

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS			MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE FABRICAÇÃO / FORNECIMENTO ORÇAMENTO PADRÃO Método de Reajuste: Instrução de Serviço nº 01 - DG/DNIT SEDE, 02 Janeiro de 2019																		(*) ÍNDICE NACIONAL DE CUSTO DA CONSTRUÇÃO-DNIT				
INFORMAÇÕES		IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES																		ÍNDICES (*)					
EMPRESA	MS MASTERSOLO CONSTRUÇÕES	Fornecedor A	Fornecedor B	Fornecedor C	Fornecedor D	Fornecedor E	Fornecedor F	Fornecedor G	Fornecedor H	Fornecedor I															
CONTATO	ENGº WILSON FERREIRA	PAULO M F VIANA	PAULO M F VIANA	FUNDEX GEOTECNIA LTDA-ME	CONTECH ENGENHARIA	SOLOCAP SERVIÇOS LTDA	INVEST GEO	SUPORTE SONDAGENS LTDA	VM SONDAGENS																
EMAIL	wn3.mastersolo@gmail.com	comercial@ltec.eng.br / paulo@ltec.eng.br	comercial@ltec.eng.br / paulo@ltec.eng.br	CARLOS EDUARDO	WEINNE	YASMIN ALVES MOREIRA	MIQUELE FERNANDES	CARLOS CHRISTIAN	VITOR																
DATA	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025	maio, 2025															
DATA REAJUSTE	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	COTAÇÃO MAI/2025	DECLINOU O CONVITE	DECLINOU O CONVITE															
TELEFONES	(34) 99751 9596/ 3083 1979	(62) 98144-9430	(62) 98144-9430	(61) 98137 2368/3363 8606	(62) 98278 0072	(31) 98577 1377	(61) 99248 9084 / 3546 5629	(19) 99918-5086	(61) 99915 5173																
FRETE	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)	CIF (Brasília / DF)															
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A		Fornecedor B		Fornecedor C		Fornecedor D		Fornecedor E		Fornecedor F		Fornecedor G		Fornecedor H		Fornecedor I					
				Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	Valor Unit. (Cotado)	Valor Unit. (Base)	MENOR VALOR (R\$)	MEDIANA (R\$)	MÉDIA (R\$)	VALOR ADOTADO
1	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	R\$ 287,50	R\$ 287,50	R\$ 150,00	R\$ 150,00		-	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 127,00	R\$ 127,00		-		-		-		-	127,00	165,00	186,13	165,00
2	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	R\$ 310,50	R\$ 310,50	R\$ 150,00	R\$ 150,00		-	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00		-		-		-		-	150,00	290,00	260,13	260,13
3	COT-ENS 03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 517,50	R\$ 517,50	R\$ 150,00	R\$ 150,00		-	R\$ 560,00	R\$ 560,00	R\$ 235,00	R\$ 235,00		-		-		-		-	150,00	376,25	365,63	365,63
4	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 230,00	R\$ 230,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00		-	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 115,00	R\$ 115,00		-		-		-		-	60,00	147,50	146,25	146,25
5	COT-ENS 05	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00		-	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 115,00	R\$ 115,00		-		-		-		-	60,00	115,00	117,50	115,00
6	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN	R\$ 287,50	R\$ 287,50	R\$ 120,00	R\$ 120,00		-	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00		-		-		-		-		-	120,00	287,50	702,50	287,50
7	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 218,50	R\$ 218,50	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 287,50	R\$ 287,50		-		-		-		-	190,00	234,25	236,50	234,25
8	COT-ENS 08	ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU (FRASCO DE AREIA)	UN	R\$ 287,50	R\$ 287,50	R\$ 120,00	R\$ 120,00		-	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00		-		-		-		-		-	120,00	287,50	702,50	287,50
9	COT-ENS 09	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 126,50	R\$ 126,50	R\$ 60,00	R\$ 60,00		-	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 65,00	R\$ 65,00		-		-		-		-	60,00	72,50	82,88	72,50
10	COT-ENS 10	ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	R\$ 126,50	R\$ 126,50	R\$ 120,00	R\$ 120,00		-	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 177,00	R\$ 177,00		-		-		-		-	120,00	138,25	143,38	138,25
11	COT-ENS 11	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN		-	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00		-	R\$ 600,00	R\$ 600,00		-		-		-		-		-	600,00	1.050,00	1.050,00	1.050,00
12	COT-ENS 12	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO SATURADO	UN	R\$ 5.175,00	R\$ 5.175,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00		-	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00		-		-		-		-	600,00	1.345,00	2.116,25	1.345,00
13	COT-ENS 13	ENSAIO DE COMPRESSÃO TRIAXIAL (CPT)	UN	R\$ 9.775,00	R\$ 9.775,00	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00		-	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.059,00	R\$ 1.059,00		-		-		-		-	1.059,00	3.250,00	4.333,50	3.250,00
14	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	R\$ 517,50	R\$ 517,50	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 970,00	R\$ 970,00		-		-		-		-		-	517,50	760,00	2.009,38	760,00
15	COT-ENS 15	ENSAIO DE PERCOLAÇÃO EM SOLOS	UN	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-	R\$ 2.450,00	R\$ 2.450,00		-		-		-		-		-	550,00	600,00	1.200,00	600,00
16	COT-ENS 16	ENSAIO DE "RICE TEST"	UN		-	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-		-	R\$ 175,00	R\$ 175,00		-		-		-		-	175,00	362,50	362,50	362,50
17	COT-ENS 17	ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 4.600,00	R\$ 4.600,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00		-	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 445,00	R\$ 445,00		-		-		-		-	445,00	3.000,00	2.761,25	2.761,25
18	COT-ENS 18	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	R\$ 4.600,00	R\$ 4.600,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00		-	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 890,00	R\$ 890,00		-		-		-		-	890,00	3.000,00	2.872,50	2.872,50
19	COT-ENS 19	ENSAIO DE COLAPSIVIDADE	UN		-	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00		-		-		-		-		-		-		-	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
20	COT-ENS 20	DETERMINAÇÃO DO PH	UN		-	R\$ 120,00	R\$ 120,00		-		-	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-		-		-		-	120,00	185,00	185,00	185,00
21	COT-ENS 21	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	UN	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00		-	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 1.240,00	R\$ 1.240,00		-		-		-		-	180,00	795,00	1.067,50	795,00
22	COT-ENS 22	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$ 402,50	R\$ 402,50	R\$ 120,00	R\$ 120,00		-	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 169,00	R\$ 169,00		-		-		-		-	120,00	184,50	222,88	184,50
23	COT-ENS 23	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-		-	R\$ 989,00	R\$ 989,00		-		-		-		-	450,00	550,00	663,00	550,00
24	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.050,00		-		-		-		-	450,00	575,00	662,50	575,00
25	COT-ENS 25	ENSAIO DE SOLO-BRITA TRATADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-	R\$ 600,00	R\$ 600,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00		-		-		-		-	450,00	575,00	637,50	575,00
26	COT-ENS 26	ENSAIO DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	UN		-	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 970,00	R\$ 970,00		-		-		-		-	550,00	970,00	1.673,33	970,00
27	COT-ENS 27	ENSAIO TIPO DPL - (DYNAMIC PROBING LIGHT)	UN		-	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-		-		-		-		-		-		-	250,00	250,00	250,00	250,00
28	COT-ENS 28	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO E BRITA (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE BRITA NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-		-	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00		-		-		-		-	450,00	550,00	730,00	550,00

