INFORMACIÓN GENERAL

INFORME No.	001
CONTRATANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ - UNIPAZ
CONTRATISTA	LA BODEGA ELECTRICA S.A.S
NIT/ CC	804014181-2
CONTRATO No.	045-2024
OBJETO	"SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA PARA LA ADECUACIÓN DE PLANTA FÍSICA E INSTALACIONES UNIVERSITARIAS DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES SANTA LUCÍA DE UNIPAZ.
FECHAS DE PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	17 de SEPTIEMBRE 2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS COP. ($ 378.882.816)
VALOR ADICIONAL	CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCO PESOS MCTE ($152.858.705).
VALOR TOTAL CONTRATADO	QUINIENTOS TREINTA Y UN MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTIÚN PESOS MCTE ($531.741.521.00) INCLUIDO IVA,
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DISPONIBILIDAD PRES ADI No. 1	No. 24000424 del 20 de agosto de 2024. No.24000506 del 7 de octubre de 2024.
REGISTRO PRESUPUESTAL	No 24000804 del 17 de septiembre de 2024
RESOLUCIÓN DE NOMBRAMIENTO DEL SUPERVISOR	REC No.490-2024
FECHA DE INICIO	20 DE SEPTIEMBRE 2024
FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL	19 DE OCTUBRE 2024
PRORROGA	QUINCE (15) DIAS
FECHA DE FINALIZACIÓN FINAL	02 DE NOVIEMBRE 2024

EJECUCIÓN CONTRACTUAL

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO			
Porcentaje de ejecución del Contrato a la fecha de suscripción del presente informe	100%	Valor a pagar en este informe	$531.741.521

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA AL PERIODO DE REPORTE

ITEM	DESCRIPCION DE MATERIALES	UN	CANTIDAD
1	TUBO CUADRADO 100X100X2.0 MM X 6 M ESTRUCTURAL HR50	ML	250
2	TUBO CUADRADO 20*20 X 2 MM * 6 M ESTRUCTURAL HR50	ML	806.40
3	TUBO CUADRADO 30X30 X 2.0MM X 6M ESTRUCTURAL HR50	UN	374.40
4	LAMINA ALVEOLAR 6 MM 5.90X2.10 M CRISTAL	M2	1,200
5	MODULO LAMINA HR DE 1/8 CON 3 PERFORACIONES UNIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA	UN	50
6	PLATINA DE ANCLAJE DE CIMENTACION A TUBO METALICO - LAMINA DE 3/4 HR DE 40X40	UN	100
7	TORNILLERIA - AUTOPERFORANTE	UN	5.000
8	LUMINARIA LED LINEAL - 6XX7X240CMX72W DE ALTA EFICIENCIA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	UN	15
9	SOLDADURA- 7018	UN	23
10	CEMENTO -BULTO	BULTO	280
11	ARENA	MT3	28.80
12	TRITURADO	MT3	35.64
13	FORMALETA METALICA	MT2	720
14	ALAMBRE GALVANIZADO	KG	120
15	VARILLA DE 1/2	KG	680
16	CHIPEADORA - DIÁMETRO 4", 3 CUCHILLAS, MOTOR 15HP, GASOLINA, 275KG (MÁQUINA TRITURADORA QUE PRODUCE CHIPS O ASTILLAS A PARTIR DEL PROCESAMIENTO DE TRONCOS DE MADERA, RAMAS, RESTOS DE PODAS) INCLUYE TIRO PARA ARRASTRE	UN	1
17	TRITURADOR DE RESIDUOS ORGANICOS- INCLUYE MOTOR ELÉCTRICO 15 HP TRIFÁSICO CON 24 MARTILLOS.	UN	1

