

ITEM : 1 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS PARA CUARTOS FRIOS OBRA :

UNIDAD : UND

I.-EQUIPO

FECHA :

DESCRIPCION	UND	TARIFA	RENDI.	VR/UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			0,05	1.643,99
SUB-TOTAL				1.643,99

II.-MATERIALES

DESCRIPCION	DESP. %	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR/UNITARIO
LUMINARIA PARA CUARTO FRIO		UND	\$ 449.820,00	1,000	449.820,00
					-
					-
					-
SUB-TOTAL					449.820,00

III.-TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR/UNITARIO
SUB-TOTAL					-

IV.-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC.	JOR.TOTAL	RENDI.	VR/UNITARIO
CUADRILLA NO. 19 (1ELEC+2AYU)	182.682	1,80	328.797,61	10,00	32.879,76
SUB-TOTAL					32.879,76

TOTAL COSTO DIRECTO

484.344,00

ITEM : 2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHOS APARA EL AREA DE DESPACHO EN PANEL DE 50 MM OBRA :

UNIDAD : M2

I.-EQUIPO

FECHA :

DESCRIPCION	UND	TARIFA	RENDI.	VR/UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			0,05	329,14	
SUB-TOTAL					329,14
II.-MATERIALES					
DESCRIPCION	DESP. %	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR/UNITARIO
PANEL METECNO DE 50 MM		M2	\$ 267.999,00	1,050	281.398,95
					-
					-
					-
SUB-TOTAL					281.398,95
III.-TRANSPORTE					
DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR/UNITARIO
					-
SUB-TOTAL					-
IV.-MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC.	JOR.TOTAL	RENDI.	VR/UNITARIO
CUADRILLA NO. 04 (1OF+3AYU)	274.311	1,80	493.713,83	75,00	6.582,85
SUB-TOTAL					6.582,85
TOTAL COSTO DIRECTO					288.311,00

ALCALDIA DE POPAYAN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

ITEM : 3 SUMINISTRO E INSTALACION DE OBRA :
PINTURA EPOXICA PARA PISOS

UNIDAD : M2

I.-EQUIPO					FECHA :
DESCRIPCION	UND	TARIFA	RENDI.	VR/UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			0,05	388,67	
SUB-TOTAL					388,67
II.-MATERIALES					
DESCRIPCION	DESP. %	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR/UNITARIO
PINTURA EPOXICA PARA PISOS ALTO TRAFICO		GLN	\$ 415.001,00	0,050	20.750,05
					-
					-
					-
SUB-TOTAL					20.750,05
III.-TRANSPORTE					

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR/UNITARIO
SUB-TOTAL					-
IV.-MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC.	JOR.TOTAL	RENDI.	VR/UNITARIO
CUADRILLA NO.10 (1OFI+2AYU)	215.947	1,80	388.668,41	50,00	7.773,37
SUB-TOTAL					7.773,37
TOTAL COSTO DIRECTO					28.912,00

ALCALDIA DE POPAYAN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

ITEM : 4 Suministro, transporte e instalación de punto de vapor para desinfección, incluye mezclador en acero inoxidable, válvulas, accesorios, conexiones a red de vapor y agua, aislamiento, soportes, pruebas y puesta en funcionamiento, completamente operativo.

UNIDAD : UND

I.-EQUIPO		FECHA :			
DESCRIPCION	UND	TARIFA	RENDI.	VR/UNITARIO	
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	hr	\$ 20.357,00	0,15	135.713,33	
HERRAMIENTA MENOR			0,05	13.655,92	
SUB-TOTAL					149.369,25

II.-MATERIALES					
DESCRIPCION	DESP. %	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR/UNITARIO
PUNTOS DE VAPOR PARA DESINFECCION INC		UND	\$ 8.499.932	1,000	8.499.932,00
					-
					-
					-
SUB-TOTAL					8.499.932,00

III.-TRANSPORTE					
DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR/UNITARIO
SUB-TOTAL					-

IV.-MANO DE OBRA					
DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC.	JOR.TOTAL	RENDI.	VR/UNITARIO
CUADRILLA ESPECIAL MECANICA	273.144	1,80	491.613,00	1,80	273.118,33
SUB-TOTAL					273.118,33
TOTAL COSTO DIRECTO					8.922.420,00

ALCALDIA DE POPAYAN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

ITEM : ##### #REF!

OBRA :

UNIDAD : #####

I.-EQUIPO

FECHA :

DESCRIPCION	UND	TARIFA	RENDI.	VR/UNITARIO
COMPRESOR (PRUEBAS)	dia	\$ 148.500,00	1,00	148.500,00
TALADRO PERCUTOR	dia	\$ 20.154,00	0,25	80.616,00
HERRAMIENTA MENOR			0,05	49.161,30
SUB-TOTAL				278.277,30

II.-MATERIALES

DESCRIPCION	DESP. %	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR/UNITARIO
MODULO DE SUJECION DE CABEZAS CON SISTEMA NEUMATICO Y SUMINISTRO DE EMPUJADOR DE ANCA		UND	#####	1,000	101.626.000,00
					-
					-
					-
SUB-TOTAL					101.626.000,00

III.-TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR/UNITARIO
SUB-TOTAL					-

IV.-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC.	JOR.TOTAL	RENDI.	VR/UNITARIO
CUADRILLA ESPECIAL MECANICA	273.144	1,80	491.613,00	0,50	983.225,99
SUB-TOTAL					983.225,99

TOTAL COSTO DIRECTO

102.887.503,00

ALCALDIA DE POPAYAN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
--	--------------------------------------

ITEM : ##### #REF!

