Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.943516
Versión del contrato	9
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	30/04/2019 11:49:21 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.943516
Objeto del contrato	"Obras de intervención de las plantas de beneficio animal de los municipios de Aguadas, Anserma, Chinchiná, La Merced, Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Pensilvania, Salamina y Samaná, incluido suministro de equipos y gestión documental ambiental", de conformidad con la reglamentación INVIMA y la resolución 0631 de 2015 del Ministerio Del Medio Ambiente, en armonía con los estudios previos, el pliego de condiciones y la propuesta del Contratista.
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	☑Sí ☐No
¿Justificación de la asociación?	☑Interventoría ☐Intermediario
Contrato(s) asociado(s)	CO1.PCCNTR.977643
Fecha de inicio de contrato	12/06/2019 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	30/08/2020 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	10 días
Liquidación	☑Sí ☐No
Fecha de inicio de liquidación	31/08/2020 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	31/10/2020 6:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☑Sí ☐No
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	12/06/2019 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	30/08/2020 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No
Reversión	☐Sí ☑No

Información de la Entidad Estatal contratante

GOBERNACION DE CALDAS - Primero la Gente

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

GRUPO S Y C S.A.S.

COLOMBIA, Medellín
Número de documento 811031728

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
GRUPO S Y C S.A.S.	bancolombia	Corriente	42093945431

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Marybel Villegas Serna* ***Fecha de aprobación:*** *7/06/2019 10:49:29 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *CAROLINA GOMEZ RAMIREZ* ***Fecha de aprobación:*** *7/06/2019 10:51:57 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Licitación pública (Obra pública)
Unidad de contratación	SECRETARIA DE AGRICULTURA
Proceso de Contratación	LP-SADR-009-2019
Título de la oferta	Propuesta GRUPO S Y C S.A.S Proceso LP-SADR-009-2019
Cuantía del contrato	2.811.462.865,7 COP

Condiciones

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	Como acordado previamente
Fecha inicio de ejecución (estimada)	12/06/2019 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de ejecución (estimada)	30/08/2020 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
El contrato puede ser prorrogado	☑Sí ☐No

Fecha de notificación de prorrogación 26/08/2020 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☐No

Seriedad de la oferta ☑Sí ☐No

☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta 10,00

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato
- ☑% del valor del contrato 10,00 — Fecha de vigencia (desde) 12/06/2019 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- ☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) 30/12/2020 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Pago de salarios
- ☑% del valor del contrato 20,00 — Fecha de vigencia (desde) 12/06/2019 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- ☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) 30/08/2023 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Estabilidad y calidad de la obra
- ☑% del valor del contrato 30,00 — Fecha de vigencia (desde) 31/08/2020 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- ☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) 31/08/2025 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☑Sí ☐No

☑% del valor de la oferta 10,00

Fecha límite para entrega de garantías: 11/06/2019 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 26/08/2020 12:52:52 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Advertencia	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Advertencia
	CO1.WRT.5333281	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	2.037.998.519,00 COP	Seguros Mundial	30/08/2025 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
	CO1.WRT.5104605	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	2.037.998.519,60 COP	SEGUROS MUNDIAL	20/08/2025 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
	CO1.WRT.5058404	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	2.037.998.519,60 COP	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A	31/07/2025 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
	CO1.WRT.4728802	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	351.120.800,00 COP	Seguros Mundial	7/07/2020 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
	CO1.WRT.4618195	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	2.018.124.119,60 COP	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A	7/07/2025 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

1 2 3 »

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 15 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.943516
Proveedor GRUPO S Y C S.A.S.
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones CARRERA 21 ENTRE CALLES 22 Y 23
Ubicación CO-CAL-17001 - Manizales
País COLOMBIA
Departamento Caldas
Municipio Manizales
Dirección CARRERA 21 ENTRE CALLES 22 Y 23
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Salamina	COLOMBIA > Caldas > Salamina
2	Pensilvania	COLOMBIA > Caldas > Pensilvania
3	La Merced	COLOMBIA > Caldas > La Merced

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.943516

1.1 Lote 7 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							1.164.823.495,00	1.148.570.787,00
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	72121000	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA	14,00	M3	6.670,00	6.557,00	93.380,00	91.798,00
2	72121000	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES EN CONCRETO HIDRÁULICO	2,00	M3	63.109,00	62.036,00	126.218,00	124.072,00
3	72121000	DEMOLICIÓN DE LAVADERO	1,00	M3	30.007,00	29.497,00	30.007,00	29.497,00
4	72121000	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M	450,00	M3	18.975,00	18.652,00	8.538.750,00	8.393.400,00
5	72121000	DESMONTE DE PUERTAS	7,00	M3	22.332,00	21.952,00	156.324,00	153.664,00
6	72121000	DESMONTE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	68,00	M3	12.094,00	11.888,00	822.392,00	808.384,00
7	72121000	DESMONTE CUBIERTA	165,00	M3	7.505,00	7.377,00	1.238.325,00	1.217.205,00
8	72121000	RETIRO DE ESCOMBROS EN VOLQUETA, CARGUE MANUAL	84,00	M3	29.570,00	29.067,00	2.483.880,00	2.441.628,00
9	72121000	INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	35,00	UN	66.156,00	65.031,00	2.315.460,00	2.276.085,00
10	72121000	INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	4,00	UN	114.349,00	112.405,00	457.396,00	449.620,00
11	72121000	INSTALACION CAJA DE INSPECCION 0.60*0.60*1 m. (Incluye,. marco en angulo 2 1/2 x 2 1/2 * 3/16" y tapa reforzada en platina de 3 * 3/16" con parrilla en varilla 3/8 cada 10 cm.).	16,00	UN	498.521,00	490.046,00	7.976.336,00	7.840.736,00
12	72121000	INSTALACION AGUAS NEGRAS PVC 4" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	72,00	UN	41.014,00	40.317,00	2.953.008,00	2.902.824,00
13	72121000	INSTALACION AGUAS NEGRAS PVC 6" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	130,00	UN	73.351,00	72.104,00	9.535.630,00	9.373.520,00
14	72121000	INSTALACION TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 200 M.M. (8") PARA ALCANTARILLADO	13,00	UN	56.332,00	55.374,00	732.316,00	719.862,00
15	72121000	INSTALACION TANQUE AGUA POTABLE PLASTICO CAP. 5.000 lts, Incluye: Valvula flotadora de 1" cobre, tapa, accesorios y manguera flexible. A todo costo.	1,00	UN	4.517.103,00	4.440.312,00	4.517.103,00	4.440.312,00
16	72121000	INSTALACION PUNTO DE AGUA FRIA EN P.V.C - PRESION F 1/2" CON SALIDA EN HIERRO GALVANIZADO.	40,00	UN	30.870,00	30.345,00	1.234.800,00	1.213.800,00
17	72121000	INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1 1/2" PVC-P (Incluye accesorios de instalación)	2,00	UN	66.481,00	65.351,00	132.962,00	130.702,00
19	72121000	LLAVE TERMINAL DE COBRE ROSCADA DE 1/2"	40,00	UN	26.992,00	26.533,00	1.079.680,00	1.061.320,00
20	72121000	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA DE 2"	170,00	ML	12.019,00	11.815,00	2.043.230,00	2.008.550,00
21	72121000	INSTALACION SUB BASE GRANULAR MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN SEGUN NORMA INVIAS Y ESTUDIOS DE SUELOS.	77,00	M3	115.832,00	113.863,00	8.919.064,00	8.767.451,00
22	72121000	INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA H-084 R-21 F 4 mm c/.15 x 25m (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	207,00	M2	4.287,00	4.214,00	887.409,00	872.298,00
23	72121000	INSTALACION MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3 h=20 cm (terminado allanado en cemento)	404,00	ML	14.037,00	13.798,00	5.670.948,00	5.574.392,00
24	72121000	INSTALACION PLACA CONTRAPISO CONCRETO 3000 PSI E=0.12 m	399,00	M2	70.936,00	69.730,00	28.303.464,00	27.822.270,00
25	72121000	INSTALACION MURO EN BLOQUE Nº5 Arcilla 33*23*11.5 cm.	77,00	M2	44.027,00	43.279,00	3.390.079,00	3.332.483,00
26	72121000	INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 INTERIOR (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	155,00	M2	18.648,00	18.331,00	2.890.440,00	2.841.305,00
		INSTALACION PUERTA METALICA						

