



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

RESUMO DE MEDIÇÃO REVISORA

SINFRA

Obra: Restauração de Rodovia Pavimentada	Nº Contrato	I. C. Nº 222/2013/00/00 - SETPU	Prazo de Execução	1184 dias
Rodovia: MT-175/MT-248	Data Assinatura	01/08/13	Prazo Restante	
Trecho: Entr. BR-174 (Cacho) - Jauru	Publicação	02/04/09	Vr. Contratual PI	14.625.713,89
Sub-trecho: Entr. BR-174 (Cacho) - Araputanga	Processo Orig.	275531/2013 - SETPU	Vr. Acum.Medido PI	7.687.498,12
Referência: 19ª Medição Revisora	Data Base	setembro-12	Vr. Acum. Programado PI	
Ordem de reinício de serviço: 05/05/15			Vr. Programado Próx. mês PI	
Ordem de Paralisação : 31/5 a 31/10/2014				

Período medição: 5/08/13 a 31/12/2015	Acumulado: 05/08/13 31/12/2015	Firma: Geosolo Eng.Plan.e Cons. Ltda
---------------------------------------	--------------------------------	---

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE					PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXECUTADA	OBS
			CONTRATO	MEDIÇÃO REVISORA (1)	Nesta Medição (2)	MEDIÇÃO ANTERIOR (3)	Acumulado Atual (1+2+3)				
1.0	PAVIMENTAÇÃO										
1.1	Fresagem descontinua de pavimento asfáltico (3cm)	m3	957,00			-	-	171,10	-	-	
1.2	Fresagem descontinua de pavimento asfáltico (5cm)	m3	2.709,00			812,000	812,000	171,10	138.933,20	29,97	
1.3	Remoção do revestimento existente em PMF ou CBUO (5cm)	m3	11.664,00			8.494,000	8.494,000	11,01	93.518,94	72,82	
1.4	Reconfecção de base c/ adição de 20% de brita	m3	23.328,00			22.440,000	22.440,000	37,23	835.441,20	96,19	
1.5	Imprimação (Incluindo o transporte do material betuminoso no canteiro de obras)	m2	116.640,00	100,000		109.698,200	109.798,200	0,29	31.841,47	94,13	
1.6	Pintura de ligação (Incluindo o transporte do material betuminoso no canteiro de obras), para caixa de fresagem	m2	112.149,43	(11.268,000)	27.436,039	32.979,200	49.147,239	0,21	10.320,92	43,82	
1.7	Tratamento superficial duplo c/ polímeros	m2	375.960,00			107.020,000	107.020,000	3,91	418.448,20	28,47	
1.8	Pré-Misturado a Frio - PMF	m3	3.666,00	(815,054)		2.188,804	1.373,750	156,20	214.579,75	37,47	
1.9	Transporte de agregados p/ TSD c/ polímero (DMT=111,84km)	tkm	1.557.854,93			470.827,355	470.827,355	0,37	174.206,12	30,22	
1.10	Transporte de brita p/ PMF até usina (DMT=82,75km)	tkm	573.353,24	(127.472,319)		343.144,471	215.672,152	0,37	79.798,69	37,62	
1.11	Transporte de areia p/ PMF (DMT=42,30km)	tkm	41.869,39	(7.240,066)		19.489,723	12.249,657	0,37	4.532,37	29,26	
1.12	Transporte de brita p/ reconf. Base (DMT=111,84km)	tkm	1.751.898,00	122.236,646		1.379.980,339	1.502.216,985	0,37	555.820,28	85,75	
1.13	Transporte de PMF da usina até a pista (DMT=38,89km)	tkm	313.650,00	(66.564,122)		178.756,716	112.192,594	0,61	68.437,48	35,77	
1.14	Transporte de material fresado (DMT=10km)	tkm	80.651,00			16.240,000	16.240,000	0,61	9.906,40	20,14	
1.15	Transporte de material removido (DMT=10km)	tkm	256.608,00			185.735,200	185.735,200	0,61	113.298,47	72,38	
	Sub-total					-	-		2.749.083,49	845,16	
2.0	LIGANTES BETUMINOSOS										
2.1	Fornecimento de CM-30 p/ imprimação	t	140,00			131,637	131,637	2.341,97	308.289,90	94,03	
2.2	Transporte de CM-30 p/ imprimação (DMT=300,10km)	t	140,00			131,637	131,637	279,33	36.770,16	94,03	
2.3	Fornecimento de RL-1C p/ PMF	t	948,50	(228,000)	192,049	509,705	473,754	1.237,55	586.294,75	49,95	
2.4	Transporte de RL-1C p/ PMF (DMT=300,10km)	t	948,50	(228,000)	192,049	509,705	473,754	279,33	132.333,81	49,95	
2.5	Fornecimento de RR-1C, para caixa de fresagem	t	56,02	7,918	10,972	21,557	40,447	1.257,33	50.855,22	72,20	
2.6	Transporte de RR-1C (DMT=300,10km), para caixa de fresagem	t	56,02	7,918	10,972	21,557	40,447	279,33	11.298,06	72,20	
2.7	Fornecimento de RR-2C c/ polímeros	t	1.127,88	6,571		314,489	321,060	1.750,22	561.925,63	28,47	
2.8	Transporte de RR-2C c/ polímeros (DMT=300,10km)	t	1.127,88	6,571		314,489	321,060	279,33	89.681,68	28,47	
	Sub-total					-	-		1.777.449,21	389,91	
3.0	CONSERVAÇÃO										
3.1	Limpeza de bueiro	m3	605,00	24,000		209,000	233,000	19,46	4.534,18	38,51	

