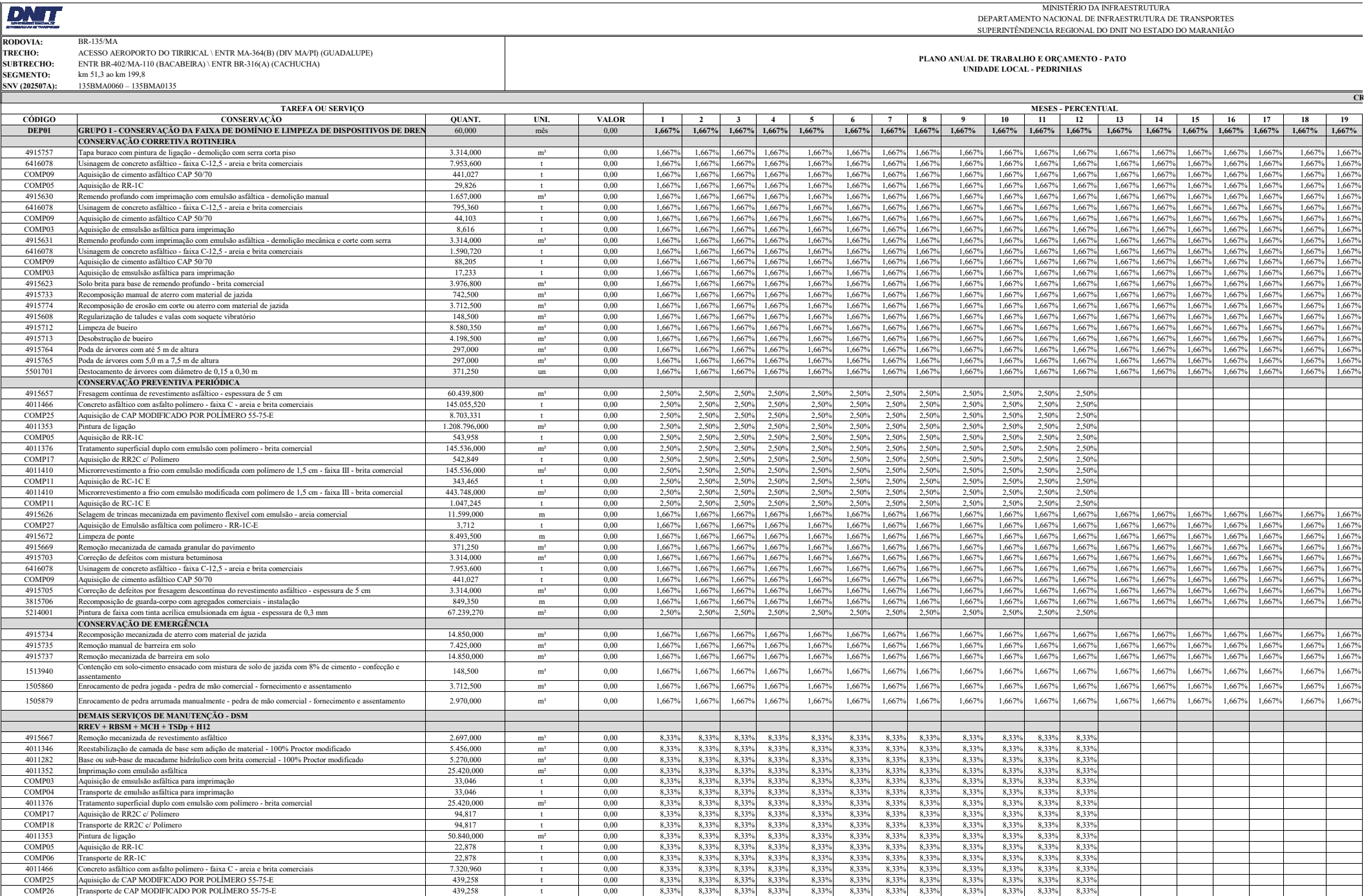
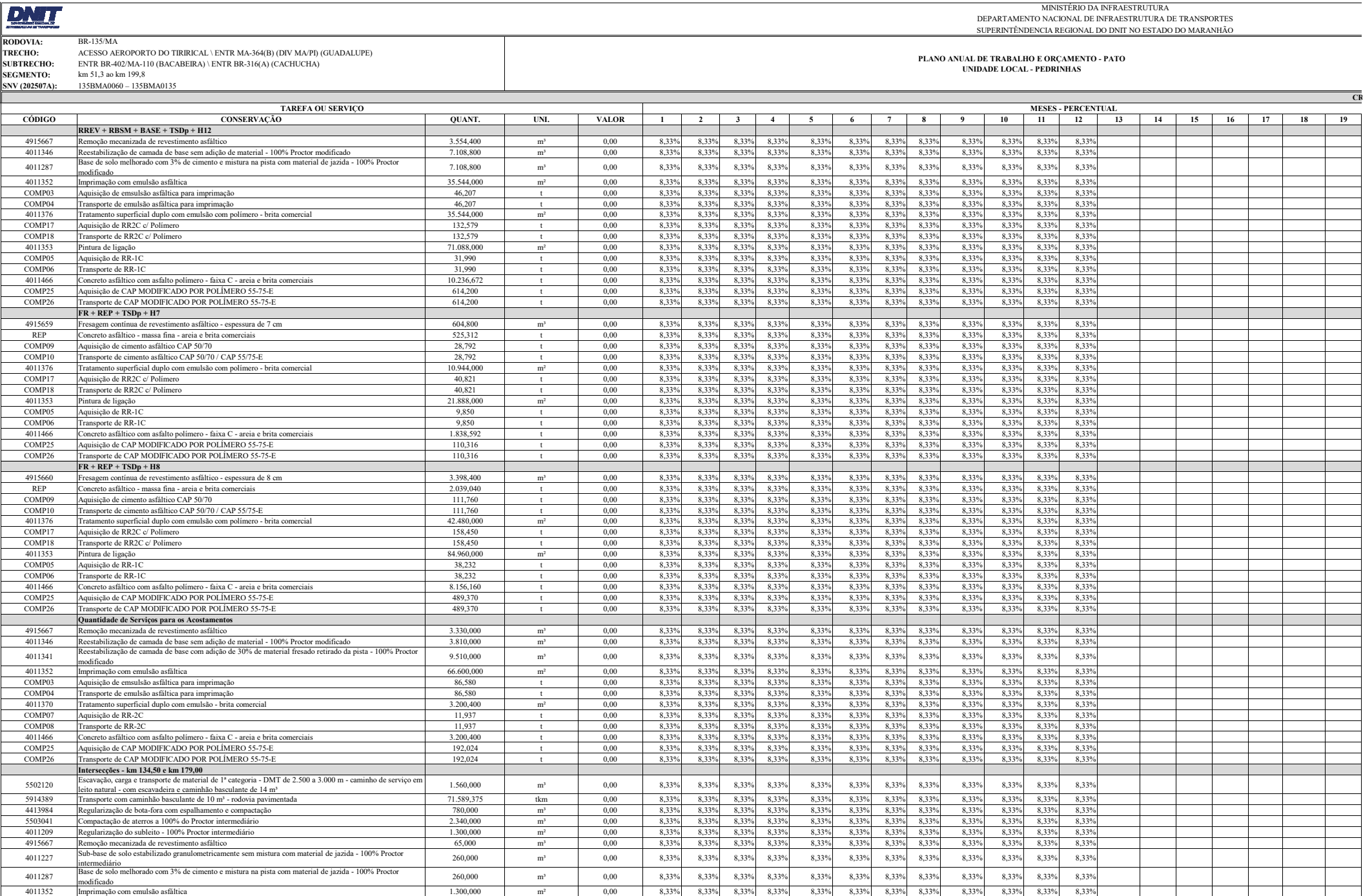




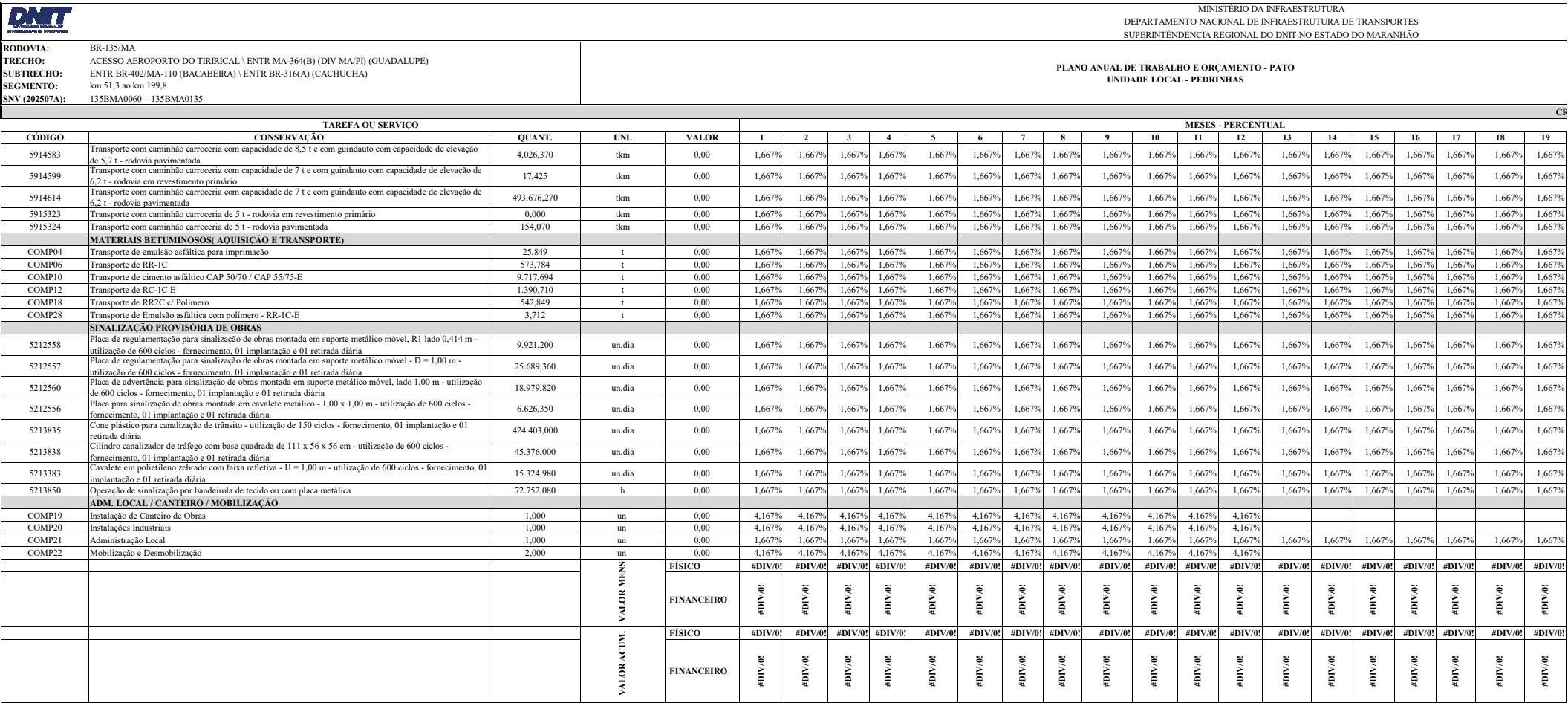




RODOVIA: BR-135/MA
TRECHO: ACESSO AEROPORTO DO TIRIRICAL \ ENTR MA-364(B) (DIV MA/PI) (GUADALUPE)
SUBTRECHO: ENTR BR-402/MA-110 (BACABEIRA) \ ENTR BR-316(A) (CACUCHA)
SEGMENTO: km 51,3 ao km 199,8
SNV (202507A): 135BMA0060 – 135BMA0135

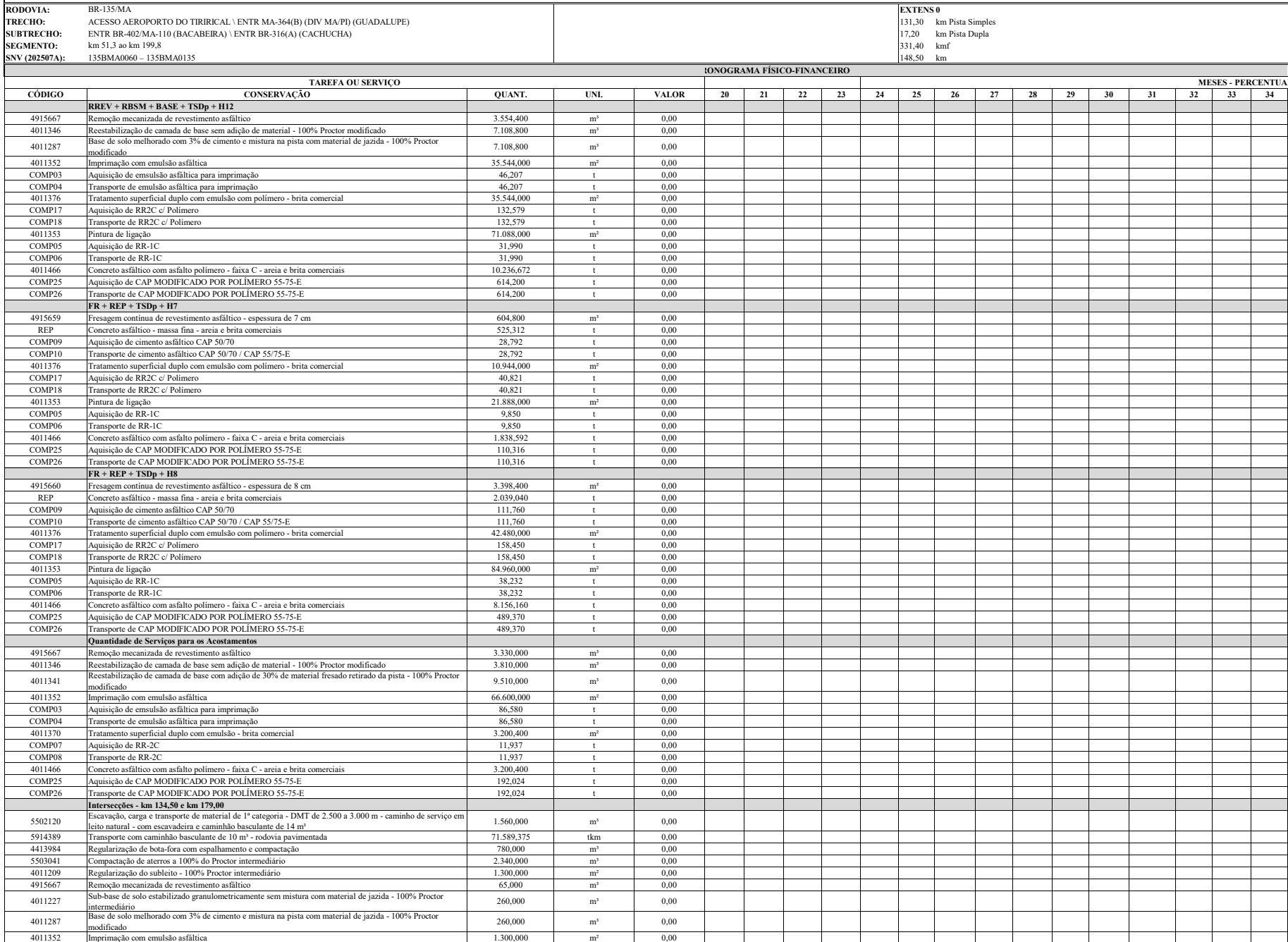
PLANO ANUAL DE TRABALHO E ORÇAMENTO - PATO
UNIDADE LOCAL - PEDRINHAS

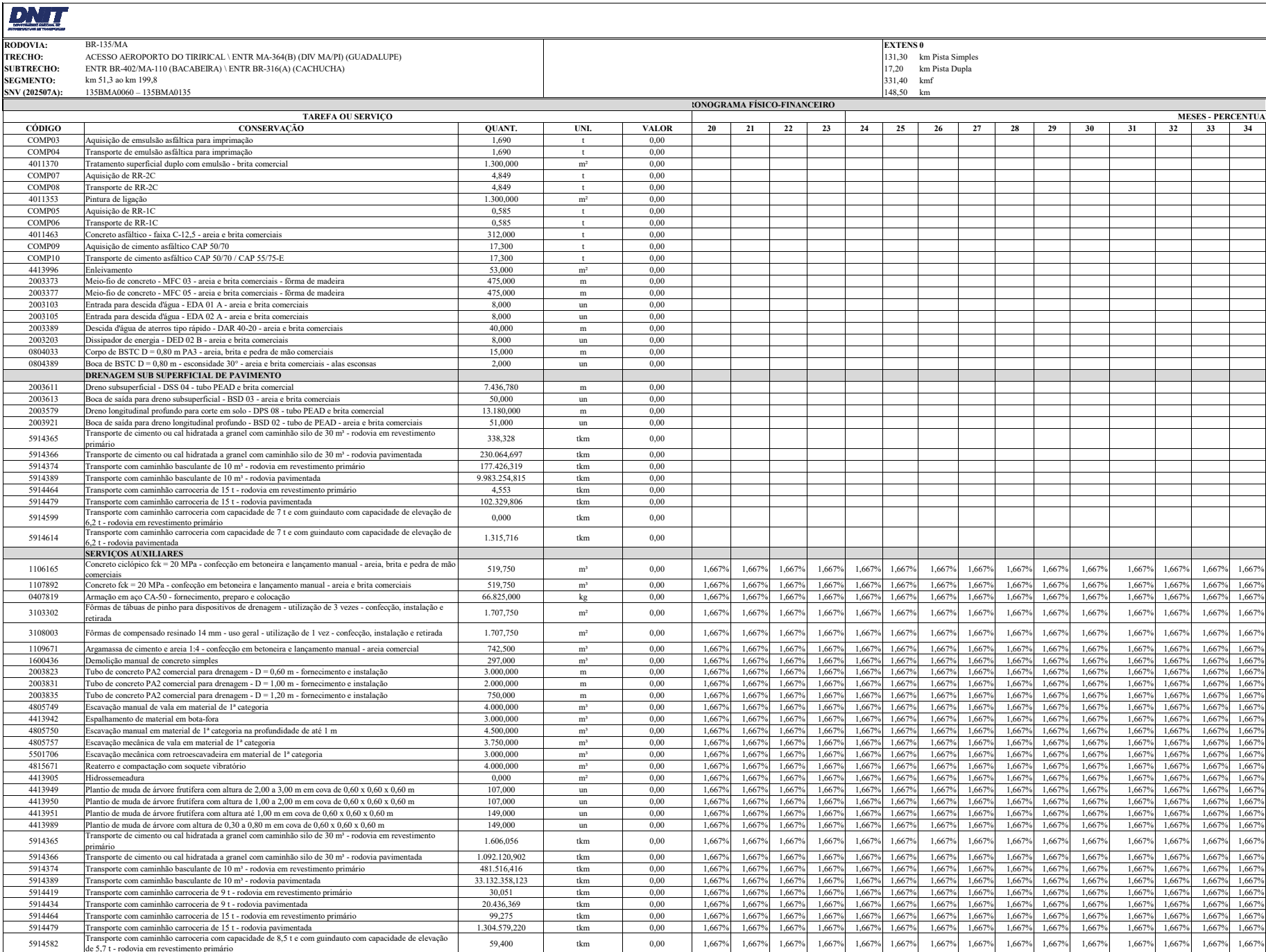
TAREFA OU SERVIÇO				MESES - PERCENTUAL																			
CÓDIGO	CONSERVAÇÃO	QUANT.	UNL.	VALOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
COMP03	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	1,690	t	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
COMP04	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação	1,690	t	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	1.300,000	m²	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
COMP07	Aquisição de RR-2C	4,849	t	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
COMP08	Transporte de RR-2C	4,849	t	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
4011353	Pintura de ligação	1.300,000	m²	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
COMP05	Aquisição de RR-1C	0,585	t	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
COMP06	Transporte de RR-1C	0,585	t	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	312,000	t	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	17,300	t	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
COMP10	Transporte de cimento asfáltico CAP 50/70 / CAP 55/75-E	17,300	t	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
4413996	Enleivamento	53,000	m²	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
2003373	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	475,000	m	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	475,000	m	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
2003103	Entrada para descida d'água - EDA 01 A - areia e brita comerciais	8,000	un	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
2003105	Entrada para descida d'água - EDA 02 A - areia e brita comerciais	8,000	un	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 40-20 - areia e brita comerciais	40,000	m	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
2003203	Dissipador de energia - DED 02 B - areia e brita comerciais	8,000	un	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
0804033	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia e brita e pedra de mão comerciais	15,000	m	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
0804389	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconas	2,000	un	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
DRENAGEM SUB SUPERFICIAL DE PAVIMENTO																							
2003611	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	7.436,780	m	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
2003613	Boca de saída para dreno subsuperficial - BSD 03 - areia e brita comerciais	50,000	un	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