27	72121000	LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO COLD ROLLED CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE.	7,00	UN	433.187,00	425.823,00	3.032.309,00	2.980.761,00
28	72121000	PRELIMINARES	1,00	UN	2.891.810,00	2.842.649,00	2.891.810,00	2.842.649,00
29	72121000	INSTALACIÒN DE SUBESTACIÓN 75KVA AEREA	1,00	UN	14.151.794,00	13.911.214,00	14.151.794,00	13.911.214,00
30	72121000	INSTALACIÒN DE ACOMETIDA AEREA Y MEDIDA	40,00	UN	115.923,00	113.952,00	4.636.920,00	4.558.080,00
31	72121000	INSTALACION DE GABINETE GENERAL TG - DE BAJA TENSION (CERTIFICADO RETIE)	1,00	UN	15.367.013,00	15.105.774,00	15.367.013,00	15.105.774,00
32	72121000	INSTALACION DE GABINETE TABLERO DE BASCULA DE BAJA TENSION (CERTIFICADO RETIE)	1,00	UN	545.967,00	536.686,00	545.967,00	536.686,00
33	72121000	INSTALACION DE GABINETE TABLERO DE OFICINAS DE BAJA TENSION (CERTIFICADO RETIE)	1,00	UN	545.967,00	536.686,00	545.967,00	536.686,00
34	72121000	INSTALACION DE GABINETE TABLERO DE ESTERILIZADORES DE BAJA TENSION (CERTIFICADO RETIE)	1,00	UN	841.170,00	826.870,00	841.170,00	826.870,00
35	72121000	INSTALACION DE GABINETE TABLERO DE SERVICIO COMUNES DE BAJA TENSION, INCLUYE SELECTOR (CERTIFICADO RETIE)	1,00	UN	1.183.277,00	1.163.161,00	1.183.277,00	1.163.161,00
36	72121000	INSTALACION MALLA A TIERRA	1,00	UN	2.529.939,00	2.486.930,00	2.529.939,00	2.486.930,00
37	72121000	INSTALACION ACOMETIDA BOMBA DE BAÑO	1,00	UN	308.582,00	303.336,00	308.582,00	303.336,00
38	72121000	INSTALACION ACOMETIDA MALACATE IZADO DE BOVINOS	1,00	UN	441.807,00	434.296,00	441.807,00	434.296,00
39	72121000	INSTALACION ACOMETIDA PELADORA	1,00	UN	397.822,00	391.059,00	397.822,00	391.059,00
40	72121000	INSTALACION ACOMETIDA SIERRA ESTERNÓN	1,00	UN	298.242,00	293.172,00	298.242,00	293.172,00
41	72121000	INSTALACION ACOMETIDA PLATAFORMA SIERRA	1,00	UN	266.445,00	261.915,00	266.445,00	261.915,00
42	72121000	INSTALACION ACOMETIDA SIERRA CANAL	1,00	UN	286.799,00	281.923,00	286.799,00	281.923,00
43	72121000	INSTALACION ACOMETIDA ESCALDADO	1,00	UN	424.466,00	417.250,00	424.466,00	417.250,00
44	72121000	INSTALACION ACOMETIDA CALDERÍN	1,00	UN	424.466,00	417.250,00	424.466,00	417.250,00
45	72121000	INSTALACION ACOMETIDA CANALES RETENIDOS	1,00	UN	479.756,00	471.600,00	479.756,00	471.600,00
46	72121000	INSTALACION ACOMETIDA CUARTO FRIO - EVAPORADOR	1,00	UN	246.839,00	242.643,00	246.839,00	242.643,00
47	72121000	INSTALACION ACOMETIDA CUARTO FRIO - COMPRESOR	1,00	UN	246.839,00	242.643,00	246.839,00	242.643,00
48	72121000	INSTALACION ACOMETIDA CUARTO FRIO - REFRIGERACIÓN	1,00	UN	347.354,00	341.449,00	347.354,00	341.449,00
49	72121000	INSTALACION ACOMETIDA CUARTO FRIO - VISCERAS	1,00	UN	196.573,00	193.231,00	196.573,00	193.231,00
50	72121000	INSTALACION ACOMETIDA INSENSIBILIZADOR ELÉCTRICO	1,00	UN	297.360,00	292.305,00	297.360,00	292.305,00
51	72121000	INSTALACION ACOMETIDA IZADO DE CERDO 1	1,00	UN	430.340,00	423.024,00	430.340,00	423.024,00
52	72121000	INSTALACION ACOMETIDA ESCALDADO PORCINOS	1,00	UN	402.392,00	395.551,00	402.392,00	395.551,00
53	72121000	INSTALACION ACOMETIDA IZADO DE CERDO 2	1,00	UN	350.292,00	344.337,00	350.292,00	344.337,00
54	72121000	INSTALACION ACOMETIDA CUARTO FRIO - EVAPORADOR	1,00	UN	356.007,00	349.955,00	356.007,00	349.955,00
55	72121000	INSTALACION ACOMETIDA CUARTO FRIO - COMPRESOR	1,00	UN	323.997,00	318.489,00	323.997,00	318.489,00
56	72121000	INSTALACION ACOMETIDA FLOCULACIÓN	1,00	UN	227.421,00	223.555,00	227.421,00	223.555,00
57	72121000	INSTALACION ACOMETIDA MOTOBOMBA	1,00	UN	148.152,00	145.633,00	148.152,00	145.633,00
58	72121000	INSTALACION ACOMETIDA TG A TABLERO DE T2 DE OFICINA	1,00	UN	951.030,00	934.862,00	951.030,00	934.862,00
59	72121000	INSTALACION ACOMETIDA TG A TABLERO DE T1 DE BÁSCULA	1,00	UN	542.353,00	533.133,00	542.353,00	533.133,00
60	72121000	INSTALACION ACOMETIDA TG A TABLERO DE T3 DE ESTERILIZADORES	1,00	UN	99.490,00	97.799,00	99.490,00	97.799,00
61	72121000	INSTALACION ACOMETIDA TG A TABLERO DE T4 DE SERVICIOS COMUNES	1,00	UN	62.741,00	61.674,00	62.741,00	61.674,00
62	72121000	INSTALACION ACOMETIDA TABLERO DE T4 DE SERVICIOS COMUNES A PLANTA DE EMERGENCIA	1,00	UN	46.105,00	45.321,00	46.105,00	45.321,00
63	72121000	INSTALACION SALIDA PARA ESTERILIZADOR	13,00	UN	295.308,00	290.288,00	3.839.004,00	3.773.744,00
64	72121000	INSTALACION BANDEJA PORTACABLE	1,00	UN	2.537.412,00	2.494.276,00	2.537.412,00	2.494.276,00
65	72121000	INSTALACION SALIDA DE ILUMINACION	18,00	UN	79.544,00	78.192,00	1.431.792,00	1.407.456,00
66	72121000	APANTALLAMIENTO	1,00	UN	10.608.533,00	10.428.188,00	10.608.533,00	10.428.188,00
67	72121000	TRAMITES, CERTIFICACION E INSPECCIONES	1,00	UN	6.185.000,00	6.079.855,00	6.185.000,00	6.079.855,00
68	72121000	ADMINISTRACION (25%)	1,00	UN	43.865.045,00	43.119.228,00	43.865.045,00	43.119.228,00
69	72121000	UTILIDAD (5%)	1,00	UN	8.773.009,00	8.623.846,00	8.773.009,00	8.623.846,00
70	72121000	SUMINISTRO GANCHOS INOX PARA CANALES	22,00	UN	330.000,00	324.390,00	7.260.000,00	7.136.580,00
71	72121000	SUMINISTRO GANCHOS PARA CABEZAS Y VISCERAS EN INOX	66,00	UN	275.000,00	270.325,00	18.150.000,00	17.841.450,00
72	72121000	SUMINISTRO CUARTO FRÍO PARA CANALES RETENIDAS, INCLUYEN RIELES, CAPACIDAD 4 CANALES. 40 M2, LÁMINA POLIURETANO DE 3" DE ESPESOR. PUERTA CORREDIZA. ILUMINACIÓN CON PROTECCIÓN IP55. UNIDAD CONDENSADORA 220V, REFRIGERANTE R-22. COMPLETAMENTE INSTALADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1,00	UN	44.000.000,00	43.252.000,00	44.000.000,00	43.252.000,00
73	72121000	SUMINISTRO CUARTO DE REFRIGERACIÓN PARA CANALES (CAPACIDAD 30 RESES) FUNCIONAL PARA BOVINOS Y PORCINOS. 120 M2, LÁMINA POLIURETANO DE 3" DE ESPESOR. PUERTA CORREDIZA. ILUMINACIÓN CON PROTECCIÓN IP55. UNIDAD CONDENSADORA 220V, REFRIGERANTE R-22. COMPLETAMENTE INSTALADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1,00	UN	126.500.000,00	124.349.500,00	126.500.000,00	124.349.500,00