Comissão de Fiscalização

Eng.º Alaor Alvelos Zeferino de Paula
Fiscal Portaria Nº 029/2015 CREA 830-D/MT
RN nº 120134407-7



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

RESUMO DE MEDIÇÃO REVISORA

SINFRA

Obra: Restauração de Rodovia Pavimentada	Nº Contrato	I. C. Nº 222/2013/00/00 - SETPU	Prazo de Execução	1184 dias
Rodovia: MT-175/MT-248	Data Assinatura	01/08/13	Prazo Restante	
Trecho: Entr. BR-174 (Cacho) - Jauru	Publicação	02/04/09	Vr. Contratual PI	14.625.713,89
Sub-trecho: Entr. BR-174 (Cacho) - Araputanga	Processo Orig.	275531/2013 - SETPU	Vr. Acum.Medido PI	7.687.498,12
Referência: 19ª Medição Revisora	Data Base	setembro-12	Vr. Acum. Programado PI	
Ordem de reinício de serviço: 05/05/15			Vr. Programado Próx. mês PI	
Ordem de Paralisação : 31/5 a 31/10/2014				

Período medição: 5/08/13 a 31/12/2015 Acumulado: 05/08/13 31/12/2015

Firma: Geosolo Eng.Plan.e Cons. Ltda

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE					PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXECUTADA	OBS
			CONTRATO	MEDIÇÃO REVISORA (1)	Nesta Medição (2)	MEDIÇÃO ANTERIOR (3)	Acumulado Atual (1+2+3)				
3.2	Roadada pesada	há	92,00			66,620	66,620	3.258,99	217.113,91	72,41	
3.3	Capina	m2	129.000,00			84.860,000	84.860,000	0,64	54.310,40	65,78	
3.4	Hora de máquina - Motoniveladora	h	850,00			648,000	648,000	189,08	122.523,84	76,24	
3.5	Tapa buraco com PMF-Execução incluindo transporte e fornecimento dos materiais	m3	1.825,00	5,000	1.371,801	447,560	1.824,361	519,31	947.408,91	99,96	
3.6	Transporte de PMF da usina até a pista (DMT=38,89km)	tkm	115.775,52	2.527,840	80.661,840	29.628,000	112.817,680	0,63	71.075,13	97,45	
	Sub-total					-	-		1.416.966,37	113,46	
4.0	DRENAGEM					-	-				
4.1	Sarjeta triangular de concreto STC 04	m	830,00			-	-	42,08	-	-	
4.2	Sarjeta triangular de concreto STC 07	m	1.330,00			-	-	41,08	-	-	
4.3	Meio-fio de concreto MFC 05	m	580,00			-	-	40,42	-	-	
4.4	Entrada p/ descida d'água EDA 01	unid	7,00			-	-	61,69	-	-	
4.5	Entrada p/ descida d'água EDA 02	unid	9,00			-	-	74,87	-	-	
4.6	Concreto Fck=15,0 Mpa	m3	62,00			-	-	504,76	-	-	
4.7	Corpo BSTC D=0,80m CA-1	m	31,00			-	-	672,32	-	-	
4.8	Boca BSTC d=0,80m normal	unid	1,00			-	-	1.877,32	-	-	
4.9	Caixa coletora BSTC D=0,80m H=1,80m	unid	1,00			-	-	4.292,59	-	-	
	Sub-total					-	-		-	-	
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	-				
5.1	Linhas com resina acrílica de 0,6mm de espessura - largura = 0,15m (Execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	38.319,00			5.909,006	5.909,006	15,07	89.048,72	15,42	
5.2	Linhas com resina acrílica de 0,6mm de espessura - largura = 0,30m (Execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	930,00			-	-	15,07	-	-	
5.3	Linhas com resina acrílica de 0,6mm de espessura - largura > 0,30m (Execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	135,00			-	-	22,91	-	-	
	Opção 1 - Placa de aço carbono com película refletiva grau técnica tipo I da ABNT					-	-		-	-	
5.4	Placa circular	m2	55,00			-	-	369,88	-	-	