2003579	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	13.180,000	m	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	51,000	un	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
5914365	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	338,328	tkm	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
5914366	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada	230.064,697	tkm	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	177.426,319	tkm	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	9.983.254,815	tkm	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	4,553	tkm	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	102.329,806	tkm	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário	0,000	tkm	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	1.315,716	tkm	0,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%							
SERVIÇOS AUXILIARES																							
1106165	Concreto ciclopico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	519,750	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	519,750	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
0407819	Armção em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	66.825,000	kg	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	1.707,750	m²	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
3108003	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	1.707,750	m²	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	742,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
1600436	Demolição manual de concreto simples	297,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
2003823	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	3.000,000	m	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
2003831	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	2.000,000	m	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
2003835	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,20 m - fornecimento e instalação	750,000	m	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	4.000,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	3.000,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	4.500,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	3.750,000	m³	0,00	1,667%																		

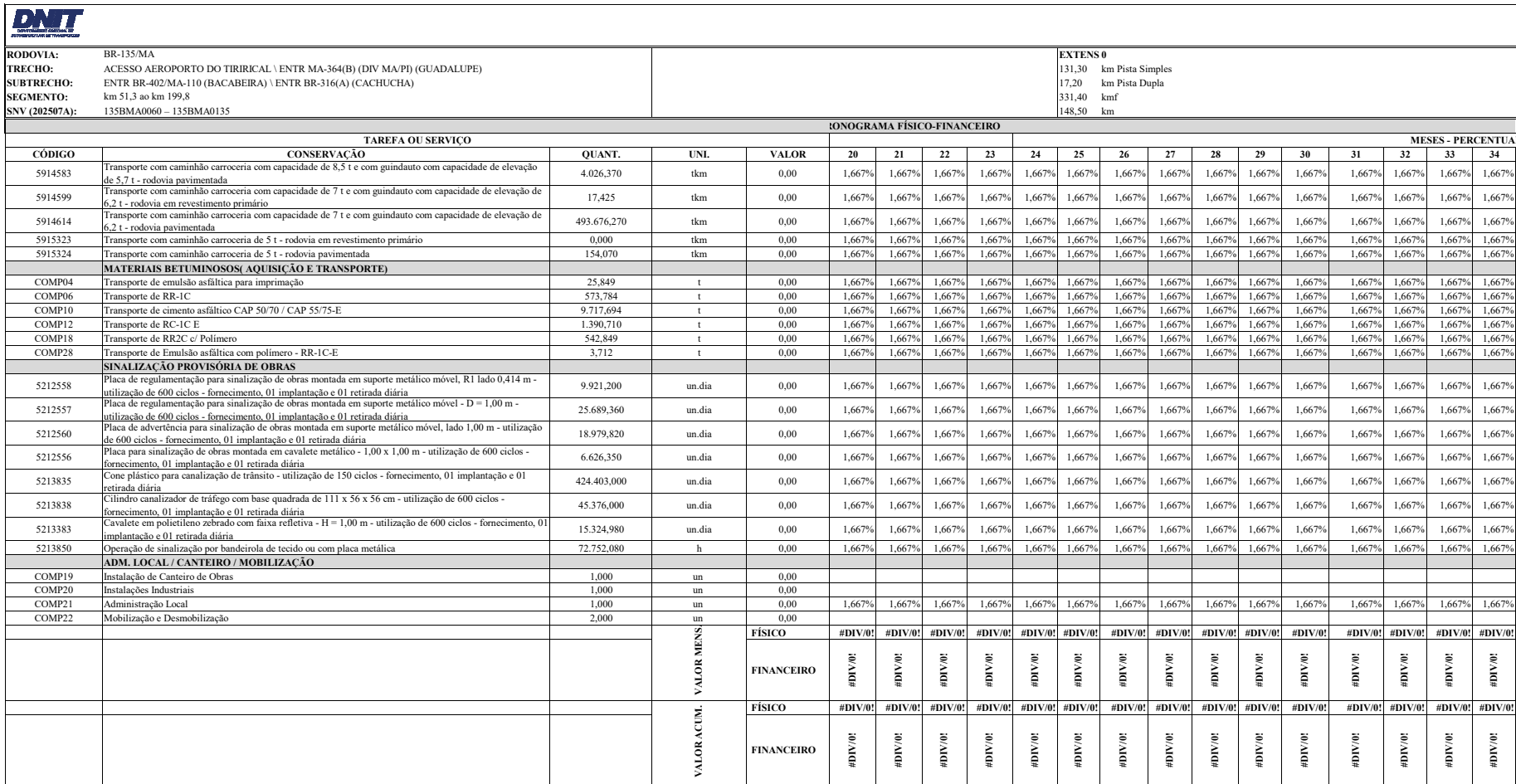




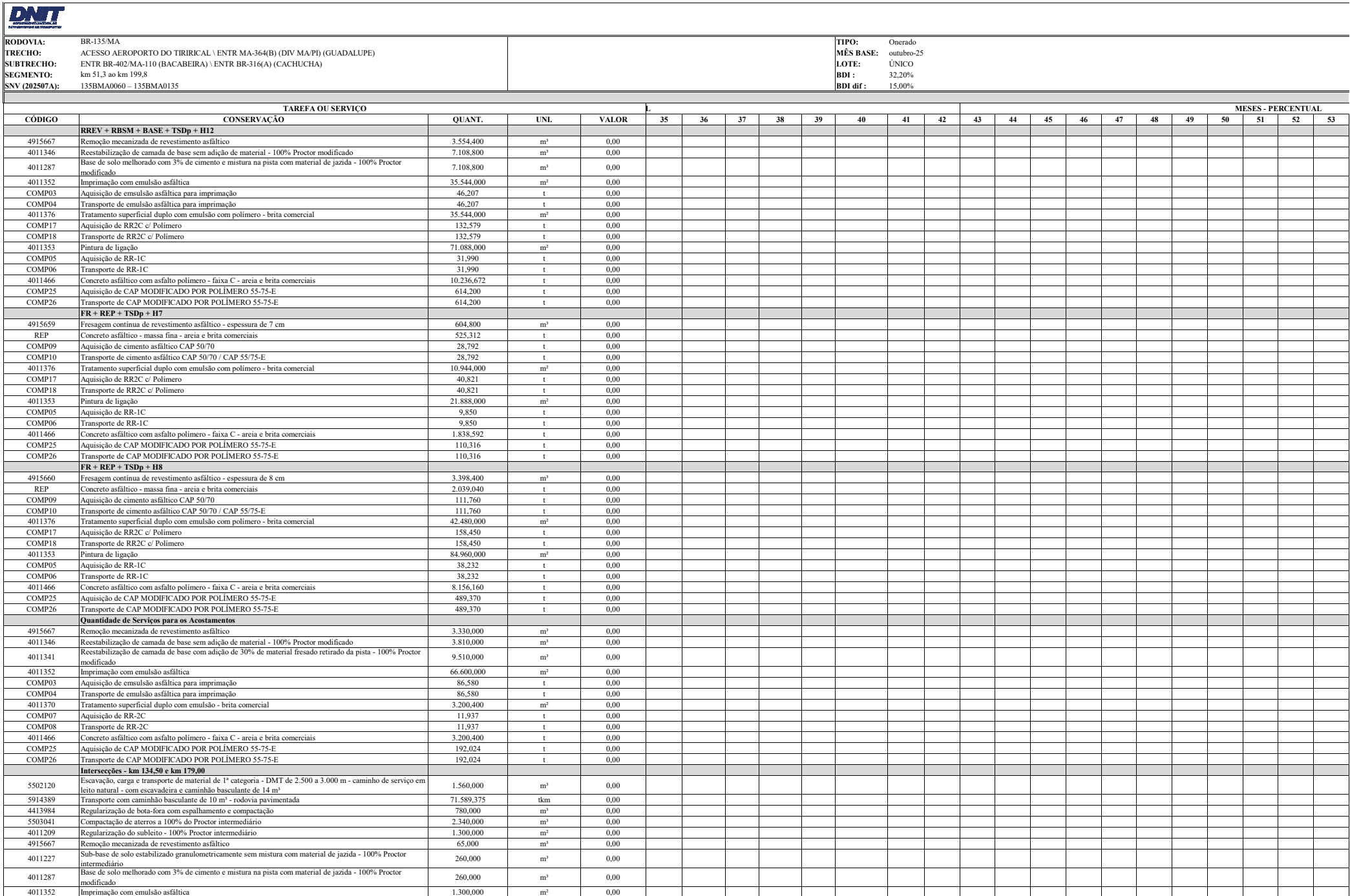
	TAREFA OU SERVIÇO				IONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																MESES - PERCENTUA			
CÓDIGO DEP01	CONSERVAÇÃO	QUANT.	UNL. mês	VALOR	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
	GRUPO I - CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	60,000		0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
	CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA																							
4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	3.314,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	7.953,600	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	441,027	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
COMP05	Aquisição de RR-1C	29,826	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
