ANEXO No 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS DEL SERVICIO

Bogotá D.C., 22/Julio/2020

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Mosquera (Cundinamarca)

Asunto: **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No MC-CMC-CBA-0039-2020**

El abajo firmante, legalmente autorizado para actuar en nombre de **INSUAGRO DE LA SABANA SAS,** presenta las especificaciones técnicas para el presente proceso de contratación, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CANT	OBERVACIONES
1	DETERGENTE ALCALINO CLORADO	DETERGENTE ALCALINO CLORADO LÍQUIDO PARA LIMPIEZA CIP, UTILIZADO PARA LA REMOCIÓN DE GRASAS Y PROTEÍNAS EN EL SISTEMA DE ORDEÑO Y TANQUE DE ENFRIAMIENTO. A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO, HIDROXIDO DE SODIO, ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACÉTICO (EDTA) Y LIBRE DE FOSFATOS. LÍQUIDO TRASLÚCIDO DE COLOR AMBAR, OLOR LIGERO A CLORO, DENSIDAD 1.170 gr/ml Y ALCALINIDAD MÁXIMA DE 5.5 %. SOLUBLE EN AGUA, BIODEGRADABLE Y PARA USO AGROPECUARIO SOLAMANTE.	CUÑETE X 20 LITROS	1	////
2	LIMPIADOR ACIDO CONCENTRADO	LIMPIADOR ÁCIDO CONCENTRADO PARA LIMPIEZA CIP NO ESPUMANTE, LÍQUIDO QUE CONTRIBUYA AL MANTENIMIENTO DE LAS PARTES DE CAUCHO Y SILICONA Y EVITE LA FORMACIÓN DE PIEDRA DE LECHE EN EL SISTEMA DE ORDEÑO Y TANQUE DE ENFRIAMIENTO. A BASE DE ÁCIDO FOSOFÓRICO AL 11. 5 % Y ÁCIDO NÍTRICO, LÍQUIDO TRASLÚCIDO DE COLOR TRASPARENTE, OLOR LÍGERO A ÁCIDO, CON Ph 2.2, DENSIDAD 1.20 gr/mL Y ACIDEZ MÁXIMA DE 9.6 mEq ácidos/ml. SOLUBLE EN AGUA, BIODEGRADABLE Y PARA USO AGROPECUARIO SOLAMENTE	CUÑETE X 20 LITROS	1	////
3	SANITIZANTE CLORADO LÍQUIDO	SANITIZANTE CLORADO LÍQUIDO PARA LIMPIEZA CIP.PARA LA DESINFECCIÓN DEL SISTEMA DE ORDEÑO Y TANQUE DE ENFRIAMIENTO. LÍQUIDO TRASLÚCIDO DE COLOR AMARILLO A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 4.5 %. OLOR FUERTE A CLORO, DENSIDAD 1.150 gr/ml. SOLUBLE EN AGUA, BIODEGRADABLE Y PARA USO AGROPECUARIO SOLAMENTE	CUÑETE X 20 LITROS	1	////
4	JABON LÍQUIDO NEUTRO	JABÓN LÍQUIDO NEUTRO PARA LAVADO MANUAL. UTILIZADO EN LA REMOCIÓN DE LECHE Y MATERIAL ORGANICO PRESENTE EN CANTINAS Y PARTES EXTERNAS DEL SISTEMA DE ORDEÑO Y TANQUE DE ENFRIAMIENTO. JABÓN NO TÓXICO. INHOLORO, VISCOSO, Ph 6.9, DE TIPO ANIONICO. SOLUBLE EN AGUA, BIODEGRADABLE Y PARA USO AGROPECUARIO SOLAMENTE	CUÑETE X 20 LITROS	1	////
5	DESINFECTANTE PARA PRE-DIPPING	DESINFECTANTE PARA PRE-DIPPING EN LA RUTINA DE ORDEÑO. A BASE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 2 % , LAURILSULFATO DE SODIO 40 %, AGENTES TENSO ACTIVOS ANIÓNICOS, AGENTES EMOLIENTES Y SURFACTANTES. LÍQUIDO TRASLUCIDO INCOLORO Y OLOR LÍGERO A COCO. pH 6.5 - 9.5 PARA USO AGROPECUARIO SOLAMENTE	CUÑETE X 20 LITROS	1	////
6	DESINFECTANTE EN BARRERA PARA DIPPING	DESINFECTANTE EN BARRERA PARA DIPPING EN LA RUTINA DE ORDEÑO. A BASE DE CLORHEXIDINA AL 0.6 %. SOLUCIÓN ANTIMICROBIANA QUE CONTENGA EMOLIENTES QUE EVITEN LA RESEQUEDAD Y PÉRDIDA DE ELASTICIDAD DE LA PIEL DEL PEZÓN. LÍQUIDO INHOLORO Y VISCOSO QUE DEJA UNA CAPA VISIBLE PROTECTORA DE ORDEÑOS. pH 6.5 - 9.5. PARA USO AGROPECUARIO SOLAMENTE.	CUÑETE X 20 LITROS	1	////

Atentamente,

INSUAGRO DE LA SABANA SAS

NIT. 900.796.553-1

CRISTIAN HELBERT BOGOTÁ CHÁVEZ

C.C. 1.022.342.755 de Bogotá

FIRMA

CRISTIAN HELBERT BOGOTÁ CHÁVEZ