29	COT-ENS 29	ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS DE SOLO- BRITA	UN		-	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00		-	-	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00		-	-	-	-	1.150,00	1.825,00	1.825,00	1.825,00
30	COT-ENS 30	ENSAIO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	UN		-	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-	-	R\$ 890,00	R\$ 890,00		-	-	-	-	550,00	720,00	720,00	720,00
31	COT-ENS 31	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	UN	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-	-	R\$ 1.280,00	R\$ 1.280,00		-	-	-	-	450,00	550,00	760,00	550,00
32	COT-ENS 32	DETERMINAÇÃO DA TAXA DE APLICAÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO (NO MOMENTO DO ESPALHAMENTO)	UN		-	R\$ 120,00	R\$ 120,00		-	R\$ 180,00	R\$ 180,00	-	-	-	-	-	-	120,00	150,00	150,00	150,00
33	COT-ENS 33	RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO OU DESTILAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO (DETERMINAÇÃO DO PERCENTUAL DE CIMENTO ASFÁLTICO NA MISTURA)	UN		-	R\$ 120,00	R\$ 120,00		-	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 379,00	R\$ 379,00		-	-	-	120,00	379,00	299,67	299,67
34	COT-ENS 34	AVERIGUAÇÃO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO DO CBUQ E ESPESURA DO REVESTIMENTO	UN		-	R\$ 60,00	R\$ 60,00		-	R\$ 640,00	R\$ 640,00	-	-		-	-	-	60,00	360,00	360,00	360,00
35	COT-ENS 35	ENSAIO DE ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN		-	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-	R\$ 640,00	R\$ 640,00	R\$ 172,00	R\$ 172,00		-	-	-	172,00	250,00	354,00	250,00
36	COT-ENS 36	ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME - TEOR DE CAP (ROTAREX OU FORNO NCAT)	UN		-	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-	R\$ 640,00	R\$ 640,00	R\$ 132,83	R\$ 132,83		-	-	-	132,83	250,00	340,94	250,00
37	COT-ENS 37	ENSAIO DE GRANULOMETRIA (CONCRETO ASFÁLTICO)	UN		-	R\$ 120,00	R\$ 120,00		-	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00		-	-	-	120,00	140,00	220,00	140,00
38	COT-ENS 38	EXTRAÇÃO CORPO DE PROVA (CP) E ENSAIO DE DENSIDADE DO CP	UN		-	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-	R\$ 640,00	R\$ 640,00	-	-		-	-	-	250,00	445,00	445,00	445,00
39	COT-ENS 39	PESAGEM EM BALANÇA HIDROSTÁTICA (PI MEDIDAS DE DENSIDADE E DA MASSA ESPECÍFICA DE CORPOS DE PROVA COMPACTADOS)	UN		-	R\$ 120,00	R\$ 120,00		-	-	R\$ 280,00	R\$ 280,00	-	-	-	-	-	120,00	200,00	200,00	200,00
40	COT-ENS 40	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN		-	R\$ 120,00	R\$ 120,00		-	R\$ 640,00	R\$ 640,00	R\$ 174,57	R\$ 174,57		-	-	-	120,00	174,57	311,52	174,57
41	COT-ENS 41	ENSAIO DE DUCTILIDADE / RECUPERAÇÃO ELÁSTICA	UN		-	R\$ 120,00	R\$ 120,00		-	-	R\$ 967,00	R\$ 967,00	-	-	-	-	-	120,00	543,50	543,50	543,50
42	COT-ENS 42	PÊNDULO BRITÂNICO (PI AVALIAÇÃO DA MICROTEXTURA)	UN		-	R\$ 120,00	R\$ 120,00		-	-	-	-	-		-	-	-	120,00	120,00	120,00	120,00
43	COT-ENS 43	MANCHA DE AREIA (PI AVALIAÇÃO DA MACROTEXTURA)	UN		-	R\$ 60,00	R\$ 60,00		-	-	-	-	-		-	-	-	60,00	60,00	60,00	60,00
44	COT-ENS 44	ABRAÇÃO DE LOS ANGELES	UN		-	R\$ 350,00	R\$ 350,00		-	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 290,00	R\$ 290,00		-	-	-	290,00	350,00	380,00	350,00
45	COT-ENS 45	ENSAIO DE VISCOSIDADE (SAYBOLT FULROU OU BROOKFIELD)	UN		-	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-	-	R\$ 484,00	R\$ 484,00	-	-	-	-	-	250,00	367,00	367,00	367,00
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN		-	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-	-	R\$ 404,00	R\$ 404,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00		-	-	250,00	404,00	751,33	404,00
47	COT-ENS 47	MATERIAIS ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO A 25º	UN		-	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-	-	R\$ 172,00	R\$ 172,00	-	-	-	-	-	172,00	211,00	211,00	211,00
48	COT-ENS 48	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA P/ CONFERÊNCIA DE ESPESURA DA CAMADA ASFÁLTICA E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	UN	R\$ 4.025,00	R\$ 4.025,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-	R\$ 640,00	R\$ 640,00	-	-		-	-	-	550,00	640,00	1.738,33	640,00
49	COT-ENS 49	LIGANTES ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO (MÉTODO DO ANEL E BOLA)	UN		-	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-	-	R\$ 380,00	R\$ 380,00	-	-	-	-	-	380,00	465,00	465,00	465,00
50	COT-ENS 50	DERIVADOS DE PETRÓLEO - DETERMINAÇÃO DOS PONTOS DE FULGOR E DE COMBUSTÃO (EM VASO ABERTO CLEVELAND)	UN		-	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-	-	R\$ 215,00	R\$ 215,00	-	-	-	-	-	215,00	232,50	232,50	232,50
51	COT-ENS 51	MATERIAIS BETUMINOSOS - DETERMINAÇÃO DA SOLUBILIDADE EM TRICLOETILENO	UN		-	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-	-	R\$ 588,00	R\$ 588,00	-	-	-	-	-	250,00	419,00	419,00	419,00
52	COT-ENS 52	ENSAIO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	UN		-	R\$ 200,00	R\$ 200,00		-	-	-	-	-		-	-	-	200,00	200,00	200,00	200,00
53	COT-ENS 53	ENSAIO DE TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	UN		-	R\$ 150,00	R\$ 150,00		-	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 235,00	R\$ 235,00		-	-	-	150,00	180,00	188,33	180,00
54	COT-ENS 54	ENSAIO DE TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO	UN		-	R\$ 150,00	R\$ 150,00		-	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 145,00	R\$ 145,00		-	-	-	145,00	150,00	158,33	150,00
55	COT-ENS 55	ENSAIO DE TEOR DE IMPUREZA ORGÂNICA	UN		-	R\$ 150,00	R\$ 150,00		-	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 195,00	R\$ 195,00		-	-	-	150,00	180,00	175,00	175,00
56	COT-ENS 56	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST)	UN		-	R\$ 50,00	R\$ 50,00		-	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00		-	-	-	25,00	50,00	125,00	50,00
57	COT-ENS 57	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	UN		-	R\$ 20,00	R\$ 20,00		-	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 89,00	R\$ 89,00		-	-	-	20,00	89,00	66,33	66,33
58	COT-ENS 58	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (COMPRESSÃO AXIAL)	UN		-	R\$ 20,00	R\$ 20,00		-	R\$ 25,00	R\$ 25,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00		-	-	-	20,00	23,00	22,67	22,67
59	COT-ENS 59	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (TRAÇÃO NA FLEXÃO)	UN		-	R\$ 250,00	R\$ 250,00		-	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 242,00	R\$ 242,00		-	-	-	90,00	242,00	194,00	194,00
60	COT-ENS 60	DETERMINAÇÃO DA UMIDADE NATURAL DA AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 126,50	R\$ 126,50	R\$ 60,00	R\$ 60,00		-	R\$ 90,00	R\$ 90,00	-	-		-	-	-	60,00	90,00	92,17	90,00
61	COT-ENS 61	ENSAIO DE PESO ESPECÍFICO APARENTE DE AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 287,50	R\$ 287,50	R\$ 50,00	R\$ 50,00		-	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 132,00	R\$ 132,00		-	-	-	50,00	111,00	139,88	111,00
62	COT-ENS 62	ENSAIO DE INFILTRAÇÃO SUPERFICIAL 30X30X30	UN	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-	-	R\$ 180,00	R\$ 180,00	-	-		-	-	180,00	550,00	576,67	550,00
63	COT-ENS 63	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	UN	R\$ 517,50	R\$ 517,50	R\$ 150,00	R\$ 150,00		-	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00		-	-	-	150,00	375,00	354,38	354,38
64	COT-ENS 64	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	R\$ 287,50	R\$ 287,50	R\$ 50,00	R\$ 50,00		-	-	-	-	-		-	-	-	50,00	168,75	168,75	168,75
65	COT-ART 01	LAUDO TÉCNICO E ART - ENSAIOS	UN	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00		-	-	-	-	-		-	-	-	250,00	875,00	875,00	875,00