4915630	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	1.657,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	795,360	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	44,103	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
COMP03	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	8,616	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
4915631	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	3.314,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	1.590,720	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	88,205	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
COMP03	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	17,233	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
4915623	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial	3.976,800	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
4915733	Recomposição manual de aterro com material de jazida	742,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
4915774	Recomposição de erosão em corte ou aterro com material de jazida	3.712,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	148,500	m²	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					
4915712	Limpeza de bucoiro	8.580,350	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1																

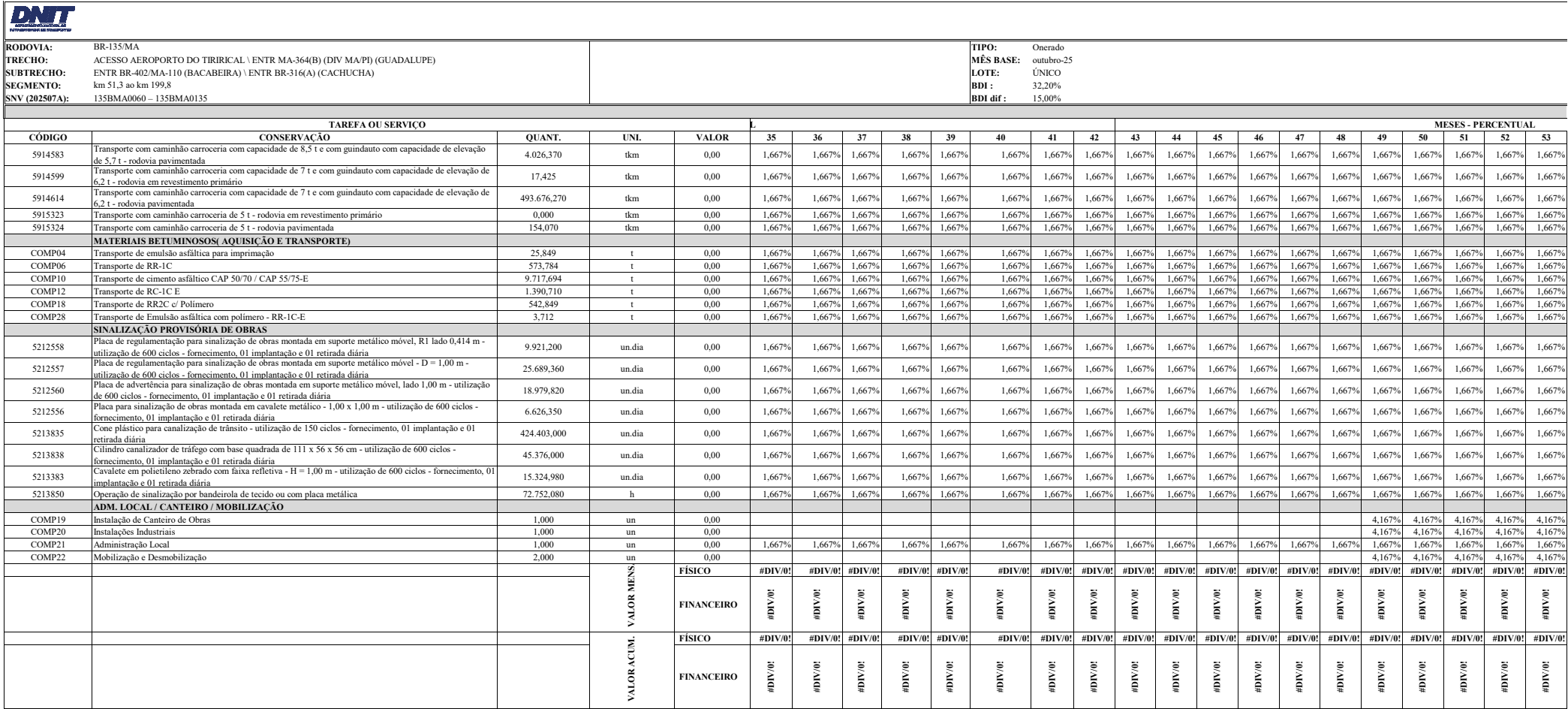






TAREFA OU SERVIÇO				MESES - PERCENTUAL																			
CÓDIGO	CONSERVAÇÃO	QUANT.	UNL	VALOR	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
DEP01	GRUPO I - CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DREN	60,000	mês	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA																							
4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	3.314,000	m²	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	7.953,600	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	441,027	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP05	Aquisição de RR-1C	29,826	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915630	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	1.657,000	m²	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	795,360	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	44,103	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP03	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	8,616	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915631	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	3.314,000	m²	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	1.590,720	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	88,205	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP03	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	17,233	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915623	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial	3.976,800	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915733	Recomposição manual de aterro com material de jazida	742,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915774	Recomposição de erosão em corte ou aterro com material de jazida	3.712,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	148,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915712	