



Governo do Estado de São Paulo
Departamento de Estradas de Rodagem
ST - Taubaté - Serviço de Assistência Técnica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do UASG: 262208
Requisitante: Sexta Divisão Regional de Taubaté - DR..6
Data da requisição: 11/12/2024
Outras informações: [informar categoria / número da contratação / processo administrativo]

INFORMAÇÕES PRELIMINARES

REQUISITANTE

Órgão: Departamento de Estradas de Rodagem
Setor requisitante (Unidade / Setor / Departamento): DR.6
Responsável pela demanda: Antônio Moreira Júnior
Matrícula: 19.791
E-mail: dr6-der@der.sp.gov.br
Telefone: (12) 3634-6901
Data pretendida para a conclusão da contratação: 11/04/2025
Previsão de prazo de execução, após celebração do contrato: 12 meses
Grau de prioridade da contratação: Alta

1. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

1.1. Solicitação de contratação de obras e serviços de contenção e estabilização de talude com risco iminente na SP-125 no km 064+800m (LD), no Município de Natividade da Serra - SP, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
22.01.01	LIMP.TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORES	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m2	18.155,71	0,71	12.890,55
22.01.02	LIMP.TERRENO C/DEST.ARV.PERIMETRO<=78CM	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m2	1.695,00	1,65	2.796,75
22.01.04	DERRUBADA E DEST.ARV.C/PERIMETRO>78CM	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	un	15,00	155,75	2.336,25
22.02.01	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3	101.777,28	11,97	1.218.274,04

22.02.06	CARGA DE MATERIAL LIMPEZA	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3	23.423,84	4,96	116.182,24
22.02.09	ESPALHAMENTO/REGULARIZACAO/COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3	100.887,76	4,65	469.128,08
22.03.06	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ALEM DE 15KM	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3*km	3.026.632,80	2,35	7.112.587,08
22.03.12	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP.ALEM DE 1 KM	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3*km	702.715,20	5,92	4.160.073,98
22.04.01	COMPACTACAO DE ATERRO MAIOR/IGUAL 95% PS	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3	889,52	6,44	5.728,50
24.02.01	ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS S/ EXPLOSIVO	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3	95,41	103,9	9.913,09
24.06.02	BARRA DE ACO CA-50	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	kg	749,57	14,96	11.213,56
24.07.02	CONCRETO FCK 15 MPA	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3	9,48	787,38	7.464,36
24.07.04	CONCRETO FCK 20 MPA	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3	29,11	827,52	24.089,10
24.09.02	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA E REJUNTADA	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3	4,32	613,53	2.650,44
24.09.13	CAMADA FILTRANTE PEDRA BRITADA	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3	232,48	266,75	62.014,04
24.14.01.07	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 21 KN/M	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m2	1.744,09	15,54	27.103,15
25.02.01	ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS S/EXPLOSIVO	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3	232,48	103,9	24.154,67
25.07.02	BARRA DE ACO CA-50	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	kg	150.311,70	14,96	2.248.663,03
25.07.03	BARRA DE ACO CA-60	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	kg	48.419,45	18,86	913.190,82
25.09.10	CONCRETO PROJETADO	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m3	1.467,26	2539,28	3.725.783,97
25.09.12	INJECAO DE NATA DE CIMENTO	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	kg	950.495,00	4,85	4.609.900,75

25.10.04	PERF.P/DRENO E TIR. SOLO D=114,30MM (HX)	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m	35.137,80	345,11	12.126.406,15
25.10.08	PERF.P/DRENO E TIR. RCH.ALT D=114,30MM (HX)	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m	3.904,20	1.151,02	4.493.812,28
25.15.11	FORNECIMENTO DE TUBO DRENO CONCRETO 15CM	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m	925,00	139,53	129.065,25
28.08.01.01	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m2	24,00	361,2	8.668,80
28.08.02.01	MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	m2 x mes	264,00	74,03	19.543,92
28.08.03.01	OPERAÇÃO PARE E SIGA PARA INTERVALOS DE ATE 100 METROS	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	global	1,00	42.317,64	42.317,64
28.08.03.02	MANUTENÇÃO DA OPERAÇÃO PARE E SIGA ATE 100	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	mensal	11,00	15.737,05	173.107,55
34.08.27.02	ESTUDO, REG. AMBIENTAL E APROV. DEPRN	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	un	1,00	6374,98	6.374,98
34.08.27.02.01	CARACT. AMBIENTAL EMPREEND.ROD.ELAB.REL.TECN.INTERV.AREA PRES.CETESB S19 E S07	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	un	1,00	20316,35	20.316,35
36.01.01.01	INST.CANTEIRO-TIPO I (1,500%)	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	global	1,00	626.385,90	626.385,90
36.01.01.02	OPER.E MANUTENCAO CANTEIRO TIPOI(0,875%)	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	global	1,00	365.391,77	365.391,77
36.01.01.03	DESMOBILIZACAO CANTEIRO TIPOI(0,125%)	CÓDIGO COMPRAS.GOV: 22896	global	1,00	52.198,82	52.198,82
TOTAL						R\$ 42.829.727,86

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 67.985, de 27 de setembro de 2023.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

2.1. O desmoronamento repentino do talude de corte no km 64+800 m da SP-125 foi resultado de um abrupto escorregamento rotacional do maciço ocasionado pelo acúmulo de tensões que estavam em evolução à montante na encosta. A ocorrência colocou em risco o tráfego e a plataforma da rodovia no local. No km 64+800 m os horizontes resultantes dessas ocorrências revelam depósitos sedimentares de granulometria grossa com ocorrências de maciços arenosos e argilosos, dos quais resultam depósitos de cascalho sob terraços de origem fluvial na base da encosta e saprólitos acima e no topo. A camada terrosa no ponto em questão tem espessuras de média a grande, o que explica o grande escorregamento sem a presença predominante de blocos rochosos. São saprólitos originários de solos residuais maduros constituídos, principalmente, por siltes arenosos, onde prolifera vegetação rasteira e arbustiva. As questões técnicas e de segurança, em razão das complexidades geométricas e geotécnicas locais, deverão ser garantidas com a cuidadosa execução dos serviços. A combinação dessas soluções, por fim, deverá conferir segurança à estabilidade global da encosta.

3. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE DE VALORES

3.1. A estimativa de quantidades e valores da contratação está prevista no campo 1. Descrição sucinta do objeto, cujo valor **total** estimado é de R\$ 42.829.727,86 (Quarenta e dois milhões, oitocentos e vinte e nove mil, setecentos e vinte e sete reais e oitenta e seis centavos) para o exercício de 2024.

4. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRO DFD

4.1. A execução deste DFD não tem dependência prévia com execução de outro DFD.

Despacho: Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Antônio Moreira Júnior

Requisitante

Despacho: Autorizo a contratação, encaminhe ao setor de contratações, conforme proposto.

Antônio Moreira Júnior

Autoridade competente



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Donizette Aleixo Ferreira, Diretor Técnico de Serviço**, em 11/12/2024, às 14:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0049145189** e o código CRC **C1E2EE8D**.