OBRA :

UNIDAD : #####

I.-EQUIPO

FECHA :

DESCRIPCION	UND	TARIFA	RENDI.	VR/UNITARIO
TALADRO PERCUTOR	día	\$ 20.154,00	0,25	80.616,00
HERRAMIENTA MENOR			0,05	49.161,30
SUB-TOTAL				129.777,30

II.-MATERIALES

DESCRIPCION	DESP. %	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR/UNITARIO
CORTA cuernos		UND	\$ 34.986.000,00	1,000	34.986.000,00
					-
					-
					-
SUB-TOTAL					34.986.000,00

III.-TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR/UNITARIO
					-
SUB-TOTAL					-

IV.-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC.	JOR.TOTAL	RENDI.	VR/UNITARIO
CUADRILLA ESPECIAL MECANICA	273.144	1,80	491.613,00	0,50	983.225,99
SUB-TOTAL					983.225,99

TOTAL COSTO DIRECTO**36.099.003,00****ALCALDIA DE POPAYAN****SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA****ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

ITEM : 7 Suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de sierra circular para porcinos en acero inoxidable, incluye motor, sistema de corte, protecciones sanitarias, conexiones eléctricas, anclajes, accesorios, pruebas y ajustes, completamente operativa.

OBRA :

UNIDAD : UND

I.-EQUIPO

FECHA :

DESCRIPCION	UND	TARIFA	RENDI.	VR/UNITARIO
TALADRO PERCUTOR	día	\$ 20.154,00	0,25	80.616,00
HERRAMIENTA MENOR			0,05	49.161,30
SUB-TOTAL				129.777,30

II.-MATERIALES

DESCRIPCION	DESP. %	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR/UNITARIO
SIERRA CIRCULAR PARA PORCINOS		UND	\$ 51.762.620,00	1,000	51.762.620,00
					-
					-
					-
SUB-TOTAL					51.762.620,00

III.-TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR/UNITARIO

SUB-TOTAL

-

IV.-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC.	JOR.TOTAL	RENDI.	VR/UNITARIO
CUADRILLA ESPECIAL MECANICA	273.144	1,80	491.613,00	0,50	983.225,99

SUB-TOTAL

983.225,99

TOTAL COSTO DIRECTO

52.875.623,00

ALCALDIA DE POPAYAN**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA****ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

ITEM : 8 Suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de línea de faenado de bovinos incluye el suministro de 120 troles de proceso para bovinos en sistema de rielaría aérea, incluye ruedas, rodamientos, estructura en acero, anclajes, accesorios, pruebas y ajustes, completamente operativo.

OBRA :

UNIDAD : AQUETE

I.-EQUIPO

FECHA :

DESCRIPCION	UND	TARIFA	RENDI.	VR/UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			0,05	24.580,65

SUB-TOTAL

24.580,65

II.-MATERIALES

DESCRIPCION	DESP. %	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR/UNITARIO
TROLE DE PROCESO BOVINOS		UND	\$ 583.100,00	120,000	69.972.000,00
					-
					-
					-

SUB-TOTAL

69.972.000,00

III.-TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR/UNITARIO
					-

SUB-TOTAL

-

IV.-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC.	JOR.TOTAL	RENDI.	VR/UNITARIO
CUADRILLA ESPECIAL MECANICA	273.144	1,80	491.613,00	1,00	491.613,00

SUB-TOTAL

491.613,00

TOTAL COSTO DIRECTO

70.488.194,00

ALCALDIA DE POPAYAN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento y mantenimiento de línea de faenado de porcinos, incluye suministro de 120 troles de proceso para porcinos en sistema de rielera aérea, incluye ruedas, rodamientos, estructura en acero, anclajes, accesorios, pruebas y ajustes, completamente operativo.

ITEM : 9 OBRA :

UNIDAD : AQUETE

I.-EQUIPO

FECHA :

DESCRIPCION	UND	TARIFA	RENDI.	VR/UNITARIO	
HERRAMIENTA MENOR			0,05	24.580,65	
SUB-TOTAL					24.580,65

II.-MATERIALES

DESCRIPCION	DESP. %	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR/UNITARIO	
TROLE DE PROCESO PORCINOS		UND	\$ 616.420,00	120,000	73.970.400,00	
					-	
					-	
					-	
SUB-TOTAL						73.970.400,00

III.-TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR/UNITARIO	
SOLDADOR			-	\$ 22.392,00	22.392,00	
SUB-TOTAL						22.392,00

IV.-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC.	JOR.TOTAL	RENDI.	VR/UNITARIO	
CUADRILLA ESPECIAL MECANICA	273.144	1,80	491.613,00	1,00	491.613,00	
SUB-TOTAL						491.613,00

TOTAL COSTO DIRECTO

74.508.986,00

ALCALDIA DE POPAYAN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 10

Suministro, transporte e instalación de
perchero para vísceras rojas bovinas
en acero inoxidable, de 4.00 m de largo,
base 0.50 m y altura 1.80 m, con tres
niveles de soporte y ganchos en varilla
de 5/16" cada 300 mm, incluye
anclajes, accesorios y acabado
sanitario, completamente instalado.