Limpeza de buero	8.580,350	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915713	Desobstrução de buero	4.198,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915764	Podá de árvores com até 5 m de altura	297,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915765	Podá de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	297,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	371,250	un	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA																							
4915657	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	60.439,800	m³	0,00	2,50%	2,50%													3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	145.055,520	t	0,00	2,50%	2,50%													3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
COMP25	Aquisição de CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	8.703,331	t	0,00	2,50%	2,50%													3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
4011353	Pintura de ligação	1.208.796,000	m²	0,00	2,50%	2,50%													3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
COMP05	Aquisição de RR-1C	543,958	t	0,00	2,50%	2,50%													3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
4011376	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial	145.536,000	m²	0,00	2,50%	2,50%													3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
COMP17	Aquisição de RR2C c/ Polímero	542,849	t	0,00	2,50%	2,50%													3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
4011410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial	145.536,000	m²	0,00	2,50%	2,50%													3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
COMP11	Aquisição de RC-1C E	343,465	t	0,00	2,50%	2,50%													3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
4011410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial	443.748,000	m²	0,00	2,50%	2,50%													3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
COMP11	Aquisição de RC-1C E	1.047,245	t	0,00	2,50%	2,50%													3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
4915626	Selagem de trinca mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	11.599,000	m	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP27	Aquisição de Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E	3.712	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915672	Limpeza de ponte	8.493,500	m	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	371,250	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa	3.314,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	7.953,600	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	441,027	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	3.314,000	m²	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
3815706	Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação	849,350	m	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsificada em água - espessura de 0,3 mm	67.239,270	m²	0,00	2,50%	2,50%													3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA																							
