R PRATES DOS SANTOS LTDA

COTAÇÃO DE PREÇO

DOCUMENTO COMERCIAL

DATA DA COTAÇÃO	08/10/2026
DESTINATÁRIO	Prefeitura Municipal de Vila Rica – MT

Na sequência, apresenta-se a relação dos itens e respectivos valores, conforme as informações constantes no documento de origem.

APLICAÇÃO DE HIDROSSEMEADURA •

O PROCESSO DE HIDROSSEMEADURA DEVE CONTER OS SEGUINTES INSUMOS PARA CADA 50 M^2 DE ÁREA APLICADA: 1,25 KG DE SEMENTES (MIX DE ESPÉCIES CONFORME ESPECIFICAÇÃO ABAIXO), 3KG DE FERTILIZANTE MINERAL NPK 10-10-10, 8,75KG DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO, 25 KG DE MULCH PARA HIDROSSEMEADURA E 1,4 KG DE GOMA XANTANA PARA HIDROSSEMEADURA; • AS QUANTIDADES DE FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, ENXOFRE AGRÍCOLA E DEMAIS CORRETIVOS SERÃO DEFINIDAS CONFORME RESULTADO DA ANÁLISE DE SOLO; • NA ÁREA TOTAL A SER HIDROSSEMEADA, É OBRIGAÇÃO DA EMPRESA CONTRATADA A REALIZAÇÃO DE ANÁLISE LABORATORIAL DO SOLO, EM LABORATÓRIO CREDENCIADO, BEM COMO TODAS AS CORREÇÕES NECESSÁRIAS ANTES DA APLICAÇÃO DA CALDA, SEM ÔNUS ADICIONAL PARA A CONTRATANTE; • APÓS A APLICAÇÃO, A COBERTURA VEGETAL VIVA EXIGIDA É DE 80%, AFERIDA PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO, COM ACOMPANHAMENTO PREVENTIVO DE PROFISSIONAL DESIGNADO PELA EMPRESA CONTRATADA; EM CASO DE COBERTURA VEGETAL INFERIOR AO MÍNIMO ESTABELECIDO, A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR REAPLICAÇÃODA HIDROSSEMEADURA SEM ÔNUS ADICIONAL PARA A CONTRATANTE; • A GRAMA DEVERÁ SER IRRIGADA CONFORME NECESSIDADE PELO PERÍODO DE 25 A 30 DIAS, SENDO OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA A DISPONIBILIZAÇÃO DE FUNCIONÁRIO PARA EXECUÇÃO DAS IRRIGAÇÕES; • A ÁGUA E OS EQUIPAMENTOS DE IRRIGAÇÃO SERÃO FORNECIDOS PELA CONTRATANTE; • TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE HIDROSSEMEADURA, INCLUINDO SEMENTES, FERTILIZANTES, CORRETIVOS, MULCH E DEMAIS MATERIAIS, SÃO DE RESPONSABILIDADE EXCLUSIVA DA CONTRATADA, QUE ARCARÁ INTEGRALMENTE COM TODOS OS CUSTOS DE AQUISIÇÃO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO; • O CAMINHÃO HIDROSSEMEADOR E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO DEVERÃO SER FORNECIDOS PELA CONTRATADA, ARCANDO INTEGRALMENTE COM OS CUSTOS DE TRANSPORTE, COMBUSTÍVEL, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS MESMOS; • A CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR A ENTREGA E EXECUÇÃO DO SERVIÇO NO PRAZO E LOCAL ESTABELECIDOS PELA CONTRATANTE, ARCANDO INTEGRALMENTE COM TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA SUA EXECUÇÃO.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS INSUMOS:

GOMA XANTANA • PRODUTO DESTINADO À HIDROSSEMEADURA, ATUANDO COMO ADITIVO PARA MELHORAR A ADERÊNCIA DA MISTURA DE SEMENTES E NUTRIENTES AO SOLO, PROMOVER A RETENÇÃO DE UMIDADE, FAVORECER A GERMINAÇÃO E REDUZIR A EROSÃO EM ÁREAS REVEGETADAS; • PÓ FINO, DE COR BRANCA A LEVEMENTE AMARELADA; • FACILMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA FRIA OU QUENTE; • VISCOSIDADE ≥ 1.200 CP (MEDIDA EM SOLUÇÃO 1% KCL); • PH ENTRE 6,0 E 8,0 (SOLUÇÃO 1% KCL); • TAMANHO DE PARTÍCULA: MÍNIMO 90% PASSANTE POR MALHA 200 MESH; • RELAÇÃO DE CISALHAMENTO ≥ 6,5; • PERDA POR SECAGEM ≤ 15%; • TEOR DE CINZAS ≤ 15%; • ÁCIDO PIRÚVICO ≥ 1,5%; • ARSÊNIO (AS) ≤ 3 PPM; • CHUMBO (PB) ≤ 2 PPM; • CONTAGEM MICROBIANA TOTAL ≤ 2.000 UFC/G; • BOLORES E FERMENTOS ≤ 100 UFC/G; • SALMONELLA AUSENTE; • COLIFORMES AUSENTES; • EMBALAGEM EM SACOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), COM PESO LÍQUIDO DE 25 KG; • RÓTULO CONTENDO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E NOME DO FABRICANTE;

• VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.

MULCH • BIODEGRADÁVEL, SEM RESÍDUOS TÓXICOS OU CONTAMINANTES; • COMPOSTO POR FIBRAS DE CELULOSE, MADEIRA, ESTERCO BOVINO E COMPOSTO ORGÂNICO; • UMIDADE MÁXIMA ENTRE 15% E 20%, ADEQUADA PARA EVITAR COMPACTAÇÃO, DESENVOLVIMENTO DE FUNGOS OU PERDA DE DESEMPENHO; • FIBRAS LIMPAS, LIVRES DE RESÍDUOS DE PLÁSTICO, METAL, SUBSTÂNCIAS TÓXICAS E SEMENTES DE PLANTAS INVASORAS; • ELEVADA CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA, FAVORECENDO A GERMINAÇÃO E A PROTEÇÃO DO SOLO; • PIGMENTAÇÃO VERDE PARA FACILITAR A FISCALIZAÇÃO E A VISIBILIDADE DA APLICAÇÃO; • TAMANHO DE FIBRAS COMPATÍVEL COM OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO, SEM RISCO DE OBSTRUÇÃO DE BOMBAS OU BICOS, E SUFICIENTEMENTE ABERTAS PARA PERMITIR MISTURA HOMOGÊNEA COM SEMENTES, ADUBOS E ADITIVOS; • BOA ADERÊNCIA AO SOLO APÓS APLICAÇÃO, COM RESISTÊNCIA A CHUVAS LEVES A MODERADAS; • COMPATÍVEL COM SEMENTES, FERTILIZANTES, CORRETIVOS E ADITIVOS UTILIZADOS NA HIDROSSEMEADURA, SEM INIBIÇÃO DA GERMINAÇÃO; • EMBALADO EM SACO DE RÁFIA (PP), COM PESO LÍQUIDO DE 30 KG; • RÓTULO CONTENDO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E NOME DO FABRICANTE; • VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.

SEMENTES • MIX DE SEMENTES QUE PERMITA A SOBREPOSIÇÃO E SUCESSÃO DE ESPÉCIES AO LONGO DO CICLO VEGETATIVO, ASSEGURANDO COBERTURA UNIFORME, PERSISTENTE E EFICAZ CONTRA EROSÃO; • COMPOSIÇÃO MÍNIMA DO MIX POR HECTARE: 250 KG/HÁ; CAPIM MASSAI - 125 KG/HA (≈ 50%); CAPIM GORDURA – 50 KG/HA (≈ 20%); FEIJÃO GUANDU - 37,5 KG/HA (≈ 15%); CAPIM BATATAIS — 25 KG/HA (≈ 10%); RESERVA DE ≈5% (12,5 KG/HA) PARA VARIAÇÃO ENTRE OS PESOS POR ESPÉCIE. • GARANTIA DE GERMINAÇÃO CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE DO MAPA PARA CADA ESPÉCIE; • LIVRES DE PRAGAS, SEMENTES DE PLANTAS INVASORAS OU MATERIAIS INERTES EM EXCESSO; • REGISTRO VÁLIDO NO MAPA, EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL; • EMBALADAS EM SACOS DE RÁFIA (PP) COM PESO LÍQUIDO DE 20 KG; • RÓTULO CONTENDO NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, NOME E CNPJ DO FABRICANTE/FORNECEDOR; • VALIDADE MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.