OBRA :

UNIDAD : UND

I.-EQUIPO

FECHA :

DESCRIPCION	UND	TARIFA	RENDI.	VR/UNITARIO
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	U/D	\$ 20.357,00	0,10	203.570,00
HERRAMIENTA MENOR			0,05	49.161,30
SUB-TOTAL				252.731,30

II.-MATERIALES

DESCRIPCION	DESP. %	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR/UNITARIO
PERCHERO DE VISCERAS ROJAS BOVINOS DE 4000 MM DE LARGO BASE 500MM X 1800 DE ALTURA, CON TRES POSICIONES PARA GANCHOS EN VARILLA DE 5/16" CADA 300 MM		UND	\$ 7.500.000,00	1,000	7.500.000,00
					-
					-
					-
SUB-TOTAL					7.500.000,00

III.-TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR/UNITARIO
					-
SUB-TOTAL					-

IV.-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC.	JOR.TOTAL	RENDI.	VR/UNITARIO
CUADRIERA ESPECIAL MECANICA	273.144	1,80	491.613,00	0,50	983.225,99
SUB-TOTAL					983.225,99

TOTAL COSTO DIRECTO

8.735.957,00

ALCALDIA DE POPAYAN

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 11

Suministro, transporte e instalación de
perchero para vísceras blancas
bovinas en cuarto frío, en tubería de
acero inoxidable de 2", longitud 7.00 m,
base 0.50 m, altura 1.80 m, con tres
niveles de soporte y ganchos en varilla
inoxidable de 5/16" cada 300 mm,
incluye anclajes, accesorios, acabado
sanitario, completamente instalado.

OBRA :

UNIDAD : UND

I.-EQUIPO

FECHA :

DESCRIPCION	UND	TARIFA	RENDI.	VR/UNITARIO
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	HR	\$ 20.357,00	0,08	271.426,67
HERRAMIENTA MENOR			0,05	70.230,43

SUB-TOTAL

341.657,09

II.-MATERIALES

DESCRIPCION	DESP. %	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR/UNITARIO
PERCHERO PARA CUARTO FRIO DE VISCERAS BLANCAS DE BOVINOS EN TUBERIA INOX DE 2" DE 7000 MM DE LARGO BASE DE 500 MM ALTURA 1800 CON TRES POSICIONES PARA GANCHOS EN VARILLA INOX DE 5/16" CADA 300 MM		UND	\$ 12.500.000,00	1,000	12.500.000,00
					-
					-
					-

SUB-TOTAL

12.500.000,00

III.-TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR/UNITARIO

SUB-TOTAL

-

IV.-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC.	JOR.TOTAL	RENDI.	VR/UNITARIO
CORDONERA ESPECIAL MECANICA	273.144	1,80	491.613,00	0,35	1.404.608,56

SUB-TOTAL

1.404.608,56

TOTAL COSTO DIRECTO

14.246.266,00

ALCALDIA DE POPAYAN**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA****ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

ITEM : 12 Suministro, transporte e instalación de perchero para patas bovinas en acero inoxidable AISI 304, dimensiones aproximadas 3.00 m de largo x 0.50 m de fondo x 1.50–1.80 m de altura, en tubería de 1 1/2", con tres niveles de soporte, incluye anclajes, accesorios, acabado sanitario y puesta en servicio, completamente instalado.

OBRA :

UNIDAD : UND

I.-EQUIPO

FECHA :

DESCRIPCION	UND	TARIFA	RENDI.	VR/UNITARIO
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	HR	\$ 20.357,00	0,060	339.283,33
HERRAMIENTA MENOR			0,05	35.115,21

SUB-TOTAL

374.398,55

II.-MATERIALES

DESCRIPCION	DESP. %	UNIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR/UNITARIO
PERCHERO PATAS BOVINOS, 300X 50 EN TRES POSICIONES EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE 304 DE 1 1/2"		UND	\$ 7.497.000,00	1,000	7.497.000,00
					-
					-
					-
SUB-TOTAL					7.497.000,00

III.-TRANSPORTE

DESCRIPCION	VOLUMEN	DISTANCIA	M3-KM	TARIFA	VR/UNITARIO
SUB-TOTAL					-

IV.-MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTAC.	JOR.TOTAL	RENDI.	VR/UNITARIO
CORDILLERA ESPECIAL MECANICA	273.144	1,80	491.613,00	0,70	702.304,28
SUB-TOTAL					702.304,28
TOTAL COSTO DIRECTO					8.573.703,00