4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	14.850,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915735	Remoção manual de barreira em solo	7.425,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915737	Remoção mecanizada de barreira em solo	14.850,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%					







RODOVIA: BR-135/MA		ACESSO AEROPORTO DO TIRIRICAL \ ENTR MA-364(B) (DIV MA/PI) (GUADALUPE)									
TRECHO: ENTR BR-402/MA-110 (BACABEIRA) \ ENTR BR-316(A) (CACHUCHA)											
SEGMENTO: km 51,3 ao km 199,8											
SNV (202507A): 135BMA0060 – 135BMA0135											
TAREFA OU SERVIÇO											
CÓDIGO	CONSERVAÇÃO	QUANT.	UNL.	VALOR	54	55	56	57	58	59	60
DEP01	GRUPO I - CONSERVAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO E LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE DREN	60,000	mês	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA											
4915757	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso	3.314,000	m²	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	7.953,600	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	441,027	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP05	Aquisição de RR-1C	29,826	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915630	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição manual	1.657,000	m²	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	795,360	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	44,103	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP03	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	8,616	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915631	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica - demolição mecânica e corte com serra	3.314,000	m²	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	1.590,720	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	88,205	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP03	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	17,233	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915623	Solo brita para base de remendo profundo - brita comercial	3.976,800	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915733	Recomposição manual de aterro com material de jazida	742,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915774	Recomposição de erosão em corte ou aterro com material de jazida	3.712,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	148,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915712	Limpeza de bueiro	8.580,350	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915713	Desobstrução de bueiro	4.198,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915764	Poda de árvores com até 5 m de altura	297,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915765	Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	297,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	371,250	un	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
CONSERVAÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA											
4915657	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	60.439,800	m²	0,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	145.055,520	t	0,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