66	COT-SOND 01	ESCAVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	M	R\$ 3.450,00	R\$ 3.450,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00		-	R\$ 900,00	R\$ 900,00	-	-		-		-		-	900,00	1.200,00	1.850,00	1.200,00
67	COT-SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 517,50	R\$ 517,50	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-	R\$ 900,00	R\$ 900,00	-	-		-		-		-	517,50	550,00	655,83	550,00
68	COT-SOND 03	COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 4.025,00	R\$ 4.025,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00		-	R\$ 900,00	R\$ 900,00	-	-		-		-		-	550,00	900,00	1.825,00	900,00
69	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	R\$ 149,50	R\$ 149,50	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	-	-	R\$ 300,00	R\$ 300,00		-		-	30,00	149,50	135,90	135,90
70	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	M	R\$ 126,50	R\$ 126,50	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	-	-	R\$ 900,00	R\$ 900,00		-		-	120,00	150,00	294,30	150,00
71	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ACIMA DE 15,00 M	M	R\$ 149,50	R\$ 149,50	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00	-	-	R\$ 900,00	R\$ 900,00		-		-	120,00	175,00	308,90	175,00
72	COT-SOND 07	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	M	R\$ 770,50	R\$ 770,50	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 780,00	R\$ 780,00	R\$ 760,00	R\$ 760,00	-	-		-		-		-	760,00	775,25	952,63	775,25
73	COT-SOND 08	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	M	R\$ 805,00	R\$ 805,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 490,00	R\$ 490,00	R\$ 760,00	R\$ 760,00	-	-		-		-		-	490,00	782,50	788,75	782,50
74	COT-SOND 09	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	M	R\$ 862,50	R\$ 862,50	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 760,00	R\$ 760,00	-	-		-		-		-	350,00	811,25	743,13	743,13
75	COT-SOND 10	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	M	-	-	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 780,00	R\$ 780,00	R\$ 760,00	R\$ 760,00	-	-		-		-		-	760,00	780,00	1.013,33	780,00
76	COT-SOND 11	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	M	-	-	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 490,00	R\$ 490,00	R\$ 760,00	R\$ 760,00	-	-		-		-		-	490,00	760,00	783,33	760,00
77	COT-SOND 12	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	M	-	-	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 760,00	R\$ 760,00	-	-		-		-		-	350,00	760,00	870,00	760,00
78	COT-SOND 13	SONDAGEM ROTATIVA, MISTA BX EM ROCHA BRANDA (SILTITO ARGILITO)	M	-	-	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	-	-	-	-		-		-		-	350,00	925,00	925,00	925,00
79	COT-SOND 14	COLETA DE AMOSTRA SHELBY	UN	-	-	R\$ 550,00	R\$ 550,00	-	-	-	-	-	-		-		-		-	550,00	550,00	550,00	550,00
80	COT-SOND 15	PROVISÃO DE CAIXA DE TESTEMUNHO - VERIFICAR SE ESTA INCLUSO NA ROTATIVA	M	-	-	R\$ 100,00	R\$ 100,00	-	-	R\$ 400,00	R\$ 400,00	-	-		-		-		-	100,00	250,00	250,00	250,00
81	COT-SOND 16	SONDAGEM À TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO	M	R\$ 149,50	R\$ 149,50	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	-	-		-		-		-	30,00	99,75	94,88	94,88
82	COT-SOND 17	OBTURAÇÃO DOS FUROS SPT PÓS-REALIZAÇÃO DO ENSAIO	M	R\$ 57,50	R\$ 57,50	R\$ 50,00	R\$ 50,00	-	-	-	-	-	-		-		-		-	50,00	53,75	53,75	53,75
83	COT-SOND 18	ALUGUEL CAMINHÃO PIPA	UN	R\$ 28.750,00	R\$ 28.750,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	-	-	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	-	-		-		-		-	1.300,00	3.500,00	11.183,33	3.500,00
84	COT-SOND 19	EXECUÇÃO DE JANELAS, 80X60CM A CADA 500M	UN	R\$ 2.070,00	R\$ 2.070,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	-	-	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	-	-		-		-		-	550,00	2.000,00	1.540,00	1.540,00
85	COT-SOND 20	COLETA DE AMOSTRAS (CAMADAS DE BASE/SUB-BASE/SUBLEITO)	UN	R\$ 517,50	R\$ 517,50	R\$ 550,00	R\$ 550,00	-	-	R\$ 500,00	R\$ 500,00	-	-		-		-		-	500,00	517,50	522,50	517,50
86	COT-SOND 21	FECHAMENTO DA JANELA DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	-	-	-	-	-	-		-		-		-	550,00	965,00	965,00	965,00
87	COT-SOND 22	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	R\$ 690,00	R\$ 690,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	-	-	-	-	-	-		-		-		-	250,00	470,00	470,00	470,00
88	COT-MOB-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS - SONDAGENS	UN	R\$ 28.750,00	R\$ 28.750,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	-	-	-	-		-		-		-	3.000,00	3.500,00	11.750,00	3.500,00
89	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	UN	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	-	-	R\$ 600,00	R\$ 600,00	-	-		-		-		-	600,00	2.300,00	2.133,33	2.133,33
90	COT-MOB-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (CASO NECESSÁRIA) (ROTATIVA)	UN	R\$ 34.500,00	R\$ 34.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00	-	-	-	-		-		-		-	3.500,00	8.500,00	15.500,00	8.500,00
91	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA RODEF	POR EQUIP.	R\$ 575,00	R\$ 575,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	-	-		-		-		-	500,00	1.037,50	2.643,75	1.037,50
92	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAGENS	POR PONTO	R\$ 402,50	R\$ 402,50	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	-	-	R\$ 200,00	R\$ 200,00		-		-	200,00	550,00	1.150,50	550,00
93	COT-MOB-06	DESLOCAMENTO ENTRE FUROS	UN	-	-	R\$ 550,00	R\$ 550,00	-	-	-	-	-	-	R\$ 100,00	R\$ 100,00		-		-	100,00	325,00	325,00	325,00
94	COT-MOB-07	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR PONTO A PARTIR DE 150M	UN	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	INCLUSO NA SONDAGEM		-	-	-	-	R\$ 100,00	R\$ 100,00		-		-	100,00	550,00	983,33	550,00
95	COT-ART 02	LAUDO TÉCNICO E ART - SONDAGEM	UN	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	INCLUSO NA SONDAGEM		R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	-	-	R\$ 100,00	R\$ 100,00		-		-	100,00	1.250,00	1.225,00	1.225,00



EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

CADASTRO DE EMPRESAS - PLANO COTAÇÃO DE SONDAgens E ENSAIOS GEOTÉCNICOS -

Wilson Ferreira Mastersolo <wilson.mastersolo@gmail.com>
Para: EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

28 de maio de 2025 às 16:25

Boa tarde, pode manter os últimos preços enviados.
Obrigado,

Wilson Ferreira

(34) 3083-1979

(34) 99151-9596

wilson.mastersolo@gmail.com

www.mastersoloengenharia.com.br



[Texto das mensagens anteriores oculto]



EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

COMPLEMENTO CADASTRO DE EMPRESAS DE SONDAGENS E ENSAIOS TECNOLÓGICOS DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO SODF-DF**Wilson Ferreira Mastersolo** <wilson.mastersolo@gmail.com>

25 de abril de 2025 às 17:27

Para: EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

Cc: Novacap Informações <edna.neves@so.df.gov.br>, Diolivia Alves Carvalho Tiburcio <diolivia.tiburcio@so.df.gov.br>, joao.ferreira@so.df.gov.br

Boa tarde.

Esses serviços nossa empresa não executa.

Obrigado,

Wilson Ferreira

(34) 3083-1979

(34) 99151-9596

wilson.mastersolo@gmail.comwww.mastersoloengenharia.com.br

[Texto das mensagens anteriores oculto]



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL

SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000

TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS DE 6 EM 6 MESES

INFORMAÇÕES		IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES			
Razão Social:		MASTERSOLO SONDAGEN E OBRAS LTDA			
CNPJ		51.810.142/0001-55			
Nome do Contato:		Wilson Ferreira			
Email :		wilson.mastersolo@gmail.com			
Data da Cotação:		março, 2025			
Telefone:		(34) 3083-1979 / (34) 99151-9596			
Frete:		CIF (Brasília / DF)			