74	72121000	SUMINISTRO CUARTO FRÍO VISCERAS BLANCAS Y ROJAS, SUBPRODUCTOS, PATAS Y CABEZAS. 40 M2, LÁMINA POLIURETANO DE 3" DE ESPESOR. PUERTA CORREDIZA. ILUMINACIÓN CON PROTECCIÓN IP55. UNIDAD CONDENSADORA 220V, REFRIGERANTE R-22. COMPLETAMENTE INSTALADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1,00	UN	44.000.000,00	43.252.000,00	44.000.000,00	43.252.000,00
75	72121000	SUMINISTRO NEVERA HORIZONTAL DECOMISOS. VOLUMEN 400 LITROS. TERMOSTATO AJUSTABLE. 110V.	1,00	UN	5.500.000,00	5.406.500,00	5.500.000,00	5.406.500,00
76	72121000	SUMINISTRO ESCALDADOR Y DEPILADOR DE PORCINOS (15 - 20 C/H, CAPACIDAD MAX 350 KG). FABRICADO EN ACERO INOX 304, OPERACIÓN CON VAPOR. INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONEXIÓN AL TABLERO).	1,00	UN	83.600.000,00	82.178.800,00	83.600.000,00	82.178.800,00
77	72121000	SUMINISTRO LAVADO INTESTINO (INCLUYE 2 TANQUES 1 M3, 4 LLAVES 3/8 Y 4 PEDALERA DE ACCIÓN NO MANUAL)	1,00	UN	2.648.800,00	2.603.770,00	2.648.800,00	2.603.770,00
78	72121000	SUMINISTRO CALDERA 10 BHP. AUTOMÁTICA. COMBUSTIBLE GAS (GLP/GN). INCLUYE RED DE VAPOR Y CONDENSADOS PARA ESCALDADOR Y LAVADOR DE PANZAS. INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONEXIÓN AL TABLERO). INCLUYE CHIMENEA PARA GASES DE EXHOSTO.	1,00	UN	49.500.000,00	48.658.500,00	49.500.000,00	48.658.500,00
79	72121000	SUMINISTRO ESCALDADOR/LAVADOR DE PANZAS (CON CAPACIDAD DE OPERACION HASTA 20 PANZAS / HORA, PROTECCION IP68, MOTOR ELÉCTRICO DE 5HP, PARA VOLTAJE DE 220 V, MATERIAL AISI 304, CONSUMO DE AGUA (0,7 M3/HR).	1,00	UN	36.300.000,00	35.682.900,00	36.300.000,00	35.682.900,00
80	72121000	SUMINISTRO CUCHILLO VAMPIRO BOVINO	1,00	UN	726.000,00	713.658,00	726.000,00	713.658,00
81	72121000	SUMINISTRO CUCHILLO VAMPIRO PORCINOS	1,00	UN	549.780,00	540.434,00	549.780,00	540.434,00
82	72121000	SUMINISTRO SIERRA DE ESTERNON (CON CAPACIDAD DE OPERACION HASTA 200 RESES POR HORA, PROTECCION IP68, MOTOR ELÉCTRICO DE 1HP, PARA VOLTAJE DE 220 V / 60 HZ. / 3 FASES.)	1,00	UN	24.200.000,00	23.788.600,00	24.200.000,00	23.788.600,00
83	72121000	SUMINISTRO SIERRA DE CANAL (CON CAPACIDAD DE OPERACION HASTA 65 RESES POR HORA, PROTECCION IP68, MOTOR ELÉCTRICO DE 2HP, PARA VOLTAJE DE 220 V / 60 HZ. / 3 FASES.)	1,00	UN	26.950.000,00	26.491.850,00	26.950.000,00	26.491.850,00
84	72121000	SUMINISTRO ESTERILIZADORES ELÉCTRICO	6,00	UN	880.000,00	865.040,00	5.280.000,00	5.190.240,00
85	72121000	SUMINISTRO LAVAMANOS DE ACCIONAMIENTO NO MANUAL (PEDALERA). FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304. INCLUYE CONEXIÓN HIDRÁULICA.	7,00	UN	990.000,00	973.170,00	6.930.000,00	6.812.190,00
86	72121000	SUMINISTRO INSENSIBILIZADOR BOVINOS. PISTOLA DE ATURDIMIENTO DE CLAVO PRISIONERO O PERNO CAUTIVO PENETRANTE. CALIBRE .25.	1,00	UN	9.350.000,00	9.191.050,00	9.350.000,00	9.191.050,00
87	72121000	SUMINISTRO INSENSIBILIZADOR ELECTRICO PORCINOS	1,00	UN	6.600.000,00	6.487.800,00	6.600.000,00	6.487.800,00
88	72121000	SUMINISTRO DOTACION IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS	1,00	UN	6.600.000,00	6.487.800,00	6.600.000,00	6.487.800,00
89	72121000	SUMINISTRO IMPLEMENTOS PARA AHORRO DE AGUA (PISTOLAS, BOQUILLAS)	1,00	UN	550.000,00	540.650,00	550.000,00	540.650,00
90	72121000	SUMINISTRO ADECUACION DE CAMIÓN CON UNIDAD DE FRIO	1,00	UN	16.500.000,00	16.219.500,00	16.500.000,00	16.219.500,00
91	72121000	IVA DEL 19%	1,00	UN	99.121.970,00	97.436.897,00	99.121.970,00	97.436.897,00
92	72121000	DESBASTES (MALLAS MESH DE 5 MM Y 1 MM, DIMENSIONES 1 M X 1M C/U)	2,00	UN	500.000,00	491.500,00	1.000.000,00	983.000,00
93	72121000	TRAMPA DE GRASAS, FABRICADA EN POLIESTER REFORZADO CON FRIBRA DE VIDRIO, DE 200 CM DE ALTO X 100 CM ANCHO X 100 CM DE PROFUNDIDAD Y 5 MM DE ESPESOR	1,00	UN	6.000.000,00	5.898.000,00	6.000.000,00	5.898.000,00
94	72121000	SISTEMA SEPTICO DE INTEGRADO DE 12,5 M3, CILINDRICO HORIZONTAL FABRICADO EN POLIETILENDO DE ALTA DENSIDAD, 2 RECAMARAS PARA TANQUE SEPTICO Y UNA PARA FILTRO ANAEROBIO, INCLUYE ROSETAS PLASTICAS PARA LECHO FILTRANTE	1,00	UN	15.347.750,00	15.086.838,00	15.347.750,00	15.086.838,00
95	72121000	SISTEMA DE OXIDACION AVANZADA CON HIPOCLORITO DE CALCIO, FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	1,00	UN	7.500.000,00	7.372.500,00	7.500.000,00	7.372.500,00
96	72121000	BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP, 220 V, 60 HZ, MONOFASICA. INCLUYE INSTALACIÓN ELECTRICA.	1,00	UN	2.800.000,00	2.752.400,00	2.800.000,00	2.752.400,00
97	72121000	TUBERIAS, VALCULAS Y ACCESORIOS EN PVC	1,00	UN	2.500.000,00	2.457.500,00	2.500.000,00	2.457.500,00
98	72121000	OBRA CIVIL (CONSTRUCCIÓN DE 2 RECAMARAS PARA MONTAJE DE TAMICES Y DESCOLE DEL VERTIMIENTO DE 1 M X 1M X 1,20M PROFUNDIDAD)	2,00	UN	3.200.000,00	3.145.600,00	6.400.000,00	6.291.200,00
99	72121000	DISEÑO, MEMORIAS DE CALCULO, MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y PLANO DE INGENIERÍA	1,00	UN	14.500.000,00	14.253.500,00	14.500.000,00	14.253.500,00
100	72121000	ADMINISTRACION (25%)	1,00	UN	14.011.938,00	13.773.735,00	14.011.938,00	13.773.735,00
101	72121000	UTILIDAD (5%)	1,00	UN	2.802.388,00	2.754.747,00	2.802.388,00	2.754.747,00
102	72121000	GESTION DOCUMENTAL AMBIENTAL	1,00	UN	34.230.945,00	33.649.019,00	34.230.945,00	33.649.019,00
103	72121000	OBRAS COMPLEMENTARIAS	1,00	UN	208.815.692,00	208.815.692,00	208.815.692,00	208.815.692,00

1.2 Lote 8 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
							923.894.539,90	908.189.040,00
Ref.	**Artículo**	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1		72121000	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	1.050,00	M2	2.162,00	2.125,00	2.270.100,00	2.231.250,00
2		72121000	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTES	83,00	M2	23.582,00	23.181,00	1.957.306,00	1.924.023,00
3		72121000	DESMONTE DE PUERTAS	3,00	UN	21.094,00	20.735,00	63.282,00	62.205,00
4		72121000	DESMONTE DE CERRAMIENTO METÁLICO TUBO CUADRADO 1*1" EXISTEMTE.	13,50	ML	42.186,00	41.469,00	569.511,00	559.831,50

5	72121000	DESMONTE DE ENCHAPE CERÁMICO	48,40	M2	10.547,00	10.368,00	510.474,80	501.811,20
6	72121000	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN (0-2 METROS)	15,80	M3	36.280,00	35.663,00	573.224,00	563.475,40
7	72121000	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DEL SITIO	6,10	M3	25.396,00	24.964,00	154.915,60	152.280,40
8	72121000	RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES	12,60	M3	48.213,00	47.393,00	607.483,80	597.151,80
9	72121000	RETIRO DE ESCOMBROS	17,10	M3	48.213,00	47.393,00	824.442,30	810.420,30
10	72121000	INSTALACIÓN DE ZAPATA 3.000 P.S.I.	1,40	M3	541.229,00	532.028,00	757.720,60	744.839,20
11	72121000	INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONCRETO DE 3.000 P.S.I. (0,30*0,30)	63,50	ML	77.956,00	76.631,00	4.950.206,00	4.866.068,50
12	72121000	INSTALACIÓN DE VIGA DE RIOSTRA DE 3.000 P.S.I. (0,25*0,30)	86,50	ML	77.956,00	76.631,00	6.743.194,00	6.628.581,50
13	72121000	ACERO DE REFUERZO DE F´Y=60.000 P.S.I	1.212,10	KG	4.779,00	4.698,00	5.792.625,90	5.694.445,80
14	72121000	INSTALACIÓN DE PERFIL METÁLICO PHR C220X80X20-1.5M. (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	181,20	KG	46.007,00	45.225,00	8.336.468,40	8.194.770,00
15	72121000	INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA PARA PLATAFORMA DE OBSERVACIÓN	2,00	UN	1.319.792,00	1.297.356,00	2.639.584,00	2.594.712,00
16	72121000	INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO EN TUBO CIRCULAR 1 1/2" CALIBRE 16	43,70	ML	55.924,00	54.973,00	2.443.878,80	2.402.320,10
17	72121000	INSTALACIÓN MURO EN BLOQUE DE ARCILLA 10*20*30	279,00	M2	41.732,00	41.023,00	11.643.228,00	11.445.417,00
18	72121000	INSTALACION DE PLACA DE CONTRAPISO DE F'Y=3000 PSI E=8CM	34,90	M2	62.451,00	61.389,00	2.179.539,90	2.142.476,10
19	72121000	INSTALACION DE ALISTADO DE PISO E= 2CM EN MORTERO 1:3	313,10	M2	22.455,00	22.073,00	7.030.660,50	6.911.056,30
20	72121000	INSTALACIÓN DE PISO EN MORTERO ESMALTADO PULIDO COLOR BLANCO E=2CM	19,00	M2	30.594,00	30.074,00	581.286,00	571.406,00
21	72121000	INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICO GALENA BEIGE 41,6 X41,6 ANTIDESLIZANTE	16,00	M2	50.794,00	49.931,00	812.704,00	798.896,00
22	72121000	INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN CEMENTO ESMALTADO PULIDO COLOR BLANCO	53,40	ML	14.860,00	14.607,00	793.524,00	780.013,80
23	72121000	DESTRONCADO Y PULITURA DE PISO DE GRANITO	212,90	M2	43.249,00	42.514,00	9.207.712,10	9.051.230,60
24	72121000	INSTALACIÓN DE MALLA EXPANSIVA EXR 40 MM CALIBRE 12 VENA 8 (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	13,00	M2	65.428,00	64.316,00	850.564,00	836.108,00
25	72121000	INSTALACIÓN DE CIELORASO PVC BLANCO	212,90	M2	60.633,00	59.602,00	12.908.765,70	12.689.265,80
26	72121000	INSTALACIÓN TUBO RECTANGULAR 3"*1 1/2" CAL. 16. INCLUYE ANTICORROSIVO	115,70	ML	32.163,00	31.616,00	3.721.259,10	3.657.971,20
27	72121000	INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	102,30	M2	51.180,00	50.310,00	5.235.714,00	5.146.713,00
28	72121000	RECORRIDO DE CUBIERTA	420,30	M2	10.000,00	9.830,00	4.203.000,00	4.131.549,00
29	72121000	INSTALACIÓN DE REVOQUE DE MUROS MORTERO 1:4 E= 2,5 CM. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	621,60	M2	21.600,00	21.233,00	13.426.560,00	13.198.432,80
30	72121000	INSTALACIÓN DE ENCHAPE BLANCO PARED DE 25*30CM O SIMILAR	36,80	M2	54.967,00	54.033,00	2.022.785,60	1.988.414,40
31	72121000	INSTALACIÓN DE ESTUCO SOBRE REVOQUE	621,60	M2	11.380,00	11.187,00	7.073.808,00	6.953.839,20
32	72121000	INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA EN PAREDES	470,50	M2	13.662,00	13.430,00	6.427.971,00	6.318.815,00
33	72121000	INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0,8 M EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 (INCLUYE CHAPA Y MARCO METÁLICO)	7,00	UN	44.986,00	44.221,00	314.902,00	309.547,00
34	72121000	INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0,60 M EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 (INCLUYE CHAPA Y MARCO METÁLICO)	3,00	UN	273.986,00	269.328,00	821.958,00	807.984,00
35	72121000	INSTALACIÓN DE PORTÓN METÁLICO EN TUBO CUADRADO 1*1"	1,00	UN	480.283,00	472.118,00	480.283,00	472.118,00
36	72121000	INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO METÁLICO TUBO CUADRADO 1*1" Y BASE EN CONCRETO 3000 PSI H= 40CM	31,20	ML	178.401,00	175.368,00	5.566.111,20	5.471.481,60
37	72121000	INSTALACIÓN DE CASILLEROS METÁLICOS LÁMINA COLD ROLLED (0,30*0,30*0,80)	12,00	UN	125.712,00	123.575,00	1.508.544,00	1.482.900,00
38	72121000	INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PVC-S 2" (1MT)	42,00	UN	22.247,00	21.869,00	934.374,00	918.498,00
39	72121000	INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PVC-S 4" (1 MT)	3,00	UN	39.580,00	38.907,00	118.740,00	116.721,00
40	72121000	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE PVC-S 2"	112,90	ML	24.116,00	23.706,00	2.722.696,40	2.676.407,40
41	72121000	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE PVC-S 4"	106,90	ML	24.437,00	24.022,00	2.612.315,30	2.567.951,80
42	72121000	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE PVC-S 6"	4,90	ML	56.042,00	55.089,00	274.605,80	269.936,10
44	72121000	INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO	7,00	UN	4.818,00	4.736,00	33.726,00	33.152,00
45	72121000	INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.80*0.80*1.00 (BLOQUE COMÚN, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2*2 1/2* 3/16 Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3*3/16 CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM)	12,00	UN	599.721,00	589.526,00	7.196.652,00	7.074.312,00
46	72121000	INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO PVC 1/2" RDE 13,5 (3 METROS)	43,00	UN	30.140,00	29.628,00	1.296.020,00	1.274.004,00
47	72121000	INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PVC 1/2" RDE 13,5	398,10	ML	7.518,00	7.390,00	2.992.915,80	2.941.959,00
48	72121000	INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PVC 3/4" RDE 21 PSI	36,40	ML	8.044,00	7.907,00	292.801,60	287.814,80
49	72121000	INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC 1" RDE 21 PSI	20,40	ML	9.234,00	9.077,00	188.373,60	185.170,80
50	72121000	INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC 1 1/4" RDE 21 PSI	11,60	ML	12.491,00	12.279,00	144.895,60	142.436,40
51	72121000	INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC 1 1/2" RDE 21 PSI	24,50	ML	14.743,00	14.492,00	361.203,50	355.054,00
53	72121000	INSTALACIÓN DE TABLERO BIFÁSICO (MONOFÁSICO TRIFILAR) 2Ø DE 24 CIRCUITOS, 4H BARRAJES DE 150 AMP, 208/120V-60 HZ, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE CAJA MOLDEADA DE 3X60 AMP, CON PUERTA Y CHAPA CERTIFICADO. DEBIDAMENTE MARQUILLADO Y ARMADO DE ACUERDO A CUADRO DE CARGAS, NOMBRE Y NUMERO DE CIRCUITOS, TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN PPAL TD-1	1,00	UN	619.100,00	608.575,00	619.100,00	608.575,00