COMP25	Aquisição de CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	8.703,331	t	0,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
4011353	Pintura de ligação	1.208.796,000	m²	0,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
COMP05	Aquisição de RR-1C	543,958	t	0,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
4011376	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial	145.536,000	m²	0,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
COMP17	Aquisição de RR2C c/ Polímero	542,849	t	0,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
4011410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial	145.536,000	m²	0,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
COMP11	Aquisição de RC-1C E	343,465	t	0,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
4011410	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial	443.748,000	m²	0,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
COMP11	Aquisição de RC-1C E	1.047,245	t	0,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
4915626	Selagem de trincas mecanizada em pavimento flexível com emulsão - areia comercial	11.599,000	m	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP27	Aquisição de Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E	3,712	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915672	Limpeza de ponte	8.493,500	m	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	371,250	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa	3.314,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	7.953,600	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	441,027	t	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915705	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	3.314,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
3815706	Recomposição de guarda-corpo com agregados comerciais - instalação	849,350	m	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	67.239,270	m²	0,00	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
CONSERVAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	14.850,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915735	Remoção manual de barreira em solo	7.425,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
4915737	Remoção mecanizada de barreira em solo	14.850,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	148,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	3.712,500	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	2.970,000	m³	0,00	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%	1,667%
DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO - DSM											
RREV + RBSM + MCH + TSDp + H12											
4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	2.697,000	m²	0,00							
4011346	Reestabilização de camada de base sem adição de material - 100% Proctor modificado	5.456,000	m³	0,00							
4011282	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial - 100% Proctor modificado	5.270,000	m³	0,00							
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	25.420,000	m²	0,00							
COMP03	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimação	33,046	t	0,00							
