



**DIRETORIA DE TECNOLOGIA
NÚCLEO DE LABORATÓRIO DE SOLOS**

RELATÓRIO Nº : LS - 090 e 091/2017

CONTRATO Nº :

PARA: GEPRO/DIREP

RESUMO DE ESTUDO DE:

JAZIDA CASCALHO

Rodovia: DF-465

Trecho: DF-001/PAPUDA

Data de Coleta: 28/06/2017

Data de Liberação: 25/7/2017

Interessado: GEPRO/DIREP

Tipo de material: CASCALHO

Chefe do NULSO: SEBASTIÃO DUTRA

Visto Engº:

REGISTRO	ESTACA	FURO	P E N E I R A S	GRANULOMETRIA (% PASSANDO)										LIMITE		CLASSIFICAÇÃO		ENERGIA				
				PEDREGULHO				AREIA			FINOS	PEDR.	AREIA					FINOS	AASHO MODIFICADO			
				2"	1"	3/4"	3/8"	4	10	40	200			MEAS(máx)	UMIDADE	ISC	EXP.					
				50mm	25mm	19mm	9,5mm	4,75mm	2,0mm	0,42mm	0,075mm			(%)	(%)	(%)	(Kg/m³)		ÓTIMA (%)	(%)	(%)	
166/2017		01		100,0	86,8	84,5	70,1	52,7	39,7	28,9	23,1	47,3	29,6	23,1	29	07	00	A-2-4	2.083	10,2	120,0	0,03
191/2017		06		100,0	96,6	95,1	79,1	64,5	50,8	36,3	24,5	35,5	40,0	24,5	30	08	00	A-2-4	1.992	11,0	112,0	0,04
193/2017		08		100,0	100,0	98,3	87,7	77,0	67,1	56,9	45,4	23,0	31,7	45,4	34	08	02	A-4	1.948	12,2	147,3	0,03
195/2017		10		100,0	92,5	91,9	79,8	65,3	47,9	36,8	31,3	34,7	34,0	31,3	33	10	02	A-2-4	2.011	11,9	138,9	0,05

OBSERVAÇÕES:

REG. 166 A 195 COM 2% DE CIMENTO


Sebastião Dutra Filho
Gerente de Pavimento
DITEC/SUTEC/DER-DF