54	72121000	INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR ENCHUFABLE 2X20A, 10 KA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, LUMINEX O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA, HOMOLOGADA Y CERTIFICADA POR EL CIDET	5,00	UN	39.320,00	38.652,00	196.600,00	193.260,00
55	72121000	INSTALACIÓNDE INTERRUPTOR BIPOLAR ENCHUFABLE 2X30A, 10 KA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, LUMINEX O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA, HOMOLOGADA Y CERTIFICADA POR EL CIDET	1,00	UN	39.320,00	38.652,00	39.320,00	38.652,00
56	72121000	INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR ENCHUFABLE 1X20A, 10 KA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, LUMINEX O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA Y CERTIFICADA POR EL CIDET	5,00	UN	11.820,00	11.619,00	59.100,00	58.095,00
57	72121000	INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR ENCHUFABLE 1X30A, 10 KA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, LUMINEX O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA Y CERTIFICADA POR EL CIDET	1,00	UN	11.820,00	11.619,00	11.820,00	11.619,00
58	72121000	INSTALACIÓN DE CAJA DE POLICARBONATO PARA ALOJAMIENTO DE MEDIDOR MONOFASICO TRIFILAR CON ESPACIO PARA PROTECCIÓN BIPOLAR ENCUFABLE DE 2X80 AMP, 10 KA	1,00	UN	154.400,00	151.775,00	154.400,00	151.775,00
59	72121000	INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR ENCHUFABLE 2X60A, 10 KA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, LUMINEX O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA, HOMOLOGADA Y CERTIFICADA POR EL CIDET	1,00	UN	88.320,00	86.819,00	88.320,00	86.819,00
60	72121000	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA MONOFÁSICA TRIFILAR DE BAJA TENSIÓN EN CABLE ANTIFRAUDE 2X6+6 AWG, DESDE PundTO DE CONEXIÓN HASTA CAJA O GABINETE DE MEDIDOR.	12,00	ML	40.200,00	39.517,00	482.400,00	474.204,00
61	72121000	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA MONOFÁSICA TRIFILAR DE BAJA TENSIÓN EN CABLE 2X6F+6N+8T THHN/THWN AWG, CAJA O GABINETE DE MEDIDOR HASTA CENTRO DE CARGA TABLERO TD-1.	20,00	ML	38.300,00	37.649,00	766.000,00	752.980,00
62	72121000	INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DE 5/8"X 2,40 M COBRE - COBRE, undIDO CON SOLDADURA EXOTÉRMICA 115 GRMS, CAMARA DE INSPECCIÓN DE ELECTRODO DE 0,30X0,30X0,30 METROS, CONEXIÓN EN CABLE NO. 8 AWG 10 METROS.	1,00	UN	341.400,00	335.596,00	341.400,00	335.596,00
63	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA LUMINARIA, EN TUBERÍA METÁLICA EMT DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, undIONES, TERMINALES), CAJA 12X12X5 CM TIPO TERCOL TAPA LISA, CONEXIÓN A LUMINARIA EN CABLE ENCAUCHETADO Y PRENSA ESTOPA INSTALADA EN TECHO SOBREPUESTA, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12N+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 3,2 METROS.	38,00	UN	77.837,00	76.514,00	2.957.806,00	2.907.532,00
64	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA LUMINARIA, EN TUBERÍA METÁLICA EMT DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, undIONES, TERMINALES), CAJA 12X12X5 CM TIPO TERCOL TAPA LISA, CONEXIÓN A LUMINARIA EN CABLE ENCAUCHETADO Y PRENSA ESTOPA INSTALADA EN TECHO SOBREPUESTA, CABLEADO EN NUMERO 10 AWG (1#10F+1#10N+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 3,2 METROS.	42,00	UN	85.517,00	84.063,00	3.591.714,00	3.530.646,00
65	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, undIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 5800 (2X4) CON TAPA LISA, CONEXIÓN A LUMINARIA EN CABLE ENCAUCHETADO Y PRENSA ESTOPA INSTALADA EN MURO/TECHO SOBREPUESTA, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12N+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 8,5 METROS.	15,00	UN	165.397,00	162.585,00	2.480.955,00	2.438.775,00
66	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, undIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 5800 (2X4) SALIDA INTERRUPTOR, INSTALACIÓN SOBREPUESTA, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12R+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 3,80 METROS, INCLUYE APARATO (INTERRUPTOR SENCILLO).	18,00	UN	111.356,00	109.463,00	2.004.408,00	1.970.334,00
67	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, undIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 5800 (2X4) SALIDA INTERRUPTOR, INSTALACIÓN SOBREPUESTA, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12R+1#12R+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 4,5 METROS, INCLUYE APARATO (INTERRUPTOR DOBLE).	1,00	UN	113.356,00	111.429,00	113.356,00	111.429,00
68	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, undIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 5800 (2X4) SALIDA INTERRUPTOR, INSTALACIÓN SOBREPUESTA, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12R+1#12R+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 4,5 METROS, INCLUYE APARATO (INTERRUPTOR DOBLE).	1,00	UN	117.916,00	115.911,00	117.916,00	115.911,00
69	72121000	INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER DE 20 W, LUZ BLANCA 6500°K, 30,000 HORAS DE VIDA ÚTIL, EFICIENCIA MÍNIMA 75 LUMENS X WATIO, 120 V,	16,00	UN	48.300,00	47.479,00	772.800,00	759.664,00