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
1	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	R\$ 287,50	
2	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	R\$ 310,50	
3	COT-ENS 03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 517,50	
4	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 230,00	
5	COT-ENS 05	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$ 115,00	
6	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN	R\$ 287,50	
7	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 218,50	
8	COT-ENS 08	ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU (FRASCO DE AREIA)	UN	R\$ 287,50	
9	COT-ENS 09	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 126,50	
10	COT-ENS 10	ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	R\$ 126,50	
11	COT-ENS 11	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN		
12	COT-ENS 12	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO SATURADO	UN	R\$ 5.175,00	
13	COT-ENS 13	ENSAIO DE COMPRESSÃO TRIAXIAL (CPT)	UN	R\$ 9.775,00	
14	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	R\$ 517,50	
15	COT-ENS 15	ENSAIO DE PERCOLAÇÃO EM SOLOS	UN	R\$ 600,00	
16	COT-ENS 16	ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 4.600,00	
17	COT-ENS 17	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	R\$ 4.600,00	
18	COT-ENS 18	ENSAIO DE COLAPSIVIDADE	UN		
19	COT-ENS 19	DETERMINAÇÃO DO PH	UN		
20	COT-ENS 20	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	UN	R\$ 2.500,00	
21	COT-ENS 21	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$ 402,50	
22	COT-ENS 22	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ 450,00	
23	COT-ENS 23	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 450,00	
24	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO-BRITA TRATADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 450,00	
25	COT-ENS 25	ENSAIO DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	UN		
26	COT-ENS 26	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO E BRITA (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE BRITA NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ 450,00	
27	COT-ENS 27	ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS DE SOLO- BRITA	UN		
28	COT-ENS 28	ENSAIO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	UN		
29	COT-ENS 29	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	UN	R\$ 450,00	
30	COT-ENS 30	DETERMINAÇÃO DA TAXA DE APLICAÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO (NO MOMENTO DO ESPALHAMENTO)	UN		
31	COT-ENS 31	RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO OU DESTILAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO (DETERMINAÇÃO DO PERCENTUAL DE CIMENTO ASFÁLTICO NA MISTURA)	UN		
32	COT-ENS 32	AVERIGUAÇÃO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO DO CBUQ E ESPESSURA DO REVESTIMENTO	UN		
33	COT-ENS 33	ENSAIO DE ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN		
34	COT-ENS 34	ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME - TEOR DE CAP (ROTAREX OU FORNO NCAT)	UN		
35	COT-ENS 35	ENSAIO DE GRANULOMETRIA (CONCRETO ASFÁLTICO)	UN		
36	COT-ENS 36	PESAGEM EM BALANÇA HIDROSTÁTICA (P/ MEDIDAS DE DENSIDADE E DA MASSA ESPECÍFICA DE CORPOS DE PROVA COMPACTADOS)	UN		
37	COT-ENS 37	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN		
38	COT-ENS 38	ENSAIO DE DUCTILIDADE / RECUPERAÇÃO ELÁSTICA	UN		
39	COT-ENS 39	PÊNDULO BRITÂNICO (P/ AVALIAÇÃO DA MICROTEXTURA)	UN		
40	COT-ENS 40	MANCHA DE AREIA (P/ AVALIAÇÃO DA MACROTEXTURA)	UN		
41	COT-ENS 41	ABRASÃO DE LOS ANGELES	UN		
42	COT-ENS 42	ENSAIO DE VISCOSIDADE (SAYBOLT FUROL OU BROOKFIELD)	UN		



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS
DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF
CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS DE 6 EM 6 MESES

INFORMAÇÕES		IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES			
Razão Social:		MASTERSOLO SONDAGEN E OBRAS LTDA			
CNPJ		51.810.142/0001-55			
Nome do Contato:		Wilson Ferreira			
Email :		wilson.mastersolo@gmail.com			
Data da Cotação:		março, 2025			
Telefone:		(34) 3083-1979 / (34) 99151-9596			
Frete:		CIF (Brasília / DF)			

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
43	COT-ENS 43	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN		
44	COT-ENS 44	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA P/ CONFERÊNCIA DE ESPESSURA DA CAMADA ASFÁLTICA E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	UN	R\$ 4.025,00	
45	COT-ENS 45	LIGANTES ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO (MÉTODO DO ANEL E BOLA)	UN		
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	UN		
47	COT-ENS 47	ENSAIO DE TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	UN		
48	COT-ENS 48	ENSAIO DE TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO	UN		
49	COT-ENS 49	ENSAIO DE TEOR DE IMPUREZA ORGÂNICA	UN		
50	COT-ENS 50	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST)	UN		
51	COT-ENS 51	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	UN		
52	COT-ENS 52	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (COMPRESSÃO AXIAL)	UN		
53	COT-ENS 53	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (TRAÇÃO NA FLEXÃO)	UN		
54	COT-ENS 54	DETERMINAÇÃO DA UMIDADE NATURAL DA AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 126,50	
55	COT-ENS 55	ENSAIO DE PESO ESPECÍFICO APARENTE DE AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 287,50	
56	COT-ENS 56	ENSAIO DE INFILTRAÇÃO SUPERFICIAL 30X30X30	UN	R\$ 1.000,00	
57	COT-ENS 57	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	UN	R\$ 517,50	
58	COT-ENS 58	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	R\$ 287,50	
59	COT-ART 01	LAUDO TECNICO E ART - ENSAIOS	UN	R\$ 250,00	
60	COT-SOND 01	ESCAVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	M	R\$ 3.450,00	
61	COT-SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	M	R\$ 517,50	
62	COT-SOND 03	COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	M	R\$ 4.025,00	
63	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	R\$ 149,50	
64	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	M	R\$ 126,50	
65	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE APÓS 15,00 M	M	R\$ 149,50	
66	COT-SOND 07	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	M	R\$ 770,50	
67	COT-SOND 08	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	M	R\$ 805,00	
68	COT-SOND 09	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	M	R\$ 862,50	
69	COT-SOND 10	COLETA DE AMOSTRA SHELBY	UN		
70	COT-SOND 11	SONDAGEM À TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO	M	R\$ 149,50	
71	COT-SOND 12	OBTURAÇÃO DOS FUROS SPT PÓS-REALIZAÇÃO DO ENSAIO	M	R\$ 57,50	
72	COT-SOND 13	ALUGUEL CAMINHÃO PIPA	UN	R\$ 28.750,00	
73	COT-SOND 14	EXECUÇÃO DE JANELAS, 80X60CM A CADA 500M	UN	R\$ 2.070,00	
74	COT-SOND 15	COLETA DE AMOSTRAS (CAMADAS DE BASE/SUB-BASE/SUBLEITO)	UN	R\$ 517,50	
75	COT-SOND 16	FECHAMENTO DA JANELA DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 1.380,00	
76	COT-SOND 17	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	R\$ 690,00	
77	COT-MOB-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS - SONDAGENS	UN	R\$ 28.750,00	
78	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	UN	R\$ 2.300,00	
79	COT-MOB-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (CASO NECESSÁRIA) (ROTATIVA)	UN	R\$ 34.500,00	
80	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF.	POR EQUIP.	R\$ 575,00	
81	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAGENS	POR PONTO	R\$ 402,50	
82	COT-MOB-06	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR PONTO A PARTIR DE 150M	UN	R\$ 402,50	
83	COT-ART 02	LAUDO TECNICO E ART - SONDAGEM	UN	R\$ 2.300,00	



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS
DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF - SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	LTEC LABORATÓRIO TÉCNICO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ	11.663.941/0001-21
Nome do Contato:	Paulo M F Viana
Email :	comercial@ltec.eng.br paolo@ltec.eng.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	62996197946
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
1	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	R\$ 150,00	1
2	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	R\$ 150,00	1
3	COT-ENS 03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 150,00	1
4	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 60,00	1
5	COT-ENS 05	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$ 60,00	1
6	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN	R\$ 120,00	5
7	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 250,00	1
8	COT-ENS 08	ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU (FRASCO DE AREIA)	UN	R\$ 120,00	5
9	COT-ENS 09	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 60,00	1
10	COT-ENS 10	ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	R\$ 120,00	1
11	COT-ENS 11	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN	R\$ 1.500,00	1
12	COT-ENS 12	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO SATURADO	UN	R\$ 1.500,00	1
13	COT-ENS 13	ENSAIO DE COMPRESSÃO TRIAXIAL (CPT)	UN	R\$ 4.500,00	1
14	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	R\$ 550,00	1
15	COT-ENS 15	ENSAIO DE PERCOLAÇÃO EM SOLOS	UN	R\$ 550,00	1
16	COT-ENS 16	ENSAIO DE "RICE TEST"	UN	R\$ 550,00	1
17	COT-ENS 17	ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 2.000,00	1
18	COT-ENS 18	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	R\$ 2.000,00	1
19	COT-ENS 19	ENSAIO DE COLAPSIDADE	UN	R\$ 2.000,00	1
20	COT-ENS 20	DETERMINAÇÃO DO PH	UN	R\$ 120,00	1
21	COT-ENS 21	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	UN	R\$ 350,00	1
22	COT-ENS 22	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$ 120,00	1
23	COT-ENS 23	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ 550,00	1
24	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 550,00	1
25	COT-ENS 25	ENSAIO DE SOLO-BRITA TRATADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 550,00	1
26	COT-ENS 26	ENSAIO DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	UN	R\$ 550,00	1
27	COT-ENS 27	ENSAIO TIPO DPL - (DYNAMIC PROBING LIGHT)	UN	R\$ 250,00	1
28	COT-ENS 28	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO E BRITA (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE BRITA NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ 550,00	1
29	COT-ENS 29	ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS DE SOLO- BRITA	UN	R\$ 2.500,00	1
30	COT-ENS 30	ENSAIO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	UN	R\$ 550,00	1
31	COT-ENS 31	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	UN	R\$ 550,00	1
32	COT-ENS 32	DETERMINAÇÃO DA TAXA DE APLICAÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO (NO MOMENTO DO ESPALHAMENTO)	UN	R\$ 120,00	1
33	COT-ENS 33	RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO OU DESTILAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO (DETERMINAÇÃO DO PERCENTUAL DE CIMENTO ASFÁLTICO NA MISTURA)	UN	R\$ 120,00	1
34	COT-ENS 34	AVERIGUAÇÃO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO DO CBUQ E ESPESSURA DO REVESTIMENTO	UN	R\$ 60,00	1
35	COT-ENS 35	ENSAIO DE ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN	R\$ 250,00	1
36	COT-ENS 36	ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME - TEOR DE CAP (ROTAREX OU FORNO NCAT)	UN	R\$ 250,00	1
37	COT-ENS 37	ENSAIO DE GRANULOMETRIA (CONCRETO ASFÁLTICO)	UN	R\$ 120,00	1
38	COT-ENS 38	EXTRAÇÃO CORPO DE PROVA (CP) E ENSAIO DE DENSIDADE DO CP	UN	R\$ 250,00	5
39	COT-ENS 39	PESAGEM EM BALANÇA HIDROSTÁTICA (P/ MEDIDAS DE DENSIDADE E DA MASSA ESPECÍFICA DE CORPOS DE PROVA COMPACTADOS)	UN	R\$ 120,00	1
40	COT-ENS 40	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN	R\$ 120,00	1
41	COT-ENS 41	ENSAIO DE DUCTILIDADE / RECUPERAÇÃO ELÁSTICA	UN	R\$ 120,00	1
42	COT-ENS 42	PÊNDULO BRITÂNICO (P/ AVALIAÇÃO DA MICROTEXTURA)	UN	R\$ 120,00	1
43	COT-ENS 43	MANCHA DE AREIA (P/ AVALIAÇÃO DA MACROTEXTURA)	UN	R\$ 60,00	5
44	COT-ENS 44	ABRASÃO DE LOS ANGELES	UN	R\$ 350,00	1
45	COT-ENS 45	ENSAIO DE VISCOSIDADE (SAYBOLT FULROU OU BROOKFIELD)	UN	R\$ 250,00	1
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN	R\$ 250,00	1
47	COT-ENS 47	MATERIAIS ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO A 25º	UN	R\$ 250,00	1
48	COT-ENS 48	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA P/ CONFERÊNCIA DE ESPESSURA DA CAMADA ASFÁLTICA E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	UN	R\$ 550,00	1
49	COT-ENS 49	LIGANTES ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO (MÉTODO DO ANEL E BOLA)	UN	R\$ 550,00	1

 GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF - SODF CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000 TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS					
INFORMAÇÕES		IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES			
Razão Social:		LTEC LABORATÓRIO TÉCNICO E ENGENHARIA LTDA			
CNPJ		11.663.941/0001-21			
Nome do Contato:		Paulo M F Viana			
Email :		comercial@ltec.eng.br paulo@ltec.eng.br			
Data da Cotação:		maio, 2025			
Telefone:		62996197946			
Frete:		CIF (Brasília / DF)			
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
50	COT-ENS 50	DERIVADOS DE PETRÓLEO - DETERMINAÇÃO DOS PONTOS DE FULGOR E DE COMBUSTÃO (EM VASO ABERTO CLEVELAND)	UN	R\$ 250,00	1
51	COT-ENS 51	MATERIAIS BETUMINOSOS - DETERMINAÇÃO DA SOLUBILIDADE EM TRICLOETILENO	UN	R\$ 250,00	1
52	COT-ENS 52	ENSAIO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	UN	R\$ 200,00	1
53	COT-ENS 53	ENSAIO DE TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	UN	R\$ 150,00	1
54	COT-ENS 54	ENSAIO DE TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO	UN	R\$ 150,00	1
55	COT-ENS 55	ENSAIO DE TEOR DE IMPUREZA ORGÂNICA	UN	R\$ 150,00	1
56	COT-ENS 56	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST)	UN	R\$ 50,00	1
57	COT-ENS 57	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	UN	R\$ 20,00	1
58	COT-ENS 58	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (COMPRESSÃO AXIAL)	UN	R\$ 20,00	1
59	COT-ENS 59	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (TRAÇÃO NA FLEXÃO)	UN	R\$ 250,00	1
60	COT-ENS 60	DETERMINAÇÃO DA UMIDADE NATURAL DA AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 60,00	5
61	COT-ENS 61	ENSAIO DE PESO ESPECÍFICO APARENTE DE AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 50,00	5
62	COT-ENS 62	ENSAIO DE INFILTRAÇÃO SUPERFICIAL 30X30X30	UN	R\$ 550,00	1
63	COT-ENS 63	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	UN	R\$ 150,00	1
64	COT-ENS 64	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	R\$ 50,00	1
65	COT-ART 01	LAUDO TECNICO E ART - ENSAIOS	UN	R\$ 1.500,00	1
66	COT-SOND 01	ESCAVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	M	R\$ 1.200,00	1
67	COT-SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	M	R\$ 550,00	1
68	COT-SOND 03	COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 550,00	1
69	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	R\$ 50,00	1
70	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	M	R\$ 150,00	1
71	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE APÓS 15,00 M	M	R\$ 200,00	1
72	COT-SOND 07	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	M	R\$ 1.500,00	1
73	COT-SOND 08	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	M	R\$ 1.100,00	1
74	COT-SOND 09	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	M	R\$ 1.000,00	1
75	COT-SOND 10	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	M	R\$ 1.500,00	1
76	COT-SOND 11	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	M	R\$ 1.100,00	1
77	COT-SOND 12	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	M	R\$ 1.500,00	1
78	COT-SOND 13	SONDAGEM ROTATIVA, MISTA BX EM ROCHA BRANDA (SILTITO.ARGILITO)	M	R\$ 1.500,00	1
79	COT-SOND 14	COLETA DE AMOSTRA SHELBY	UN	R\$ 550,00	1
80	COT-SOND 15	PROVISÃO DE CAIXA DE TESTEMUNHO - VERIFICAR SE ESTA INCLUSO NA ROTATIVA	UN	R\$ 100,00	1
81	COT-SOND 16	SONDAGEM A TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO	M	R\$ 50,00	1
82	COT-SOND 17	OBTURAÇÃO DOS FUROS SPT PÓS-REALIZAÇÃO DO ENSAIO	M	R\$ 50,00	1
83	COT-SOND 18	ALUGUEL CAMINHÃO PIPA	UN	R\$ 3.500,00	1
84	COT-SOND 19	EXECUÇÃO DE JANELAS, 80X60CM A CADA 500M	UN	R\$ 550,00	1
85	COT-SOND 20	COLETA DE AMOSTRAS (CAMADAS DE BASE/SUB-BASE/SUBLEITO)	UN	R\$ 550,00	1
86	COT-SOND 21	FECHAMENTO DA JANELA DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 550,00	1
87	COT-SOND 22	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	R\$ 250,00	1
88	COT-MOB-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS - SONDAgens	Km	R\$ 10,00	350 KM - GO
89	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	Km	R\$ 10,00	350 KM - GO
90	COT-MOB-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (CASO NECESSÁRIA) (ROTATIVA)	Km	R\$ 10,00	350 KM - GO
91	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF.	POR EQUIP.	R\$ 500,00	1
92	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAgens	POR PONTO	R\$ 550,00	1
93	COT-MOB-06	DESLOCAMENTO ENTRE FUROS	UN	R\$ 550,00	1
94	COT-MOB-07	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR PONTO A PARTIR DE 150M	UN	R\$ 550,00	1



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS
DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	LTEC LABORATÓRIO TÉCNICO E ENGENHARIA LTDA
CNPJ	11.663.941/0001-21
Nome do Contato:	Paulo M F Viana
Email :	comercial@ltec.eng.br paulo@ltec.eng.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	62996197946
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
95	COT-ART 02	LAUDO TECNICO E ART - SONDAGEM	UN	R\$ 1.500,00	1