FERTILIZANTE MINERAL NPK 10-10-10 • FERTILIZANTE MINERAL MISTO (NPK); • NITROGÊNIO (N) TOTAL: MÍNIMO DE 10%; • FÓSFORO (P_2O_5) TOTAL: MÍNIMO DE 10%, COM SOLUBILIDADE CONFORME FONTE FOSFATADA UTILIZADA (ÁGUA + CNA OU CNA), NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO DO MAPA; • POTÁSSIO (K_2O) TOTAL: MÍNIMO DE 10%, SOLÚVEL EM ÁGUA; • NATUREZA FÍSICA: SÓLIDO, NA FORMA GRANULADA, UNIFORME, ISENTO DE MATERIAIS ESTRANHOS E IMPUREZAS; • GRÂNULOS HOMOGÊNEOS, QUE NÃO EMPEDRAM FACILMENTE E COM BOA FLUIDEZ PARA APLICAÇÃO; • A CONTRATADA DEVERÁ ANEXAR À PROPOSTA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELO MAPA (DECRETO Nº 10.833/2021 E INSTRUÇÕES NORMATIVAS VIGENTES, COMO A IN 05/2021); • ENTREGUE EM EMBALAGENS ORIGINAIS, LACRADAS, RESISTENTES A INTEMPÉRIES, QUE PRESERVEM A QUALIDADE DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO; • CADA EMBALAGEM DEVE CONTER RÓTULO LEGÍVEL COM TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE. FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO • MATÉRIA-PRIMA CLASSE A; • FORMA FÍSICA FARELADA; • UMIDADE MÁXIMA DE 50%; • CARBONO ORGÂNICO (BASE SECA) MÍNIMO DE 15%; • NITROGÊNIO TOTAL (N) MÍNIMO DE 0,5%; • RELAÇÃO C/N MÁXIMA DE 20:1; • CONTER NUTRIENTES SECUNDÁRIOS E MICRONUTRIENTES ALÉM DOS OBRIGATÓRIOS, TAIS COMO P_2O_5, K_2O, CA, MG, S, ZN, FE E B, ENTRE OUTROS, DECLARADOS NO RÓTULO E COMPROVADOS POR ANÁLISE LABORATORIAL; • NUTRIENTES ADICIONAIS NÃO PODERÃO ULTRAPASSAR OS LIMITES MÁXIMOS ESTABELECIDOS PELA IN 61/2020/MAPA; • RESULTANTE DE COMPOSTAGEM CONTROLADA, COM TRANSFORMAÇÃO TÉRMICA E BIOLÓGICA ADEQUADA; • LIVRE DE ODORES FORTES, MATERIAIS FRESCOS NÃO DECOMPOSTOS, RESÍDUOS URBANOS NÃO PERMITIDOS, CONTAMINANTES E CORPOS ESTRANHOS; • NÃO SERÃO ACEITOS COMPOSTOS COM PRESENÇA DE PLÁSTICOS, METAIS, VIDRO, BORRACHA, PEDRAS, TECIDOS OU OUTROS MATERIAIS IMPRÓPRIOS; • ATENDER INTEGRALMENTE À IN 61/2020/MAPA, INCLUINDO REGISTRO VÁLIDO NO MAPA, LAUDO ANALÍTICO RECENTE EMITIDO HÁ NO MÁXIMO 6 MESES POR LABORATÓRIO CREDENCIADO, E COMPROVAÇÃO DE ORIGEM E RASTREABILIDADE DA MATÉRIA-PRIMA; • EMBALAGEM EM PLÁSTICO ESPESSO, RÁFIA LAMINADA OU PAPEL MULTICAMADAS, LACRADA E ÍNTEGRA, COM PESO PREFERENCIAL DE 50 KG POR EMBALAGEM; • RÓTULO CONTENDO OBRIGATORIAMENTE: NOME COMERCIAL DO PRODUTO, CATEGORIA, CLASSE DA MATÉRIA-PRIMA, NATUREZAFÍSICA, TEORES GARANTIDOS, UMIDADE MÁXIMA, NÚMERO DE REGISTRO NO MAPA, IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, INSTRUÇÕES DE USO E ARMAZENAMENTO, ADVERTÊNCIAS QUANDO NECESSÁRIO E INFORMAÇÃO SOBRE DESCARTE RESPONSÁVEL DA EMBALAGEM. CALCÁRIO DOLOMÍTICO • GRANULOMETRIA: MÍNIMO DE 95% PASSANTE NA PENEIRA ABNT Nº 10 (2,00 MM); • ESTADO FÍSICO: PÓ HOMOGÊNEO, LIVRE DE TORRÕES OU UMIDADE EXCESSIVA; • UMIDADE INFERIOR A 3%; • COLORAÇÃO BRANCA A CINZA CLARA, UNIFORME; • DENSIDADE APARENTE: ENTRE 1,4 E 1,6 G/CM^3; • PH (SUSPENSÃO AQUOSA A 10%): ENTRE 8,5 E 9,5; • ÓXIDO DE CÁLCIO (CAO): MÍNIMO 28%; • ÓXIDO DE MAGNÉSIO (MGO): MÍNIMO 12%; • PODER DE NEUTRALIZAÇÃO (PN): MÍNIMO 85%; • PODER RELATIVO DE NEUTRALIZAÇÃO TOTAL (PRNT): MÍNIMO 70%; • TEORES DE CARBONATO DE CÁLCIO ($CACO_3$) E CARBONATO DE MAGNÉSIO ($MGCO_3$) COMPROVADOS EM ANÁLISE; • EMBALADO EM SACOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU PAPEL KRAFT IMPERMEABILIZADO, COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA; • PESO DE 25 KG (± 0,5 KG) POR UNIDADE; • EMBALAGEM ÍNTEGRA, SELADA E ADEQUADA AO TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO; • RÓTULO

