRANSPORTE DE DRENAGEM													
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita)	tkm	25.102,980		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00					
2 S 09 002 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Brita)	tkm	93.834,950		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00					
2 S 09 002 90	Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (Cimento)	tkm	71.075,820		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00					
2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Cimento)	tkm	20.633,850		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00					
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm	26.307,920		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00					
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia)	tkm	338.740,830		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00					
2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm	98.075,940		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00					
2 S 09 002 90	Transporte comerc. c/ carr. rod. pav. (Madeira)	tkm	4.298,740		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00					
2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Madeira)	tkm	1.247,960		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00					
6.1	TRANSPORTE DE DRENAGEM (Rotatórias)													
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Brita)	tkm	1.631,600		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00					
2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. pav. (Brita)	tkm	6.098,920		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00					
2 S 09 002 90	Transporte comerc. c/ carr. rod. pav. (Cimento)	tkm	105.993,810		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00					
2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Cimento)	tkm	30.770,800		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00					
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm	4.403,410		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00					
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ base. 10m³ rod. pav. (Areia)	tkm	56.698,330		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00					
2 S 09 001 05	Transporte local c/ base. 10m³ rod. não pav. (Areia)	tkm	6.164,780		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00					
2 S 09 002 90	Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (Madeira)	tkm	5.233,530		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00					
2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Madeira)	tkm	1.519,330		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00					
7.0	SINALIZAÇÃO													
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua amarela - tinta durabilidade - 2 anos	m²	2.865,000		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00					
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua branca - tinta durabilidade - 2 anos	m²	13.710,000		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00					
4 S 06 100 21	Pintura faixa interrompida amarela - tinta durabilidade - 2 anos	m²	79.668,000		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00					
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação de placa de sinal. totalmente reflexiva	m²	278,700		0,000	0,000	385,93	0,00	0,00					
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de faixa reflet. Bidirecional branca	und	14.556,000		0,000	0,000	14,29	0,00	0,00					
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de faixa reflet. Bidirecional amarela	und	8.946,000		0,000	0,000	14,29	0,00	0,00					
Total Sinalização 7.0									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Local/Data: Alto Araguaia/MT, 02 de Janeiro de 2017 Fiscalização: Engº Adélcio Batista Queiroz Fiscal Port N. 089/2016/SAOB/SINRA - RNP Nº 1204072655														

SUEF III
Fis. nº 07
Ass. *[assinatura]*

RESUMO DE MEDIÇÃO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANTIDADE ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
Obra: Conservação, Restauro e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias Rodovia: MT - 100 Trecho: Divisa de MT/MS - Entº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO) Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575 Referência: 12ª Medição Provisória Ordem de Início de Serviço Nº 026/2014 de 05/03/2014. Ordem de Reimão Nº 005 de 04/01/2016.									
Período Med: 01/12/2016 a 31/12/2016									
Acumulado: 31/12/2016									
Nº Contrato: 335/2013/0000 - SEPTU Data Assinatura: 30/12/2013 Publicação: 30/12/2013 Processo Orig: 461890/2013 - SEPTU Vt. Acum. Programado PI Vt. Programado Ptox mês PI 1.057 dias 24 dias 49.836.282,47 14.750.445,96									
FIRMADA POR: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA									
7.1	SINALIZAÇÃO (Rotatórias)								
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua amarela - tinta durabilidade - 2 anos	m²	284,000	✓	0,000	0,000	14,96	0,00	0,00
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua branca - tinta durabilidade - 2 anos	m²	1.052,700	✓	0,000	0,000	14,96	0,00	0,00
4 S 06 100 21	Pintura faixa interrompida amarela - tinta durabilidade - 2 anos	m²	48,710	✓	0,000	0,000	14,96	0,00	0,00
4 S 06 100 22	Inscrição no pavimento	m²	192,000	✓	0,000	0,000	22,76	0,00	0,00
4 S 06 100 22	Pintura setas e zebrado - tinta base acrílica p/ 2 anos	m²	474,960	✓	0,000	0,000	22,76	0,00	0,00
4 S 06 120 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. Branca monodirecional	und	2.106,000	✓	0,000	0,000	12,68	0,00	0,00
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. Amarela bidirecional	und	712,000	✓	0,000	0,000	14,29	0,00	0,00
4 S 06 121 11	Fornecimento e colocação de tacho reflet. Bidirecional	und	359,000	✓	0,000	0,000	41,21	0,00	0,00
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinaliz. Tot. refletiva	m²	105,200	✓	0,000	0,000	385,93	0,00	0,00
Total Sinalização (Rotatórias)									
8.0	OBRAS COMPLEMENTARES								
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura de taludes	m²	7.334,520	✓	0,000	0,000	1,86	0,00	0,00
Total Obras Complementares									
9.0	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL								
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura área de jazida	m²	47.867,750	✓	0,000	0,000	1,86	0,00	0,00
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura área de empréstimo	m²	12.937,260	✓	0,000	0,000	1,86	0,00	0,00
2 S 01 100 01	Reconformação de área de jazida	m²	8.447,250	✓	0,000	0,000	1,68	0,00	0,00
2 S 01 100 01	Reconformação de área de empréstimo	m²	2.587,450	✓	0,000	0,000	1,68	0,00	0,00
3 S 05 101 01	Revestimento vegetal com mudas de área de jazida	m²	8.447,250	✓	0,000	0,000	8,03	0,00	0,00
3 S 05 101 01	Revestimento vegetal com mudas de área de empréstimo	m²	4.312,420	✓	0,000	0,000	8,03	0,00	0,00
Total Recuperação Ambiental									
10.0	ALUGUEL DE VEÍCULOS								
2 S 09 010 02	Aluguel de veículo p/ transporte de pessoal - Adm. Local	und	12,000	✓	10,000	10,000	5.940,63	59.406,30	83,33
Total Aluguel de veículos									
TOTAL GERAL									
DEDUZIR VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR									
VALOR DESTA MEDIÇÃO									
								14.790.445,96	29,68
								14.451.820,73	29,68
								338.625,23	29,68

Importo o líquido a pagar referente aos serviços executados nesta medição em R\$ 338.625,23 (Trezentos e trinta e oito mil seiscentos e vinte e cinco reais e vinte e três centavos).

Local/Date: Alto Araguaia/MT, 02 de Janeiro de 2017

Fiscalização

[Assinatura]
 Engº Adécio Batista Queiroz
 Fiscal Port N. 089/2016/SACB/SINFRA - RNP Nº 1204072655