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS
DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF - SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	FUNDEX - FUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS
CNPJ	09.070.704/0001-05
Nome do Contato:	Carlos Eduardo Matias
Email :	carlos@fundex.com.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	(61) 9 8137-2368
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
14	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	R\$ 6.000,00	1,00
69	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	R\$ 150,00	10m
70	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	M	R\$ 120,00	15m
71	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE APÓS 15,00 M	M	R\$ 120,00	15m
72	COT-SOND 07	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	M	R\$ 780,00	R\$ 3.500,00
73	COT-SOND 08	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	M	R\$ 490,00	R\$ 3.500,00
74	COT-SOND 09	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	M	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
75	COT-SOND 10	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	M	R\$ 780,00	R\$ 3.500,00
76	COT-SOND 11	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	M	R\$ 490,00	R\$ 3.500,00
77	COT-SOND 12	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	M	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
78	COT-SOND 13	SONDAGEM ROTATIVA, MISTA BX EM ROCHA BRANDA (SILTITO.ARGILITO)	M	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
81	COT-SOND 16	SONDAGEM À TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO	M	R\$ 150,00	10m
88	COT-MOB-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS - SONDAgens	UN	Sondagem SPT R\$2.000,00/Mob R\$1.000,00/Intermob	
90	COT-MOB-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (CASO NECESSÁRIA) (ROTATIVA)	UN	Sondagem Rotativa R\$6.000,00/Mob R\$2.500,00/Intermob	
91	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF.	POR EQUIP.	SPT - R\$2.000,00 Rotativa - R\$6.000,00	
92	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAgens	POR PONTO	SPT - R\$1.000,00 Rotativa - R\$2.500,00	



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS
DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF - SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	CONTECH LABORATORIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO
CNPJ	15.588.514/0001-87
Nome do Contato:	Weinne
Email :	comercial@contech.eng.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	62982780072
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
1	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	R\$ 180,00	
2	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	R\$ 300,00	
3	COT-ENS 03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 560,00	
4	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 180,00	
5	COT-ENS 05	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$ 180,00	
6	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN	R\$ 1.700,00	
7	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 190,00	
8	COT-ENS 08	ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU (FRASCO DE AREIA)	UN	R\$ 1.700,00	
9	COT-ENS 09	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 80,00	
10	COT-ENS 10	ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	R\$ 150,00	
11	COT-ENS 11	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN	R\$ 600,00	
12	COT-ENS 12	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO SATURADO	UN	R\$ 600,00	
13	COT-ENS 13	ENSAIO DE COMPRESSÃO TRIAXIAL (CPT)	UN	R\$ 2.000,00	
14	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN	R\$ 970,00	
15	COT-ENS 15	ENSAIO DE PERCOLAÇÃO EM SOLOS	UN	R\$ 2.450,00	
16	COT-ENS 16	ENSAIO DE "RICE TEST"	UN	R\$ -	
17	COT-ENS 17	ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 4.000,00	
18	COT-ENS 18	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	R\$ 4.000,00	
19	COT-ENS 19	ENSAIO DE COLAPSIVIDADE	UN	R\$ -	
20	COT-ENS 20	DETERMINAÇÃO DO PH	UN	R\$ -	
21	COT-ENS 21	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	UN	R\$ 180,00	
22	COT-ENS 22	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$ 200,00	
23	COT-ENS 23	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ -	
24	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 600,00	



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS
DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF - SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	CONTECH LABORATORIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO
CNPJ	15.588.514/0001-87
Nome do Contato:	Weinne
Email :	comercial@contech.eng.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	62982780072
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
25	COT-ENS 25	ENSAIO DE SOLO-BRITA TRATADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 600,00	
26	COT-ENS 26	ENSAIO DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	UN	R\$ 3.500,00	
27	COT-ENS 27	ENSAIO TIPO DPL - (DYNAMIC PROBING LIGHT)	M	R\$ -	
28	COT-ENS 28	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO E BRITA (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE BRITA NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ -	
29	COT-ENS 29	ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS DE SOLO- BRITA	UN	R\$ -	
30	COT-ENS 30	ENSAIO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	UN	R\$ -	
31	COT-ENS 31	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	UN	R\$ -	
32	COT-ENS 32	DETERMINAÇÃO DA TAXA DE APLICAÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO (NO MOMENTO DO ESPALHAMENTO)	UN	R\$ 180,00	
33	COT-ENS 33	RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO OU DESTILAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO (DETERMINAÇÃO DO PERCENTUAL DE CIMENTO ASFÁLTICO NA MISTURA)	UN	R\$ 400,00	
34	COT-ENS 34	AVERIGUAÇÃO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO DO CBUQ E ESPESSURA DO REVESTIMENTO	UN	R\$ 640,00	
35	COT-ENS 35	ENSAIO DE ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN	R\$ 640,00	
36	COT-ENS 36	ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME - TEOR DE CAP (ROTAREX OU FORNO NCAT)	UN	R\$ 640,00	
37	COT-ENS 37	ENSAIO DE GRANULOMETRIA (CONCRETO ASFÁLTICO)	UN	R\$ 400,00	
38	COT-ENS 38	EXTRAÇÃO CORPO DE PROVA (CP) E ENSAIO DE DENSIDADE DO CP	UN	R\$ 640,00	
39	COT-ENS 39	PESAGEM EM BALANÇA HIDROSTÁTICA (P/ MEDIDAS DE DENSIDADE E DA MASSA ESPECÍFICA DE CORPOS DE PROVA COMPACTADOS)	UN	R\$ -	
40	COT-ENS 40	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN	R\$ 640,00	
41	COT-ENS 41	ENSAIO DE DUCTILIDADE / RECUPERAÇÃO ELÁSTICA	UN	R\$ -	
42	COT-ENS 42	PÊNDULO BRITÂNICO (P/ AVALIAÇÃO DA MICROTEXTURA)	UN	R\$ -	
43	COT-ENS 43	MANCHA DE AREIA (P/ AVALIAÇÃO DA MACROTEXTURA)	UN	R\$ -	
44	COT-ENS 44	ABRASÃO DE LOS ANGELES	UN	R\$ 500,00	
45	COT-ENS 45	ENSAIO DE VISCOSIDADE (SAYBOLT FUROL OU BROOKFIELD)	UN	R\$ -	
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN	R\$ -	
47	COT-ENS 47	MATERIAIS ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO A 25º	UN	R\$ -	
48	COT-ENS 48	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA P/ CONFERÊNCIA DE ESPESSURA DA CAMADA ASFÁLTICA E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	UN	R\$ 640,00	



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS
DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF - SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	CONTECH LABORATORIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO
CNPJ	15.588.514/0001-87
Nome do Contato:	Weinne
Email :	comercial@contech.eng.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	62982780072
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MÍNIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
49	COT-ENS 49	LIGANTES ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO (MÉTODO DO ANEL E BOLA)	UN	R\$ -	
50	COT-ENS 50	DERIVADOS DE PETRÓLEO - DETERMINAÇÃO DOS PONTOS DE FULGOR E DE COMBUSTÃO (EM VASO ABERTO CLEVELAND)	UN	R\$ -	
51	COT-ENS 51	MATERIAIS BETUMINOSOS - DETERMINAÇÃO DA SOLUBILIDADE EM TRICLOETILENO	UN	R\$ -	
52	COT-ENS 52	ENSAIO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	UN	R\$ -	
53	COT-ENS 53	ENSAIO DE TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	UN	R\$ 180,00	
54	COT-ENS 54	ENSAIO DE TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO	UN	R\$ 180,00	
55	COT-ENS 55	ENSAIO DE TEOR DE IMPUREZA ORGÂNICA	UN	R\$ 180,00	
56	COT-ENS 56	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST)	UN	R\$ 25,00	
57	COT-ENS 57	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	UN	R\$ 90,00	
58	COT-ENS 58	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (COMPRESSÃO AXIAL)	UN	R\$ 25,00	
59	COT-ENS 59	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (TRAÇÃO NA FLEXÃO)	UN	R\$ 90,00	
60	COT-ENS 60	DETERMINAÇÃO DA UMIDADE NATURAL DA AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 90,00	
61	COT-ENS 61	ENSAIO DE PESO ESPECÍFICO APARENTE DE AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 90,00	
62	COT-ENS 62	ENSAIO DE INFILTRAÇÃO SUPERFICIAL 30X30X30	UN	R\$ -	
63	COT-ENS 63	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	UN	R\$ 400,00	
64	COT-ENS 64	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	R\$ -	
65	COT-ART 01	LAUDO TÉCNICO E ART - ENSAIOS	UN	R\$ -	
66	COT-SOND 01	ESCAVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	M	R\$ 900,00	
67	COT-SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 900,00	
68	COT-SOND 03	COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN	R\$ 900,00	
69	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	R\$ 30,00	
70	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	M	R\$ 175,00	
71	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE APÓS 15,00 M	M	R\$ 175,00	
72	COT-SOND 07	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	M	R\$ 760,00	