70	72121000	SOBREPUESTO EN TECHO. INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMETICA TIPO SYLVANIA SYLPROOF LED O DE CARACTERISTICAS SIMILARES, DE TUBOS LED T8 DE 2X40W LUZ BLANCA 6500°K, DIFUSOR EN POLICARBONATO, GRADO IP 65, CONEXIÓN EN ENCAUCHETADO DE 3X16 AWG ENTRADA A CAJA EN PRENSA ESTOPA, INCLUYE CHASIS Y SOCKETS, DE SOBREPONER EN TECHO, 120V	34,00	UN	259.800,00	255.383,00	8.833.200,00	8.683.022,00
71	72121000	INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMETICA TIPO SYLVANIA SYLPROOF LED O DE CARACTERISTICAS SIMILARES, DE TUBOS LED T8 DE 2X20W LUZ BLANCA 6500°K, DIFUSOR EN POLICARBONATO, GRADO IP 65, CONEXIÓN EN ENCAUCHETADO DE 3X16 AWG ENTRADA A CAJA EN PRENSA ESTOPA, INCLUYE CHASIS Y SOCKETS, DE SOBREPONER EN TECHO, 120V	8,00	UN	240.800,00	236.706,00	1.926.400,00	1.893.648,00
72	72121000	INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO DE 60X60 CM DE 43 W CON ACCESORIOS PARA DESCOLGAR LUZ BLANCA 6500°K, 120V, 60 HZ, CONEXIÓN EN CABLE ENCAUCHETADO DE 3X16 AWGENTRADA A CAJA EN PRENSA ESTOPA DE SOBREPONER EN TECHO	7,00	UN	130.500,00	128.282,00	913.500,00	897.974,00
73	72121000	INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 30W, LUZ BLANCA 6500°K, DE SOBREPONER, GRADO DE PROTECCIÓN IP65, 120V	15,00	UN	210.600,00	207.020,00	3.159.000,00	3.105.300,00
74	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA GFCI PARA ZONAS HUMEDAS, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, undIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 2400 (4X4) DE CUATRO ORIFICIOS, DEBE INCLUIR TAPA INTEMPERIE TERMOPLÁSTICA, PARA TOMA LÍNEA DECORA / GFCI, TOMA TIPO 5320, TRANSPARENTE, HORIZONTAL. NEMA 3R, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12N+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS, DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 8,5 METROS, INCLUYE APARATO, INSTALACIÓN SOBREPUESTA.	14,00	UN	295.547,00	290.523,00	4.137.658,00	4.067.322,00
75	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL, EN TUBERÍA METÁLICA EMT DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, undIONES, TERMINALES), CAJA 12X12X5 CM TIPO TERCOL TAPA TROQUEL TOMA, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12N+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS, DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 4,5 METROS, INCLUYE APARATO, INSTALACIÓN SOBREPUESTA.	10,00	UN	97.254,00	95.601,00	972.540,00	956.010,00
76	72121000	INSTALACIÓN SALIDA BIFÁSICA (2F+T) 220V, PARA ALIMENTACIÓN DE MOTORES DE 2 Y 3 HP, undIDADES CONDENSADORAS CUARTOS FRIOS, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, undIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 2400 (4X4) DE CUATRO ORIFICIOS, CON TAPA CIEGA, CONEXIÓN A CADA EQUIPO CON PRENSA ESTOPA Y CABLE ENCAUCHETADO CONSERVANDO LA HERMETICIDAD, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12F+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS, DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 22,5 METROS	3,00	UN	321.707,00	316.238,00	965.121,00	948.714,00
77	72121000	INSTALACIÓN SALIDA BIFÁSICA (2F+T) 220V, PARA ALIMENTACIÓN DE MOTORES DE 5 HP, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, undIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 2400 (4X4) DE CUATRO ORIFICIOS, CON TAPA CIEGA, CONEXIÓN A CADA EQUIPO CON PRENSA ESTOPA Y CABLE ENCAUCHETADO CONSERVANDO LA HERMETICIDAD, CABLEADO EN NUMERO 10 AWG (1#10F+1#10F+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS, DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 13 METROS	1,00	UN	238.314,00	234.263,00	238.314,00	234.263,00
78	72121000	INSTALACIÓN DE DUCHA REGADERA, INCLUYE EL REGISTRO DE DUCHA	2,00	UN	73.181,00	71.937,00	146.362,00	143.874,00
79	72121000	INSTALACIÓN DE WC	2,00	UN	252.572,00	248.278,00	505.144,00	496.556,00
80	72121000	INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	2,00	UN	352.572,00	346.578,00	705.144,00	693.156,00
81	72121000	INSTALACIÓN DE CORRALES EN CONCRETO DE 3000 P.S.I. CON BARANDA EN TUBO CIRCULAR 1 1/2". H=1,50	49,60	ML	148.826,00	146.296,00	7.381.769,60	7.256.281,60
82	72121000	INSTALACIÓN DE POLISOMBRA	119,40	M2	8.661,00	8.514,00	1.034.123,40	1.016.571,60
83	72121000	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL	457,00	M2	2.578,00	2.534,00	1.178.146,00	1.158.038,00
84	72121000	ADMINISTRACION (25%)	1,00	UN	50.517.114,00	49.658.459,00	50.517.114,00	49.658.459,00
85	72121000	UTILIDAD (5%)	1,00	UN	10.103.423,00	9.931.692,00	10.103.423,00	9.931.692,00
86	72121000	SUMNISTRO CUARTO FRÍO PARA CANALES RETENIDAS, INCLUYEN RIELES, CAPACIDAD 4 CANALES. 40 M2, LÁMINA POLIURETANO DE 3" DE ESPESOR. PUERTA CORREDIZA. ILUMINACIÓN CON PROTECCIÓN IP55. UNIDAD CONDENSADORA 220V, REFRIGERANTE R-22. COMPLETAMENTE INSTALADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1,00	UN	44.000.000,00	43.252.000,00	44.000.000,00	43.252.000,00
87	72121000	SUMNISTRO CUARTO FRÍO VISCERAS BLANCAS Y ROJAS, SUBPRODUCTOS, PATAS Y CABEZAS. 40 M2, LÁMINA POLIURETANO DE 3" DE ESPESOR. PUERTA CORREDIZA. ILUMINACIÓN CON PROTECCIÓN IP55. UNIDAD CONDENSADORA 220V, REFRIGERANTE R-22. COMPLETAMENTE INSTALADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1,00	UN	44.000.000,00	43.252.000,00	44.000.000,00	43.252.000,00
		SUMNISTRO CUARTO DE REFRIGERACIÓN PARA CANALES (CAPACIDAD 30 RESES) FUNCIONAL PARA BOVINOS Y PORCINOS. 120 M2, LÁMINA POLIURETANO DE 3" DE						

88	72121000	ESPESOR. PUERTA CORREDIZA. ILUMINACIÓN CON PROTECCIÓN IP55. UNIDAD CONDENSADORA 220V, REFRIGERANTE R-22. COMPLETAMENTE INSTALADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1,00	UN	126.500.000,00	124.349.500,00	126.500.000,00	124.349.500,00
89	72121000	SUMINISTRO NEVERA HORIZONTAL DECOMISOS. VOLUMEN 400 LITROS. TERMOSTATO AJUSTABLE. 110V.	1,00	UN	5.500.000,00	5.406.500,00	5.500.000,00	5.406.500,00
90	72121000	SUMINISTRO INSENSIBILIZADOR BOVINOS. PISTOLA DE ATURDIMIENTO DE CLAVO PRISIONERO O PERNO CAUTIVO PENETRANTE. CALIBRE .25.	1,00	UN	9.350.000,00	9.191.050,00	9.350.000,00	9.191.050,00
91	72121000	SUMINISTRO ESCALDADOR Y DEPILADOR DE PORCINOS (15 - 20 C/H, CAPACIDAD MAX 350 KG). FABRICADO EN ACERO INOX 304, OPERACIÓN CON VAPOR. INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONEXIÓN AL TABLERO).	1,00	UN	83.600.000,00	82.178.800,00	83.600.000,00	82.178.800,00
92	72121000	SUMINISTRO CALDERA 10 BHP. AUTOMÁTICA. COMBUSTIBLE GAS (GLP/GN). INCLUYE RED DE VAPOR Y CONDENSADOS PARA ESCALDADOR Y LAVADOR DE PANZAS. INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONEXIÓN AL TABLERO). INCLUYE CHIMENEA PARA GASES DE EXHOSTO.	1,00	UN	49.500.000,00	48.658.500,00	49.500.000,00	48.658.500,00
93	72121000	SUMINISTRO ESCALDADOR/LAVADOR DE PANZAS (CON CAPACIDAD DE OPERACION HASTA 20 PANZAS / HORA, PROTECCION IP68, MOTOR ELÉCTRICO DE 5HP, PARA VOLTAJE DE 220 V, MATERIAL AISI 304, CONSUMO DE AGUA (0,7 M3/HR).	1,00	UN	36.300.000,00	35.682.900,00	36.300.000,00	35.682.900,00
94	72121000	SUMINISTRO SIERRA DE ESTERNON (CON CAPACIDAD DE OPERACION HASTA 200 RESES POR HORA, PROTECCION IP68, MOTOR ELÉCTRICO DE 1HP, PARA VOLTAJE DE 220 V / 60 HZ. / 3 FASES.)	1,00	UN	24.200.000,00	23.788.600,00	24.200.000,00	23.788.600,00
95	72121000	SUMINISTRO SIERRA DE CANAL (CON CAPACIDAD DE OPERACION HASTA 65 RESES POR HORA, PROTECCION IP68, MOTOR ELÉCTRICO DE 2HP, PARA VOLTAJE DE 220 V / 60 HZ. / 3 FASES.)	1,00	UN	26.950.000,00	26.491.850,00	26.950.000,00	26.491.850,00
96	72121000	SUMINISTRO ADQUIRIR ELEMENTOS PARA AHORRO DE AGUA (PISTOLAS DE MANGUERA)	2,00	UN	550.000,00	540.650,00	1.100.000,00	1.081.300,00
97	72121000	SUMNISTRO LAVAMANOS DE ACCIONAMIENTO NO MANUAL (PEDALERA). FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304. INCLUYE CONEXIÓN HIDRÁULICA.	6,00	UN	990.000,00	973.170,00	5.940.000,00	5.839.020,00
98	72121000	SUMINISTRO ESTERILIZADOR ELECTRICO	6,00	UN	880.000,00	865.040,00	5.280.000,00	5.190.240,00
99	72121000	SUMINISTRO CUCHILLO VAMPIRO BOVINO	1,00	UN	726.000,00	713.658,00	726.000,00	713.658,00
100	72121000	SUMINISTRO CUCHILLO VAMPIRO PORCINOS	1,00	UN	549.780,00	540.434,00	549.780,00	540.434,00
101	72121000	SUMINISTRO CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE PANTALLA CONSTRUIDA EN LÁMINA ACERO INOXIDABLE CAL. 16. ESTA LÁMINA SE UBICA AL FRENTE DE LA SIERRA PARA IMPEDIR QUE LOS RESIDUOS DEL CORTE SE PASEN POR LA PLANTA.	1,00	UN	2.145.000,00	2.108.535,00	2.145.000,00	2.108.535,00
102	72121000	IVA (19%)	1,00	UN	88.471.748,00	86.967.729,00	88.471.748,00	86.967.729,00
103	72121000	DESBASTES (MALLAS MESH DE 5 MM Y 1 MM, DIMENSIONES 1 M X 1M C/U)	2,00	UN	500.000,00	491.500,00	1.000.000,00	983.000,00
104	72121000	TRAMPA DE GRASAS, FABRICADA EN POLIESTER REFORZADO CON FRIBRA DE VIDRIO, DE 200 CM DE ALTO X 100 CM ANCHO X 100 CM DE PROFundIDAD Y 5 MM DE ESPESOR	1,00	UN	6.000.000,00	5.898.000,00	6.000.000,00	5.898.000,00
105	72121000	SISTEMA SEPTICO DE INTEGRADO DE 12,5 M3, CILINDRICO HORIZONTAL FABRICADO EN POLIETILENDO DE ALTA DENSIDAD, 2 RECAMARAS PARA TANQUE SEPTICO Y undA PARA FILTRO ANAEROBIO, INCLUYE ROSETAS PLASTICAS PARA LECHO FILTRANTE	1,00	UN	15.347.750,00	15.086.838,00	15.347.750,00	15.086.838,00
106	72121000	SISTEMA DE OXIDACION AVANZADA CON HIPOCLORITO DE CALCIO, FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	1,00	UN	7.500.000,00	7.372.500,00	7.500.000,00	7.372.500,00
107	72121000	BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP, 220 V, 60 HZ, MONOFASICA. INCLUYE INSTALACIÓN ELECTRICA.	1,00	UN	2.800.000,00	2.752.400,00	2.800.000,00	2.752.400,00
108	72121000	TUBERIAS, VALCULAS Y ACCESORIOS EN PVC	1,00	UN	2.500.000,00	2.457.500,00	2.500.000,00	2.457.500,00
109	72121000	OBRA CIVIL (CONSTRUCCIÓN DE 2 RECAMARAS PARA MONTAJE DE TAMICES Y DESCOLE DEL VERTIMIENTO DE 1 M X 1M X 1,20M PROFundIDAD)	2,00	UN	3.200.000,00	3.145.600,00	6.400.000,00	6.291.200,00
110	72121000	DISEÑO, MEMORIAS DE CALCULO, MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y PLANO DE INGENIERÍA	1,00	UN	14.500.000,00	14.253.500,00	14.500.000,00	14.253.500,00
111	72121000	ADMINISTRACION (25%)	1,00	UN	14.011.938,00	13.773.735,00	14.011.938,00	13.773.735,00
112	72121000	UTILIDAD (5%)	1,00	UN	2.802.388,00	2.754.747,00	2.802.388,00	2.754.747,00
113	72121000	GESTION DOCUMENTAL AMBIENTAL	1,00	UN	34.230.945,00	33.649.019,00	34.230.945,00	33.649.019,00