Comissão de Fiscalização

Engº. Alair Alvelos Zeferino de Paula
Fiscal Portaria Nº 029/2015 CREA 830-D/MT
RN nº 120134407-7



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA

RESUMO DE MEDIÇÃO REVISORA

SINFRA

Obra: Restauração de Rodovia Pavimentada	Nº Contrato	I. C. Nº 222/2013/00/00 - SETPU	Prazo de Execução	1184 dias
Rodovia: MT-175/MT-248	Data Assinatura	01/08/13	Prazo Restante	
Trecho: Entr. BR-174 (Cacho) - Jauru	Publicação	02/04/09	Vr. Contratual PI	14.625.713,89
Sub-trecho: Entr. BR-174 (Cacho) - Araputanga	Processo Orig.	275531/2013 - SETPU	Vr. Acum.Medido PI	7.687.498,12
Referência: 19ª Medição Revisora	Data Base	setembro-12	Vr. Acum. Programado PI	
Ordem de reinício de serviço: 05/05/15			Vr. Programado Próx. mês PI	
Ordem de Paralisação : 31/5 a 31/10/2014				

Período medição: 5/08/13 a 31/12/2015	Acumulado: 05/08/13 31/12/2015	Firma: Geosolo Eng.Plan.e Cons. Ltda
---------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE					PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXECUTADA	OBS
			CONTRATO	MEDIÇÃO REVISORA (1)	Nesta Medição (2)	MEDIÇÃO ANTERIOR (3)	Acumulado Atual (1+2+3)				
5.5	Placa quadrada	m2	50,00			-	-	369,88	-	-	
5.6	Placa retangular	m2	59,00			-	-	369,88	-	-	
5.7	Placa octogonal	m2	6,00			-	-	369,88	-	-	
5.8	Marco quilométrico	m2	31,00			-	-	369,88	-	-	
5.9	Tachão refletivo tipo SHTRG, com catadióptrico nas duas faces (execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	unid	1.600,00			-	-	41,49	-	-	
5.10	Tacha refletiva tipo SHTRG, com catadióptrico nas duas faces (execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	unid	13.728,00			1.213,000	1.213,000	14,38	17.442,94	8,84	
5.11	Setas e dizeres	m2	49,00			-	-	22,91	-	-	
5.12	Escudo	m2	1,40			-	-	378,16	-	-	
5.13	Defensa metálica	m	640,00			-	-	224,62	-	-	
	Sub-total					-	-		106.491,66	9,87	
						-	-				
						-	-				
	Mobilização e desmobilização	unid	6,00	0,500		4,000	4,500	107.455,63	483.550,31	75,00	
	Instalação de canteiro	mês	1,00			1,000	1,000	322.366,87	322.366,87	100,00	
	Administração local	mês	12,00			12,000	12,000	53.727,81	644.733,75	100,00	
	Sub-total					-	-		1.450.650,93		
						-	-				
						-	-				
						-	-				
	SERVIÇO ADITADO					-	-				
	TAPA BURACO					-	-				
	Diferença Transporte de brita p/ PMF até usina (DMT=37,05km) para Tapa bu	tkm	127.875,852			27.819,733	27.819,733	0,37	10.293,30	21,76	
	PAVIMENTAÇÃO					-	-				
	Fornecimento de brita - Complemento para Reconfeção base	m³	5.400,000			2.469,600	2.469,600	71,49	176.563,16	45,73	
	Sub-total					-	-		186.856,46		
						-	-				
						-	-				
	TOTAL ACUMULADO DESTA MEDIÇÃO					-	-		7.687.498,12		
	A DEDUZIR DA MEDIÇÃO ANTERIOR					-	-		7.047.184,19		
	VALOR LIQUIDO					-	-		640.313,93		

Importa o valor líquido desta medição de R\$ 640.313,93 (Seiscentos e quarenta mil, trezentos e treze reais e noventa e três centavos)
Local/Data:Cuiabá/MT, 05 de janeiro de 2016

Comissão de Fiscalização

Engº. Alaor Alvelos Zeferino de Paula
Fiscal Portaria Nº 029/2015 CREA 830-D/MT
RN nº 120134407-7