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS
DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF - SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	CONTECH LABORATORIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO
CNPJ	15.588.514/0001-87
Nome do Contato:	Weinne
Email :	comercial@contech.eng.br
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	62982780072
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
73	COT-SOND 08	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	M	R\$ 760,00	
74	COT-SOND 09	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	M	R\$ 760,00	
75	COT-SOND 10	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	M	R\$ 760,00	
76	COT-SOND 11	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	M	R\$ 760,00	
77	COT-SOND 12	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	M	R\$ 760,00	
78	COT-SOND 13	SONDAGEM ROTATIVA, MISTA BX EM ROCHA BRANDA (SILTITO.ARGILITO)	M	R\$ -	
79	COT-SOND 14	COLETA DE AMOSTRA SHELBY	UN	R\$ -	
80	COT-SOND 15	PROVISÃO DE CAIXA DE TESTEMUNHO - VERIFICAR SE ESTA INCLUSO NA ROTATIVA	UN	R\$ 400,00	
81	COT-SOND 16	SONDAGEM À TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO	M	R\$ 30,00	
82	COT-SOND 17	OBTURAÇÃO DOS FUROS SPT PÓS-REALIZAÇÃO DO ENSAIO	M	R\$ -	
83	COT-SOND 18	ALUGUEL CAMINHÃO PIPA	UN	R\$ 1.300,00	
84	COT-SOND 19	EXECUÇÃO DE JANELAS, 80X60CM A CADA 500M	UN	R\$ 2.000,00	
85	COT-SOND 20	COLETA DE AMOSTRAS (CAMADAS DE BASE/SUB-BASE/SUBLEITO)	UN	R\$ 500,00	
86	COT-SOND 21	FECHAMENTO DA JANELA DE INSPEÇÃO	UN	R\$ -	
87	COT-SOND 22	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	R\$ -	
88	COT-MOB-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS - SONDAGENS	UN	R\$ -	
89	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	UN	R\$ 600,00	
90	COT-MOB-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (CASO NECESSÁRIA) (ROTATIVA)	UN	R\$ -	
91	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF.	POR EQUIP.	R\$ 1.500,00	
92	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAGENS	POR PONTO	R\$ 1.100,00	
93	COT-MOB-06	DESLOCAMENTO ENTRE FUROS	UN	R\$ -	
94	COT-MOB-07	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR PONTO A PARTIR DE 150M	UN	R\$ -	
95	COT-ART 02	LAUDO TÉCNICO E ART - SONDAGEM	UN	R\$ 1.000,00	



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS
DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF - SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	SOLOCAP - GEOTECNOLOGIA RODOVIARIA LTDA
CNPJ	25.349.382/0001-94
Nome do Contato:	YASMIN ALVES
Email :	GEOTECNIA01@SOLOCAP.COM.BR
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	31-3047-7460
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
1	COT-ENS 01	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UN	R\$ 127,00	
2	COT-ENS 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	R\$ 280,00	
3	COT-ENS 03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 235,00	
4	COT-ENS 04	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE E ÍNDICE DE PLASTICIDADE	UN	R\$ 115,00	
5	COT-ENS 05	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	R\$ 115,00	
6	COT-ENS 06	MASSA ESPECÍFICA APARENTE IN SITU (CILINDRO DE CRAVAÇÃO)	UN		
7	COT-ENS 07	ENSAIO DE ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR) - ENERGIA NORMAL/INTERMEDIÁRIA/MODIFICADA	UN	R\$ 287,50	
8	COT-ENS 08	ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU (FRASCO DE AREIA)	UN		
9	COT-ENS 09	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 65,00	
10	COT-ENS 10	ENSAIO DE DENSIDADE REAL DOS GRÃOS	UN	R\$ 177,00	
11	COT-ENS 11	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO NATURAL (VANE TEST)	UN		
12	COT-ENS 12	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO SATURADO	UN	R\$ 1.190,00	POR CP
13	COT-ENS 13	ENSAIO DE COMPRESSÃO TRIAXIAL (CPT)	UN	R\$ 1.059,00	POR CP
14	COT-ENS 14	ENSAIO DE PERMEABILIDADE/INFILTRAÇÃO	UN		
15	COT-ENS 15	ENSAIO DE PERCOLAÇÃO EM SOLOS	UN		
16	COT-ENS 16	ENSAIO DE "RICE TEST"	UN	R\$ 175,00	
17	COT-ENS 17	ENSAIO DE ADENSAMENTO NA UMIDADE NATURAL	UN	R\$ 445,00	POR ESTAGIO
18	COT-ENS 18	ENSAIO DE ADENSAMENTO SATURADO	UN	R\$ 890,00	POR ESTAGIO
19	COT-ENS 19	ENSAIO DE COLAPSIDADE	UN		
20	COT-ENS 20	DETERMINAÇÃO DO PH	UN	R\$ 250,00	
21	COT-ENS 21	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO MCT / COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA	UN	R\$ 1.240,00	
22	COT-ENS 22	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	R\$ 169,00	
23	COT-ENS 23	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO-CAL (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE CAL NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ 989,00	
24	COT-ENS 24	ENSAIO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 1.050,00	
25	COT-ENS 25	ENSAIO DE SOLO-BRITA TRATADO COM CIMENTO / DOSAGEM DE MISTURAS CIMENTADAS COMO SOLO-CIMENTO	UN	R\$ 950,00	
26	COT-ENS 26	ENSAIO DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO	UN	R\$ 970,00	
27	COT-ENS 27	ENSAIO TIPO DPL - (DYNAMIC PROBING LIGHT)	M		
28	COT-ENS 28	ENSAIO DE DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO E BRITA (PARA A DETERMINAÇÃO DO ISC E DA PORCENTAGEM DE BRITA NECESSÁRIA NA MISTURA)	UN	R\$ 1.190,00	
29	COT-ENS 29	ENSAIO DE MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS DE SOLO- BRITA	UN	R\$ 1.150,00	
30	COT-ENS 30	ENSAIO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	UN	R\$ 890,00	
31	COT-ENS 31	ENSAIO DE BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	UN	R\$ 1.280,00	
32	COT-ENS 32	DETERMINAÇÃO DA TAXA DE APLICAÇÃO DA IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO (NO MOMENTO DO ESPALHAMENTO)	UN		
33	COT-ENS 33	RESÍDUO POR EVAPORAÇÃO OU DESTILAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO (DETERMINAÇÃO DO PERCENTUAL DE CIMENTO ASFÁLTICO NA MISTURA)	UN	R\$ 379,00	
34	COT-ENS 34	AVERIGUAÇÃO DA TEMPERATURA DE APLICAÇÃO DO CBUQ E ESPESSURA DO REVESTIMENTO	UN		
35	COT-ENS 35	ENSAIO DE ESTABILIDADE E FLUÊNCIA MARSHALL	UN	R\$ 172,00	
36	COT-ENS 36	ENSAIO DE EXTRAÇÃO DE BETUME - TEOR DE CAP (ROTAREX OU FORNO NCAT)	UN	R\$ 132,83	
37	COT-ENS 37	ENSAIO DE GRANULOMETRIA (CONCRETO ASFÁLTICO)	UN	R\$ 140,00	
38	COT-ENS 38	EXTRAÇÃO CORPO DE PROVA (CP) E ENSAIO DE DENSIDADE DO CP	UN		
39	COT-ENS 39	PESAGEM EM BALANÇA HIDROSTÁTICA (P/ MEDIDAS DE DENSIDADE E DA MASSA ESPECÍFICA DE CORPOS DE PROVA COMPACTADOS)	UN	R\$ 280,00	
40	COT-ENS 40	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL MARSHALL	UN	R\$ 174,57	
41	COT-ENS 41	ENSAIO DE DUCTILIDADE / RECUPERAÇÃO ELÁSTICA	UN	R\$ 967,00	
42	COT-ENS 42	PÊNDULO BRITÂNICO (P/ AVALIAÇÃO DA MICROTEXTURA)	UN		
43	COT-ENS 43	MANCHA DE AREIA (P/ AVALIAÇÃO DA MACROTEXTURA)	UN		
44	COT-ENS 44	ABRASÃO DE LOS ANGELES	UN	R\$ 290,00	
45	COT-ENS 45	ENSAIO DE VISCOSIDADE (SAYBOLT FULROU OU BROOKFIELD)	UN	R\$ 484,00	
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN	R\$ 404,00	
47	COT-ENS 47	MATERIAIS ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO A 25º	UN	R\$ 172,00	
48	COT-ENS 48	EXTRAÇÃO DE AMOSTRA INDEFORMADA P/ CONFERÊNCIA DE ESPESSURA DA CAMADA ASFÁLTICA E ENSAIOS DE LABORATÓRIO	UN		
49	COT-ENS 49	LIGANTES ASFÁLTICOS - DETERMINAÇÃO DO PONTO DE AMOLECIMENTO (MÉTODO DO ANEL E BOLA)	UN	R\$ 380,00	