1.3 Lote 9 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
							767.754.532,00	754.703.038,70
Ref.	**Artículo**	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1		72121000	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	787,10	M2	2.162,00	2.125,00	1.701.710,20	1.672.587,50
2		72121000	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTES	111,20	M2	23.582,00	23.181,00	2.622.318,40	2.577.727,20
3		72121000	DEMOLICIÓN DE VIGA	0,90	M3	92.201,00	90.634,00	82.980,90	81.570,60
4		72121000	DEMOLICIÓN DE COLUMNA	0,40	M3	92.201,00	90.634,00	36.880,40	36.253,60
5		72121000	DESMONTE DE PUERTAS	10,00	UN	21.094,00	20.735,00	210.940,00	207.350,00
6		72121000	DESMONTE DE PORTÓN DE ACCESO	1,00	UN	63.280,00	62.204,00	63.280,00	62.204,00
7		72121000	DESMONTE DE ENCHAPE CERÁMICO	108,30	M2	10.547,00	10.368,00	1.142.240,10	1.122.854,40
8		72121000	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN (0-2 METROS)	8,30	M3	36.280,00	35.663,00	301.124,00	296.002,90
9		72121000	RELLENO EN MATERIAL	5,40	M3	25.396,00	24.964,00	137.138,40	134.805,60

10	72121000	SELECCIONADO DEL SITIO RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES	2,30	M3	48.213,00	47.393,00	110.889,90	109.003,90
11	72121000	RETIRO DE ESCOMBROS	25,20	M3	48.213,00	47.393,00	1.214.967,60	1.194.303,60
12	72121000	INSTALACIÓN DE ZAPATA 3.000 P.S.I.	2,20	M3	541.229,00	532.028,00	1.190.703,80	1.170.461,60
13	72121000	INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONCRETO DE 3.000 P.S.I. (0,30*0,30)	43,40	ML	77.956,00	76.631,00	3.383.290,40	3.325.785,40
14	72121000	INSTALACIÓN DE VIGA DE RIOSTRA DE 3.000 P.S.I. (0,25*0,30)	11,90	ML	77.956,00	76.631,00	927.676,40	911.908,90
15	72121000	ACERO DE REFUERZO DE F´Y=60.000 P.S.I	730,70	KG	4.779,00	4.698,00	3.492.015,30	3.432.828,60
16	72121000	INSTALACIÓN DE PERFIL METÁLICO PHR C220X80X20-1.5M. (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	315,00	KG	46.007,00	45.225,00	14.492.205,00	14.245.875,00
17	72121000	INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA PARA PLATAFORMA DE OBSERVACIÓN	2,00	UN	1.319.792,00	1.297.356,00	2.639.584,00	2.594.712,00
18	72121000	INSTALACIÓN DE PASAMANOS METÁLICO EN TUBO CIRCULAR 1 1/2" CALIBRE 16	70,10	ML	55.924,00	54.973,00	3.920.272,40	3.853.607,30
19	72121000	INSTALACIÓN MURO EN BLOQUE DE ARCILLA 10*20*30	109,00	M2	41.732,00	41.023,00	4.548.788,00	4.471.507,00
20	72121000	INSTALACIÓN DE PISO EN MORTERO ESMALTADO PULIDO COLOR BLANCO E=2CM	79,10	M2	30.594,00	30.074,00	2.419.985,40	2.378.853,40
21	72121000	INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICO GALENA BEIGE 41,6 X41,6 ANTIDESLIZANTE	41,80	M2	50.794,00	49.931,00	2.123.189,20	2.087.115,80
22	72121000	INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN CEMENTO ESMALTADO PULIDO COLOR BLANCO	40,80	ML	14.860,00	14.607,00	606.288,00	595.965,60
23	72121000	DESTRONCADO Y PULITURA DE PISO DE GRANITO	39,30	M2	43.249,00	42.514,00	1.699.685,70	1.670.800,20
24	72121000	INSTALACIÓN DE MALLA EXPANSIVA EXR 40 MM CALIBRE 12 VENA 8 (INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE)	24,00	M2	65.428,00	64.316,00	1.570.272,00	1.543.584,00
25	72121000	INSTALACIÓN DE CIELORASO PVC BLANCO	118,40	M2	60.633,00	59.602,00	7.178.947,20	7.056.876,80
26	72121000	INSTALACIÓN TUBO RECTANGULAR 3"*1 1/2" CAL. 16. INCLUYE ANTICORROSIVO	71,60	ML	32.163,00	31.616,00	2.302.870,80	2.263.705,60
27	72121000	INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	49,80	M2	51.180,00	50.310,00	2.548.764,00	2.505.438,00
28	72121000	RECORRIDO DE CUBIERTA	189,00	M2	10.000,00	9.830,00	1.890.000,00	1.857.870,00
29	72121000	INSTALACIÓN DE REVOQUE DE MUROS MORTERO 1:4 E= 2,5 CM. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	230,30	M2	21.600,00	21.233,00	4.974.480,00	4.889.959,90
30	72121000	INSTALACIÓN DE ENCHAPE BLANCO PARED DE 25*30CM O SIMILAR	46,60	M2	54.967,00	54.033,00	2.561.462,20	2.517.937,80
31	72121000	INSTALACIÓN DE ESTUCO SOBRE REVOQUE	230,30	M2	11.380,00	11.187,00	2.620.814,00	2.576.366,10
32	72121000	INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA EN PAREDES	178,80	M2	13.662,00	13.430,00	2.442.765,60	2.401.284,00
33	72121000	INSTALACIÓN DE PUERTA DE 0,8 M EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 (INCLUYE CHAPA Y MARCO METÁLICO)	4,00	UN	44.986,00	44.221,00	179.944,00	176.884,00
34	72121000	INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA DE SEGURIDAD 1,20*0,50 (INCLUYE VIDRIO DE 4MM Y PINTURA ANTICORROSIVA)	27,00	UN	232.986,00	229.025,00	6.290.622,00	6.183.675,00
35	72121000	INSTALACIÓN DE PUERTA DE 1,20 M EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 (INCLUYE CHAPA Y MARCO METÁLICO)	2,00	UN	44.986,00	44.221,00	89.972,00	88.442,00
36	72121000	INSTALACIÓN DE PORTON DE ACCESO.	1,00	UN	60.454,00	59.426,00	60.454,00	59.426,00
37	72121000	INSTALACIÓN DE CASILLEROS METÁLICOS LÁMINA COLD ROLLED (0,30*0,30*0,80)	16,00	UN	125.712,00	123.575,00	2.011.392,00	1.977.200,00
38	72121000	INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PVC-S 2" (1MT)	25,00	UN	22.247,00	21.869,00	556.175,00	546.725,00
39	72121000	INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PVC-S 4" (1 MT)	5,00	UN	39.580,00	38.907,00	197.900,00	194.535,00
40	72121000	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE PVC-S 2"	85,90	ML	24.116,00	23.706,00	2.071.564,40	2.036.345,40
41	72121000	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE PVC-S 4"	63,30	ML	24.437,00	24.022,00	1.546.862,10	1.520.592,60
44	72121000	INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO	21,00	UN	4.818,00	4.736,00	101.178,00	99.456,00
45	72121000	INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.80*0.80*1.00 (BLOQUE COMÚN, MARCO EN ÁNGULO 2 1/2*2 1/2* 3/16 Y TAPA REFORZADA EN PLATINA DE 3*3/16 CON PARRILLA EN VARILLA 3/8 CADA 10 CM)	3,00	UN	599.721,00	589.526,00	1.799.163,00	1.768.578,00
46	72121000	INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO PVC 1/2" RDE 13,5 (3 METROS)	39,00	UN	29.962,00	29.453,00	1.168.518,00	1.148.667,00
47	72121000	INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PVC 1/2" RDE 13,5	90,40	ML	7.482,00	7.355,00	676.372,80	664.892,00
48	72121000	INSTALACIÓN DE RED DE SUMINISTRO PVC 3/4" RDE 21 PSI	21,00	ML	8.044,00	7.907,00	168.924,00	166.047,00
49	72121000	INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC 1" RDE 21 PSI	13,30	ML	9.234,00	9.077,00	122.812,20	120.724,10
50	72121000	INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC 1 1/4" RDE 21 PSI	9,30	ML	12.491,00	12.279,00	116.166,30	114.194,70
51	72121000	INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC 1 1/2" RDE 21 PSI	37,70	ML	14.743,00	14.492,00	555.811,10	546.348,40
52	72121000	INSTALACIÓN DE REGISTRO 1/2" GALVANIZADO	3,00	UN	31.174,00	30.644,00	93.522,00	91.932,00
53	72121000	INSTALACIÓN DE TABLERO BIFÁSICO (MONOFÁSICO TRIFILAR) 2Ø DE 24 CIRCUITOS, 4H BARRAJES DE 150 AMP, 208/120V-60 HZ, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE CAJA MOLDEADA DE 3X80 AMP, CON PUERTA Y CHAPA CERTIFICADO. DEBIDAMENTE MARQUILLADO Y ARMADO DE ACUERDO A CUADRO DE CARGAS, NOMBRE Y NUMERO DE CIRCUITOS, TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN PPAL TD-1	1,00	UN	630.700,00	619.978,00	630.700,00	619.978,00
54	72121000	INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR ENCHUFABLE 2X20A, 10 KA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, LUMINEX O SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA, HOMOLOGADA Y CERTIFICADA POR EL CIDET	8,00	UN	39.320,00	38.652,00	314.560,00	309.216,00
		INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR ENCHUFABLE 2X30A, 10 KA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS,						