R PRATES DOS SANTOS LTDA

LEGÍVEL E INDELÉVEL CONTENDO: NOME COMERCIAL DO PRODUTO, NÚMERO DEREGISTRO NO MAPA, NOME EMPRESARIAL, ENDEREÇO E CNPJ DO FABRICANTE, COMPOSIÇÃO GARANTIDA (TEORES DECLARADOS DE CAO, MGO, PN E PRNT), DATA DE FABRICAÇÃO, NÚMERO DO LOTE E PESO LÍQUIDO. ENXOFRE PARA USO AGRÍCOLA • PÓ FINO, COLORAÇÃO AMARELA CARACTERÍSTICA; • TEOR MÍNIMO DE ENXOFRE ELEMENTAR (S): 95%; • UMIDADE MÁXIMA: 3%; • DENSIDADE APARENTE: 1,4 A 1,6 G/CM^3; • PH (SUSPENSÃO AQUOSA A 10%): 8,5 A 9,5; • GRANULOMETRIA: MÍNIMO DE 70% PASSANTE EM PENEIRA ABNT Nº 200 (0,074 MM); • EMBALADO EM SACO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD); • EMBALAGENS ÍNTEGRAS, SELADAS TERMICAMENTE, SEM RASGOS, FUROS OU CONTAMINAÇÕES; • CADA EMBALAGEM DEVERÁ APRESENTAR, DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL: NOME COMERCIAL DO PRODUTO, NÚMERO DE REGISTRO NO MAPA, NOME EMPRESARIAL (RAZÃO SOCIAL), ENDEREÇO COMPLETO E CNPJ DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO (MÊS/ANO) E PRAZO DE VALIDADE, NÚMERO DO LOTE DE FABRICAÇÃO, PESO LÍQUIDO EM QUILOGRAMAS (KG), INSTRUÇÕES DE USO E ARMAZENAMENTO; • PRAZO DE VALIDADE DE 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.

640.139 **M²**

Item	DESCRIÇÃO	Unid	QUANT	Valor M²	V. TOTAL
1	Serviço de revestimento vegetal por **HIDROSSEMEADURA** com GOMA XANTANA e MIX DE SEMENTES. Produtos + execução + mobilidade.	M²	640.138,33 **M²**	R$ 9,72,00	R$ 6.222.144,56
	VALOR TOTAL ESTIMADO: R$ 6.222.144,56				

Atenciosamente

R PRATES DOS SANTOS LTDA

Vila Rica – MT

R PRATES DOS SANTOS LTDA:26624608000180

Digitally signed by R PRATES DOS SANTOS LTDA:26624608000180
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=MT, L=VILA RICA, OU=34189547000107, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=presencial, CN=R PRATES DOS SANTOS LTDA:26624608000180
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2026.10.08 07:11:16-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.3.0

AV Brasil, nº 678, Centro, CEP 78645-000
CNPJ: 26.624.608 /0001-80
(66) 98445-4413
Vila Rica MT