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS
DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF - SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	SOLOCAP - GEOTECNOLOGIA RODOVIARIA LTDA
CNPJ	25.349.382/0001-94
Nome do Contato:	YASMIN ALVES
Email :	GEOTECNIA01@SOLOCAP.COM.BR
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	31-3047-7460
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
50	COT-ENS 50	DERIVADOS DE PETRÓLEO - DETERMINAÇÃO DOS PONTOS DE FULGOR E DE COMBUSTÃO (EM VASO ABERTO CLEVELAND)	UN	R\$ 215,00	
51	COT-ENS 51	MATERIAIS BETUMINOSOS - DETERMINAÇÃO DA SOLUBILIDADE EM TRICLOETILENO	UN	R\$ 588,00	
52	COT-ENS 52	ENSAIO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	UN		
53	COT-ENS 53	ENSAIO DE TEOR DE ARGILA EM TORRÕES	UN	R\$ 235,00	
54	COT-ENS 54	ENSAIO DE TEOR DE MATERIAL PULVERULENTO	UN	R\$ 145,00	
55	COT-ENS 55	ENSAIO DE TEOR DE IMPUREZA ORGÂNICA	UN	R\$ 195,00	
56	COT-ENS 56	ENSAIO DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST)	UN	R\$ 300,00	
57	COT-ENS 57	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	UN	R\$ 89,00	
58	COT-ENS 58	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (COMPRESSÃO AXIAL)	UN	R\$ 23,00	
59	COT-ENS 59	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (TRAÇÃO NA FLEXÃO)	UN	R\$ 115,00	
60	COT-ENS 60	DETERMINAÇÃO DA UMIDADE NATURAL DA AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 65,00	
61	COT-ENS 61	ENSAIO DE PESO ESPECÍFICO APARENTE DE AMOSTRA INDEFORMADA	UN	R\$ 242,00	
62	COT-ENS 62	ENSAIO DE INFILTRAÇÃO SUPERFICIAL 30X30X30	UN		
63	COT-ENS 63	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS	UN	R\$ 132,00	
64	COT-ENS 64	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS (SUCS/TRB)	UN	R\$ 180,00	
65	COT-ART 01	LAUDO TÉCNICO E ART - ENSAIOS	UN	R\$ 350,00	
66	COT-SOND 01	ESCOVAÇÃO/FECHAMENTO DE POÇO DE INSPEÇÃO (PI), EM SOLO, ESTIMADA A PROFUNDIDADE DE 2,0 M	M		
67	COT-SOND 02	COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN		
68	COT-SOND 03	COLETA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM POÇO DE INSPEÇÃO	UN		
69	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M		
70	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	M		
71	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE APÓS 15,00 M	M		
72	COT-SOND 07	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	M		
73	COT-SOND 08	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	M		
74	COT-SOND 09	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 10,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	M		
75	COT-SOND 10	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA POUCO ALTERADA)	M		
76	COT-SOND 11	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MEDIANAMENTE ALTERADA)	M		
77	COT-SOND 12	SONDAGEM ROTATIVA, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M (ATÉ 6,00 M EM ROCHA MUITO ALTERADA)	M		
78	COT-SOND 13	SONDAGEM ROTATIVA, MISTA BX EM ROCHA BRANDA (SILTITO.ARGILITO)	M		
79	COT-SOND 14	COLETA DE AMOSTRA SHELBY	UN		
80	COT-SOND 15	PROVISÃO DE CAIXA DE TESTEMUNHO - VERIFICAR SE ESTA INCLUSO NA ROTATIVA	UN		
81	COT-SOND 16	SONDAGEM A TRADO (ST) DE 2,0M DE PROFUNDIDADE PARA ENSAIOS DE INFILTRAÇÃO	M		
82	COT-SOND 17	OBTURAÇÃO DOS FUROS SPT PÓS-REALIZAÇÃO DO ENSAIO	M		
83	COT-SOND 18	ALUGUEL CAMINHÃO PIPA	UN		
84	COT-SOND 19	EXECUÇÃO DE JANELAS, 80X60CM A CADA 500M	UN		
85	COT-SOND 20	COLETA DE AMOSTRAS (CAMADAS DE BASE/SUB-BASE/SUBLEITO)	UN		
86	COT-SOND 21	FECHAMENTO DA JANELA DE INSPEÇÃO	UN		
87	COT-SOND 22	PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN		
88	COT-MOB-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS - SONDAGENS	UN		
89	COT-MOB-02	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR DIA	UN		
90	COT-MOB-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (CASO NECESSÁRIA) (ROTATIVA)	UN		
91	COT-MOB-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES/EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM EM LOCAIS COM ATÉ 50 KM (INCLUSIVE), DE DISTÂNCIA DA SODF.	POR EQUIP.		
92	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAGENS	POR PONTO		
93	COT-MOB-06	DESLOCAMENTO ENTRE FUROS	UN		
94	COT-MOB-07	MOBILIZAÇÃO PARA POÇO DE INSPEÇÃO POR PONTO A PARTIR DE 150M	UN		



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS
DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF -SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP- CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS

INFORMAÇÕES		IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES			
Razão Social:		SOLOCAP - GEOTECNOLOGIA RODOVIARIA LTDA			
CNPJ		25.349.382/0001-94			
Nome do Contato:		YASMIN ALVES			
Email :		GEOTECNIA01@SOLOCAP.COM.BR			
Data da Cotação:		maio, 2025			
Telefone:		31-3047-7460			
Frete:		CIF (Brasília / DF)			
Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
95	COT-ART 02	LAUDO TECNICO E ART - SONDAGEM	UN		



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS
DADOS DA OBRA: SECRETARIA DE OBRAS DO DF - SODF

CNPJ: 00.394.742/0001-49 - END.: SIA SETOR DE ÁREA PÚBLICAS - ZONA INDUSTRIAL GUARÁ - LOTE B BLOCO A15 NOVACAP - CEP 71215-000
TODOS OS ITENS SERÃO ATUALIZADOS ANUALMENTE OU DEPENDENDO DAS DEMANDAS

INFORMAÇÕES	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES
Razão Social:	INVESTGEO SERVIÇOS DE SONDAÇÃO LTDA
CNPJ	13.474.206/0001-03
Nome do Contato:	MIQUELE NUNES FREIRES FERNANDES
Email :	INVESTGEO@INVESTGEO.COM.BR
Data da Cotação:	maio, 2025
Telefone:	61992489084
Frete:	CIF (Brasília / DF)

Item	Código	Descrição do Serviço ou Material	Unidade	Fornecedor A	QUANTIDADE MINIMA
				Valor Unit. (Cotado)	
46	COT-ENS 46	ENSAIO DE PENETRAÇÃO	UN	R\$ 1.600,00	
69	COT-SOND 04	SONDAGEM A TRADO (ST) COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00 M OU IMPENETRÁVEL AO TRADO, COM COLETA DE AMOSTRA, INCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	R\$ 300,00	
70	COT-SOND 05	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE ATÉ 15,00 M	M	R\$ 900,00	
71	COT-SOND 06	SONDAGEM A PERCURSÃO (SPT) COM OU SEM LAVAGEM, COM COLETA DE AMOSTRA, PROFUNDIDADE APÓS 15,00 M	M	R\$ 900,00	
92	COT-MOB-05	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS -SONDAGENS	POR PONTO	R\$ 200,00	
93	COT-MOB-06	DESLOCAMENTO ENTRE FUROS	UN	R\$ 100,00	
95	COT-ART 02	LAUDO TECNICO E ART - SONDAÇÃO	UN	R\$ 100,00	



EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

COMPLEMENTO DE PLANO DE SONDAgens E GEOTECNIA SODF-DF

Carlos Christian <carlos.silva@suportesolos.com.br>

13 de maio de 2025 às 10:33

Para: EDNA NEVES <ednamrneves@gmail.com>

Cc: comercial@suportesolos.com.br, Novacap Informações <edna.neves@so.df.gov.br>, Diolivia Alves Carvalho Tiburcio <diolivia.tiburcio@so.df.gov.br>, joao.ferreira@so.df.gov.br

Edna, bom dia

Diante dos contratos já pactuados iremos declinar a apresentação de proposta.

Att,

Sds,



**Tecn. Geotécnico Carlos
Christian da Silva**
COMERCIAL E ENSAIOS ESPECIAIS
Suporte Sondagens e Investigações
www.suportesolos.com.br

Tel. (19) 9.9918-5086 |

NOVOS ENDEREÇOS**SEDE São Pedro/SP**[Av. Camélia Borges Narciso, 582](#)[Bela São Pedro - São Pedro/SP](#) - CEP 13.524-486

[Texto das mensagens anteriores oculto]

DECLÍNIO CONVITE PLANO COTAÇÃO SONDAGENS

VM SONDAGENS – VITOR PELO WHATSAPP – 14/05/2025