55	72121000	LUMINEXO SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA, HOMOLOGADA Y CERTIFICADA POR EL CIDET	2,00	UN	39.320,00	38.652,00	78.640,00	77.304,00
56	72121000	INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR ENCHUFABLE 1X20A, 10 KA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, LUMINEXO SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA Y CERTIFICADA POR EL CIDET	6,00	UN	11.820,00	11.619,00	70.920,00	69.714,00
57	72121000	INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOPOLAR ENCHUFABLE 1X30A, 10 KA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, LUMINEXO SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA Y HOMOLOGADA Y CERTIFICADA POR EL CIDET	1,00	UN	11.820,00	11.619,00	11.820,00	11.619,00
58	72121000	INSTALACIÓN DE CAJA DE POLICARBONATO PARA ALOJAMIENTO DE MEDIDOR MONOFASICO TRIFILAR CON ESPACIO PARA PROTECCIÓN BIPOLAR ENCUFABLE DE 2X80 AMP, 10 KA	1,00	UN	154.400,00	151.775,00	154.400,00	151.775,00
59	72121000	INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIPOLAR ENCHUFABLE 2X80A, 10 KA CALIDAD LEGRAND, SIEMENS, LUMINEXO SUPERIOR DE MARCA RECONOCIDA, HOMOLOGADA Y CERTIFICADA POR EL CIDET	1,00	UN	97.320,00	95.666,00	97.320,00	95.666,00
60	72121000	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA MONOFÁSICA TRIFILAR DE BAJA TENSIÓN EN CABLE ÁEREO TRIPLEX AUTOSOPORTADO EN ALUMINIO ACC-ASCR NUMERO 2X4+4 AWG, DESDE PUNTO DE CONEXIÓN HASTA CAJA O GABINETE DE MEDIDOR.	25,00	ML	31.800,00	31.259,00	795.000,00	781.475,00
61	72121000	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA MONOFÁSICA TRIFILAR DE BAJA TENSIÓN EN CABLE 2X4F+4N+8T THHN/THWN AWG, CAJA O GABINETE DE MEDIDOR HASTA CENTRO DE CARGA TABLERO TD-1.	15,00	ML	45.300,00	44.530,00	679.500,00	667.950,00
62	72121000	INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFÁSICO 1Ø DE 4 CIRCUITOS, 3H BARRAJES DE 70 AMP, 120V-60 HZ, CERTIFICADO. DEBIDAMENTE MARQUILLADO Y ARMADO DE ACUERDO A CUADRO DE CARGAS, NOMBRE Y NUMERO DE CIRCUITOS, TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN ZONA ADMINISTRACIÓN TD-ADMIN	1,00	UN	145.100,00	142.633,00	145.100,00	142.633,00
63	72121000	INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DE 5/8"X 2,40 M COBRE - COBRE, UNIDO CON SOLDADURA EXOTÉRMICA 115 GRMS, CAMARA DE INSPECCIÓN DE ELECTRODO DE 0,30X0,30X0,30 METROS, CONEXIÓN EN CABLE NO. 8 AWG 10 METROS.	1,00	UN	341.400,00	335.596,00	341.400,00	335.596,00
64	72121000	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA MONOFÁSICA DE BAJA TENSIÓN EN CABLE 10F+10N+12T, THHN/THWN AWG CANALIZADO EN PVC DE 1/2" + ACCESORIOS, CIRCUITO ALIMENTADOR TABLERO SECUNDARIO TD-ADMIN.	12,00	ML	20.167,00	19.824,00	242.004,00	237.888,00
65	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA LUMINARIA, EN TUBERÍA METÁLICA EMT DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, UNIONES, TERMINALES), CAJA 12X12X5 CM TIPO TERCOL TAPA LISA, CONEXIÓN A LUMINARIA EN CABLE ENCAUCHETADO Y PRENSA ESTOPA INSTALADA EN TECHO SOBREPUESTA, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12N+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 3,50 METROS.	37,00	UN	82.160,00	80.763,00	3.039.920,00	2.988.231,00
66	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, UNIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 5800 (2X4) CON TAPA LISA, CONEXIÓN A LUMINARIA EN CABLE ENCAUCHETADO Y PRENSA ESTOPA INSTALADA EN MURO/TECHO SOBREPUESTA, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12N+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 7 METROS.	11,00	UN	104.422,00	102.647,00	1.148.642,00	1.129.117,00
67	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, UNIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 5800 (2X4) SALIDA INTERRUPTOR, INSTALACIÓN SOBREPUESTA, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12R+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 3,80 METROS, INCLUYE APARATO (INTERRUPTOR SENCILLO).	19,00	UN	113.636,00	111.704,00	2.159.084,00	2.122.376,00
68	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, UNIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 5800 (2X4) SALIDA INTERRUPTOR, INSTALACIÓN SOBREPUESTA, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12R+1#12R+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 4,5 METROS, INCLUYE APARATO (INTERRUPTOR DOBLE).	1,00	UN	115.636,00	113.670,00	115.636,00	113.670,00
69	72121000	INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER DE 18 W, LUZ BLANCA 6500°K, 30,000 HORAS DE VIDA ÚTIL, EFICIENCIA MÍNIMA 75 LUMENS X WATIO, 120 V, SOBREPUESTO EN TECHO	15,00	UN	44.300,00	43.547,00	664.500,00	653.205,00
70	72121000	INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMETICA TIPO SYLVANIA SYLPROOF LED O DE CARACTERISTICAS SIMILARES, DE TUBOS LED T8 DE 2X40W LUZ BLANCA 6500°K, DIFUSOR EN POLICARBONATO, GRADO IP 65, CONEXIÓN EN ENCAUCHETADO DE 3X16 AWG ENTRADA A CAJA EN PRENSA ESTOPA, INCLUYE CHASIS Y SOCKETS, DE SOBREPONER EN TECHO, 120V	22,00	UN	259.800,00	255.383,00	5.715.600,00	5.618.426,00
71	72121000	INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 30W, LUZ BLANCA 6500°K, DE SOBREPONER, GRADO DE PROTECCIÓN IP65, 120V	11,00	UN	210.600,00	207.020,00	2.316.600,00	2.277.220,00

72	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA GFCI PARA ZONAS HUMEDAS, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, UNIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 2400 (4X4)DE CUATRO ORIFICIOS, DEBE INCLUIR TAPA INTEMPERIE TERMOPLÁSTICA, PARA TOMA LÍNEA DECORA / GFCI, TOMA TIPO 5320, TRANSPARENTE. HORIZONTAL. NEMA 3R, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12N+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS, DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 6,5 METROS, INCLUYE APARATO, INSTALACIÓN SOBREPUESTA.	18,00	UN	277.217,00	272.504,00	4.989.906,00	4.905.072,00
73	72121000	INSTALACIÓN SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL, EN TUBERÍA METÁLICA EMT DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, UNIONES, TERMINALES), CAJA 12X12X6 CM TIPO TERCOL TAPA TROQUEL TOMA, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12N+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS, DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 4,5 METROS, INCLUYE APARATO, INSTALACIÓN SOBREPUESTA.	8,00	UN	99.954,00	98.255,00	799.632,00	786.040,00
74	72121000	INSTALACIÓN SALIDA BIFÁSICA (2F+T) 220V, PARA ALIMENTACIÓN DE MOTORES DE 2 Y 3 HP, UNIDADES CONDENSADORAS CUARTOS FRIOS, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, UNIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 2400 (4X4) DE CUATRO ORIFICIOS, CON TAPA CIEGA. CONEXIÓN A CADA EQUIPO CON PRENSA ESTOPA Y CABLE ENCAUCHETADO CONSERVANDO LA HERMETICIDAD, CABLEADO EN NUMERO 12 AWG (1#12F+1#12F+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS, DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 13,5 METROS	8,00	UN	227.372,00	223.507,00	1.818.976,00	1.788.056,00
75	72121000	INSTALACIÓN SALIDA BIFÁSICA (2F+T) 220V, PARA ALIMENTACIÓN DE MOTORES DE 5 HP, EN TUBERÍA METÁLICA IMC DE 1/2", MAS ACCESORIOS (CURVAS, UNIONES, TERMINALES), TIPO RAWELT 2400 (4X4) DE CUATRO ORIFICIOS, CON TAPA CIEGA, CONEXIÓN A CADA EQUIPO CON PRENSA ESTOPA Y CABLE ENCAUCHETADO CONSERVANDO LA HERMETICIDAD, CABLEADO EN NUMERO 10 AWG (1#10F+1#10F+1T#12), Y DEMÁS ACCESORIOS, DISTANCIA PROMEDIO POR SALIDA 13 METROS	2,00	UN	246.114,00	241.930,00	492.228,00	483.860,00
76	72121000	INSTALACIÓN DE DUCHA REGADERA, INCLUYE EL REGISTRO DE DUCHA	4,00	UN	73.181,00	71.937,00	292.724,00	287.748,00
77	72121000	INSTALACIÓN DE WC	1,00	UN	252.572,00	248.278,00	252.572,00	248.278,00
78	72121000	INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	3,00	UN	352.572,00	346.578,00	1.057.716,00	1.039.734,00
79	72121000	INSTALACIÓN DE CUBÍCULO PARA WC Y DUCHAS, CON PUERTA BATIENTE DE 0,60 M.	7,00	UN	855.535,00	840.991,00	5.988.745,00	5.886.937,00
80	72121000	INSTALACIÓN DE CORRALES EN CONCRETO DE 3000 P.S.I. CON BARANDA EN TUBO CIRCULAR 1 1/2". H=1,50	10,60	ML	148.826,00	146.296,00	1.577.555,60	1.550.737,60
81	72121000	INSTALACIÓN DE POLISOMBRA	85,00	M2	8.661,00	8.514,00	736.185,00	723.690,00
82	72121000	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL	274,40	M2	2.578,00	2.534,00	707.403,20	695.329,60
83	72121000	ADMINISTRACION (25%)	1,00	UN	33.100.217,00	32.537.579,00	33.100.217,00	32.537.579,00
84	72121000	UTILIDAD (5%)	1,00	UN	6.620.043,00	6.507.516,00	6.620.043,00	6.507.516,00
85	72121000	SUMINISTRO MOTOR DE IZADO DE PORCINOS (MOTOR ELÉCTRICO DE 2HP, PARA VOLTAJE DE 220 V / 60 HZ. / 3 FASES.) CADENA GALVANIZADA Y GANCHO EN A. INOX DE 5/8". BOTONERA DE MANDO Y PROTECCIONES TERMOMÁGNETICAS.	1,00	UN	2.376.000,00	2.335.608,00	2.376.000,00	2.335.608,00
86	72121000	SUMINISTRO ESCALDADOR Y DEPILADOR DE PORCINOS (15 - 20 C/H, CAPACIDAD MAX 350 KG). FABRICADO EN ACERO INOX 304, OPERACIÓN CON VAPOR. INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONEXIÓN AL TABLERO).	1,00	UN	83.600.000,00	82.178.800,00	83.600.000,00	82.178.800,00
87	72121000	CALDERA 10 BHP. AUTOMÁTICA. COMBUSTIBLE GAS (GLP/GN). INCLUYE RED DE VAPOR Y CONDENSADOS PARA ESCALDADOR Y LAVADOR DE PANZAS. INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA (CONEXIÓN AL TABLERO). INCLUYE CHIMENEA PARA GASES DE EXHOSTO.	1,00	UN	49.500.000,00	48.658.500,00	49.500.000,00	48.658.500,00
88	72121000	SUMINISTRO CUARTO FRÍO PARA CANALES RETENIDAS, INCLUYEN RIELES, CAPACIDAD 4 CANALES. 40 M2, LÁMINA POLIURETANO DE 3" DE ESPESOR. PUERTA CORREDIZA. ILUMINACIÓN CON PROTECCIÓN IP55. UNIDAD CONDENSADORA 220V, REFRIGERANTE R-22. COMPLETAMENTE INSTALADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1,00	UN	44.000.000,00	43.252.000,00	44.000.000,00	43.252.000,00
89	72121000	SUMINISTRO CUARTO DE REFRIGERACIÓN PARA CANALES (CAPACIDAD 15 RESES) FUNCIONAL PARA BOVINOS Y PORCINOS. 80 M2, LÁMINA POLIURETANO DE 3" DE ESPESOR. PUERTA CORREDIZA. ILUMINACIÓN CON PROTECCIÓN IP55. UNIDAD CONDENSADORA 220V, REFRIGERANTE R-22. COMPLETAMENTE INSTALADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1,00	UN	71.500.000,00	70.284.500,00	71.500.000,00	70.284.500,00
90	72121000	SUMINISTRO CUARTO FRÍO VISCERAS BLANCAS Y ROJAS, SUBPRODUCTOS, PATAS Y CABEZAS. 40 M2, LÁMINA POLIURETANO DE 3" DE ESPESOR. PUERTA CORREDIZA. ILUMINACIÓN CON PROTECCIÓN IP55. UNIDAD CONDENSADORA 220V, REFRIGERANTE R-22. COMPLETAMENTE INSTALADA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1,00	UN	44.000.000,00	43.252.000,00	44.000.000,00	43.252.000,00
91	72121000	SUMINISTRO NEVERA HORIZONTAL DECOMISOS. VOLUMEN 400 LITROS. TERMOSTATO AJUSTABLE. 110V.	1,00	UN	5.500.000,00	5.406.500,00	5.500.000,00	5.406.500,00
		SUMINISTRO SIERRA DE CANAL (CON						