COMP04	Transporte de emulsão asfáltica para imprimação	33,046	t	0,00							
4011376	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial	25.420,000	m²	0,00							
COMP17	Aquisição de RR2C c/ Polímero	94,817	t	0,00							
COMP18	Transporte de RR2C c/ Polímero	94,817	t	0,00							
4011353	Pintura de ligação	50.840,000	m²	0,00							
COMP05	Aquisição de RR-1C	22,878	t	0,00							
COMP06	Transporte de RR-1C	22,878	t	0,00							
4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	7.320,960	t	0,00							
COMP25	Aquisição de CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	439,258	t	0,00							
COMP26	Transporte de CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	439,258	t	0,00							

RODOVIA:	BR-135/MA	
TRECHO:	ACESSO AEROPORTO DO TIRIRICAL \ ENTR MA-364(B) (DIV MA/PI) (GUADALUPE)	
SUBTRECHO:	ENTR BR-402/MA-110 (BACABEIRA) \ ENTR BR-316(A) (CACHUCHA)	
SEGMENTO:	km 51,3 ao km 199,8	
SNV (202507A):	135BMA0060 – 135BMA0135	

TAREFA OU SERVIÇO											
CÓDIGO	CONSERVAÇÃO	QUANT.	UNL.	VALOR	54	55	56	57	58	59	60
	RREV + RBSM + BASE + TSDp + H12										
4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	3.554,400	m³	0,00							
4011346	Reestabilização de camada de base sem adição de material - 100% Proctor modificado	7.108,800	m³	0,00							
4011287	Base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado	7.108,800	m³	0,00							
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	35.544,000	m²	0,00							
COMP03	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimção	46,207	t	0,00							
COMP04	Transporte de emulsão asfáltica para imprimção	46,207	t	0,00							
4011376	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial	35.544,000	m²	0,00							
COMP17	Aquisição de RR2C e/ Polímero	132,579	t	0,00							
COMP18	Transporte de RR2C e/ Polímero	132,579	t	0,00							
4011353	Pintura de ligação	71.088,000	m²	0,00							
COMP05	Aquisição de RR-1C	31,990	t	0,00							
COMP06	Transporte de RR-1C	31,990	t	0,00							
4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	10.236,672	t	0,00							
COMP25	Aquisição de CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	614,200	t	0,00							
COMP26	Transporte de CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	614,200	t	0,00							
	FR + REP + TSDp + H7										
4915659	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 7 cm	604,800	m³	0,00							
REP	Concreto asfáltico - massa fina - areia e brita comerciais	525,312	t	0,00							
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	28,792	t	0,00							
COMP10	Transporte de cimento asfáltico CAP 50/70 / CAP 55/75-E	28,792	t	0,00							
4011376	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial	10.944,000	m²	0,00							
COMP17	Aquisição de RR2C e/ Polímero	40,821	t	0,00							
COMP18	Transporte de RR2C e/ Polímero	40,821	t	0,00							
4011353	Pintura de ligação	21.888,000	m²	0,00							
COMP05	Aquisição de RR-1C	9,850	t	0,00							
COMP06	Transporte de RR-1C	9,850	t	0,00							
4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	1.838,592	t	0,00							
COMP25	Aquisição de CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	110,316	t	0,00							