92	72121000	CAPACIDAD DE OPERACION HASTA 65 RESES POR HORA, PROTECCION IP68, MOTOR ELÉCTRICO DE 2HP, PARA VOLTAJE DE 220 V / 60 HZ. / 3 FASES.)	1,00	UN	26.950.000,00	26.491.850,00	26.950.000,00	26.491.850,00
93	72121000	SUMINISTRO SIERRA DE ESTERNON (CON CAPACIDAD DE OPERACION HASTA 200 RESES POR HORA, PROTECCION IP68, MOTOR ELÉCTRICO DE 1HP, PARA VOLTAJE DE 220 V / 60 HZ. / 3 FASES.)	1,00	UN	24.200.000,00	23.788.600,00	24.200.000,00	23.788.600,00
94	72121000	SUMINISTRO ESTERILIZADORES ELÉCTRICO	4,00	UN	880.000,00	865.040,00	3.520.000,00	3.460.160,00
95	72121000	SUMINISTRO ESCALDADOR/LAVADOR DE PANZAS (CON CAPACIDAD DE OPERACION HASTA 20 PANZAS / HORA, PROTECCION IP68, MOTOR ELÉCTRICO DE 5HP, PARA VOLTAJE DE 220 V, MATERIAL AISI 304, CONSUMO DE AGUA (0,7 M3/HR).	1,00	UN	36.300.000,00	35.682.900,00	36.300.000,00	35.682.900,00
96	72121000	SUMINISTRO LAVADO INTESTINO (INCLUYE 2 TANQUES 1 M3, 4 LLAVES 3/8 Y 4 PEDALERA DE ACCIÓN NO MANUAL)	1,00	UN	2.648.800,00	2.603.770,00	2.648.800,00	2.603.770,00
97	72121000	SUMINISTRO EXTRACTORES DE AIRE EN PLANTA	4,00	UN	1.271.680,00	1.250.061,00	5.086.720,00	5.000.244,00
98	72121000	SUMINISTRO SEÑALIZACIÓN DE ÁREAS, LÍNEAS DE FLUJO, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y DEMÁS.	1,00	UN	247.500,00	243.293,00	247.500,00	243.293,00
99	72121000	SUMINISTRO COMPRA DE TANQUES PARA COMPLETAR LA CAPACIDAD TOTAL DE (12000) L	1,00	UN	5.715.380,00	5.618.219,00	5.715.380,00	5.618.219,00
100	72121000	SUMINISTRO CUCHILLO VAMPIRO BOVINO	1,00	UN	726.000,00	713.658,00	726.000,00	713.658,00
101	72121000	SUMINISTRO LAVAMANOS DE ACCIONAMIENTO NO MANUAL (PEDALERA). FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304. INCLUYE CONEXIÓN HIDRÁULICA.	2,00	UN	990.000,00	973.170,00	1.980.000,00	1.946.340,00
102	72121000	SUMINISTRO GANCHOS EN INOX PARA LAS ÁREAS DE TRABAJO	24,00	UN	308.000,00	302.764,00	7.392.000,00	7.266.336,00
103	72121000	SUMINISTRO DOTACIÓN IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD, HERRAMIENTAS	1,00	UN	6.600.000,00	6.487.800,00	6.600.000,00	6.487.800,00
104	72121000	IVA (19%)	1,00	UN	80.150.056,00	78.787.505,00	80.150.056,00	78.787.505,00
105	72121000	DESBASTES (MALLAS MESH DE 5 MM Y 1 MM, DIMENSIONES 1 M X 1M C/U)	2,00	UN	300.000,00	294.900,00	600.000,00	589.800,00
106	72121000	TRAMPA DE GRASAS, FABRICADA EN POLIESTER REFORZADO CON FRIBRA DE VIDRIO, DE 150 CM DE ALTO X 90 CM ANCHO X 90 CM DE PROFUNDIDAD Y 5 MM DE ESPESOR	1,00	UN	3.500.000,00	3.440.500,00	3.500.000,00	3.440.500,00
107	72121000	SISTEMA SEPTICO DE INTEGRADO DE 10 M3, CILINDRICO HORIZONTAL FABRICADO EN POLIETILENDO DE ALTA DENSIDAD, 2 RECAMARAS PARA TANQUE SEPTICO Y UNA PARA FILTRO ANAEROBIO, INCLUYE ROSETAS PLASTICAS PARA LECHO FILTRANTE	1,00	UN	12.000.000,00	11.796.000,00	12.000.000,00	11.796.000,00
108	72121000	SISTEMA DE OXIDACION AVANZADA CON HIPOCLORITO DE CALCIO, FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	1,00	UN	6.500.000,00	6.389.500,00	6.500.000,00	6.389.500,00
109	72121000	BOMBA SUMERGIBLE DE 1/2 HP, 220 V, 60 HZ, MONOFASICA. INCLUYE INSTALACIÓN ELECTRICA	1,00	UN	2.000.000,00	1.966.000,00	2.000.000,00	1.966.000,00
110	72121000	TUBERIAS, VALCULAS Y ACCESORIOS EN PVC	1,00	UN	1.000.000,00	983.000,00	1.000.000,00	983.000,00
111	72121000	OBRA CIVIL (CONSTRUCCIÓN DE 2 RECAMARAS PARA MONTAJE DE TAMICES Y DESCOLE DEL VERTIMIENTO DE 1 M X 1M X 1M)	2,00	UN	2.800.000,00	2.752.400,00	5.600.000,00	5.504.800,00
112	72121000	DISEÑO, MEMORIAS DE CALCULO, MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y PLANO DE INGENIERÍA	1,00	UN	14.500.000,00	14.253.500,00	14.500.000,00	14.253.500,00
113	72121000	ADMINISTRACION (25%)	1,00	UN	11.425.000,00	11.230.775,00	11.425.000,00	11.230.775,00
114	72121000	UTILIDAD (5%)	1,00	UN	2.285.000,00	2.246.155,00	2.285.000,00	2.246.155,00
115	72121000	GESTION DOCUMENTAL AMBIENTAL	1,00	UN	34.230.945,00	33.649.019,00	34.230.945,00	33.649.019,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐

	Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
	Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
	Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
	Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
	Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
clausulado GRUPO SYCSAS.pdf	clausulado GRUPO SYCSAS.pdf	(detalle)
MODIFICATORIO 1 - GRUPO SYC SAS.pdf	MODIFICATORIO 1 - GRUPO SYC SAS.pdf	(detalle)
MODIFICATORIO 1 - GRUPO SYC SAS.pdf	MODIFICATORIO 1 - GRUPO SYC SAS.pdf	(detalle)
Acta inicio 0965 grupo SYC SAS.pdf	Acta inicio 0965 grupo SYC SAS.pdf	(detalle)
Acta inicio 0965 grupo SYC SAS.pdf	Acta inicio 0965 grupo SYC SAS.pdf	(detalle)
MODIFICATORIO No. 2 GRUPO SYC.pdf	MODIFICATORIO No. 2 GRUPO SYC.pdf	(detalle)
ADICION Y PRORROGA GRUPO SYCSAS.pdf	ADICION Y PRORROGA GRUPO SYCSAS.pdf	(detalle)
CDP ADICION.pdf	CDP ADICION.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto CAROLINA GOMEZ RAI Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 24730872 Guardar y notificar

Supervisor Tipo de documento Número de documento Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Expenditure Approver	CAROLINA GOMEZ RAMIREZ	7/06/2019 10:51:57 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	CAROLINA GOMEZ RAMIREZ

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos Recursos propios

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Sí ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	3500011798	CDP	No validado	11.224.771.460 COP	10.468.278.358 COP	00-00-00-000-00000	Editar

Saldo de CDP 11.224.771.460 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 10.468.278.358 COP

Última consulta a SIIF

Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	4500016226	Presupuestal (CDP)	-	No validado	2.602.647.173,7 COP	2.602.647.173,7 COP	Sin documento	-	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 2.602.647.173,7 COP

Saldo de compromisos AVF 0 COP

Saldo total comprometido 2.602.647.173,7 COP

Última consulta a SIIF

Fecha de consulta SIIF -