COMP26	Transporte de CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	110,316	t	0,00							
	FR + REP + TSDp + H8										
4915660	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 8 cm	3.398,400	m³	0,00							
REP	Concreto asfáltico - massa fina - areia e brita comerciais	2.039,040	t	0,00							
COMP09	Aquisição de cimento asfáltico CAP 50/70	111,760	t	0,00							
COMP10	Transporte de cimento asfáltico CAP 50/70 / CAP 55/75-E	111,760	t	0,00							
4011376	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial	42.480,000	m²	0,00							
COMP17	Aquisição de RR2C e/ Polímero	158,450	t	0,00							
COMP18	Transporte de RR2C e/ Polímero	158,450	t	0,00							
4011353	Pintura de ligação	84.960,000	m²	0,00							
COMP05	Aquisição de RR-1C	38,232	t	0,00							
COMP06	Transporte de RR-1C	38,232	t	0,00							
4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	8.156,160	t	0,00							
COMP25	Aquisição de CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	489,370	t	0,00							
COMP26	Transporte de CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	489,370	t	0,00							
	Quantidade de Serviços para os Acostamentos										
4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	3.330,000	m³	0,00							
4011346	Reestabilização de camada de base sem adição de material - 100% Proctor modificado	3.810,000	m³	0,00							
4011341	Reestabilização de camada de base com adição de 30% de material fresado retirado da pista - 100% Proctor modificado	9.510,000	m³	0,00							
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	66.600,000	m²	0,00							
COMP03	Aquisição de emulsão asfáltica para imprimção	86,580	t	0,00							
COMP04	Transporte de emulsão asfáltica para imprimção	86,580	t	0,00							
4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	3.200,400	m²	0,00							
COMP07	Aquisição de RR-2C	11,937	t	0,00							
COMP08	Transporte de RR-2C	11,937	t	0,00							
4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	3.200,400	t	0,00							
COMP25	Aquisição de CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	192,024	t	0,00							
COMP26	Transporte de CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	192,024	t	0,00							
	Intersecções - km 134,50 e km 179,00										
5502120	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminho basculante de 14 m³	1.560,000	m³	0,00							
5914389	Transporte com caminho basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	71.589,375	tkm	0,00							
4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	780,000	m³	0,00							
5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	2.340,000	m³	0,00							
4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	1.300,000	m²	0,00							
4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	65,000	m³	0,00							
4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida - 100% Proctor intermediário	260,000	m³	0,00							
4011287	Base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado	260,000	m³	0,00							
4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	1.300,000	m²	0,00							

[illegible]

[illegible]