18	PELETIZADORA CON MOTOR ELECTRICO-HP A 3600RPM PRODUCCIÓN DE120 A 180KG/HORA PESO 68KG. (MONOFÁSICO)	UN	1
19	MOTOSIERRA CON ESPADA 75 CM-POTENCIA: 5,2HP-CILINDRADA: 72,2CM3-MOTOR: 2-TIEMPOS-PESO: 6,2KG CON ESPADA-75CM D 3/8 RMC (B)	UN	1
20	BASCULA INALAMBRICA EN ACERO - CON CAPACIDAD DE 600KG.	UN	2
21	POSTES DE PLASTICOS PARA ENCERRAMIENTO DE EXPERIMENTOS1HECTáREA. 9 CM X 9 CMX 2 MTS.	UN	350
22	ALAMBRE DE PUA CALIBRE 16.5 X 400 MT, ROLLO	UN	18
23	GRAPA PARA CERCA ALAMBRE DE PUAS	CAJA	35
24	CAL DOLOMÍTICA CARBONATO DE CALCIO 33% Y CARBONATO DE MAGNESIO 15%, BULTO	BULTO	150
25	FUMIGADORA DE ESPALDA BOMBA DE ACCION MANUAL- CAPACIDAD DE 20 LITROS, CON TANQUE PLÁSTICO, CON ASPERSOR, CONFILTRO	UN	6
26	PUNTILLAS PARA MADERACAJA X LIBRA 1 1/2"ACERO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO PUNTILLA CON CABEZA. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS: MEDIDA 1 1/2". PUNTA: DIAMANTADA (EN FORMA DE DIAMANTE).	CAJA	20
27	MARTILLO MANGO MADERA	UN	10
28	SEGUETA CON ARCOPARA CORTE DE MADERA	UN	6
29	TIERRA NEGRA - VOLQUETADA DE 6 M CÚBICOS. TIERRA NEGRA ESPECIAL PARA VIVERO.	UN	6
30	TELA POLISOMBRA (RASCHEL) 65% NEGRO ROLLO 4 METROS X 100	UN	5
31	ROLLO PLASTICO NEGRO / POLIETILENO ROLLO: 6 MTS X 50 MTS - CAL 5	UN	5
32	ROLLO DE MALLA PARA POLLO METALICA	UN	10
33	ALAMBRE GALVANIZADA N. 14	KG	100
34	BOLSAS NEGRAS PARA VIVERO CALIBRE 5 PERFORADA CON FUELLE DE 25 X 15 CM POR 100UNIDADES.	PAQUETE	100
35	BOLSAS NEGRAS PERFORADA 5 CON FUELLE DE30 X 15 CM POR 100UNIDADES.	PAQUETE	48
36	ARENA * 1 METRO CUBICO,	MT3	1
37	PALA DRAGA EN MAGO DE MADERA	UN	9
38	MACHETE MANGO PLASTICO	UN	10

39	PALA PUNTA CUADRADA CON MANGO DE MADERA	UN	10
40	TIJERA JARDINERIA	UN	5
41	CARRETILLA METALICA RUEDA ANTIPINCHAZOS* UNIDAD	UN	20
42	AGUA DESIONIZADA ESTABILIZADA PARA AUTOCLAVES, EN LITROS	LTS	20
43	PALA PUNTA REDONDA, CON MAGO EN MADERA	UN	10
44	LIMA ROMBOIDE DIAMANTADA	UN	5
45	CANASTA CARRULLERA DIMENSIONES DE LARGO 53 CM* DE ANCHO 35 CM ALTURA 30 CM	UN	40
46	PIE DE REY CALIBRADOR DIGITAL METALICO CALIBRE EN MILIMETROS	UN	4
47	GUANTES DE MANEJO DE ERRAMIENTAS-CUERO	UN	10
48	CINTA METRICA DE 50 METROS	UN	2
49	CINTA METRICA DE 100 METROS	UN	2
50	BARRA CON MEDIDAS REGLETA METALICAD DE 2 METROS	UN	2
51	BOLSAS ZIPLOC - PAQUETE DE 100 UNIDADESMEDIDAS DE 25 CM * 35 CM	PAQUETE	10
52	VALDE PLASTICO - CAPACIDAD DE 20 LITROS	UN	10
53	BOMBA DE FUMIGAR - CAPACIDAD DE 5 LITROS, CON ACCESORIOS INCLUIDOS	UN	10
54	AMARRES PLASTICOSBOLSA*100	UN	5
55	TIJERA PRA PODA EN ALTURA	UN	5
56	FUMIGADORA DE ESPALDA MOTORIZADA-500PSI MOTOR 26CC	UN	2
57	VARILLA CORRUGADA - (1/2 PULGADA) X 6M	KG	179
58	COSTAL O LONA BLANCA - PAQUETE DE 100UNIDADES	UN	2

EVIDENCIA

Adicional No. 1

UNIPAZ, a través de su investigación institucional, busca fomentar una actitud analítica y una capacidad creativa para proponer soluciones a las dificultades regionales del sector productivo, mediante alternativas apoyadas en el avance de la ciencia y la tecnología a nivel mundial. Es así que, el 23 de diciembre del 2023, UNIPAZ celebró convenio específico No. 3054342 con el ICP de ECOPETROL SA con el objeto de “Aunar esfuerzos para valorar el potencial de la biomasa como fuente no convencional de energía renovable en la diversificación de la matriz energética, la identificación de oportunidades de nuevos negocios y la potencial reducción de las emisiones de GEI en la región del Magdalena medio, mediante la ciencia, tecnología e innovación”.

En este contexto, se enmarca las necesidades y metas del convenio que tiene como finalidad impulsar el desarrollo experimental de pilotos de biomasa vegetal. Para la consecución de estos fines, es esencial la adquisición de materiales e insumos que facilite el establecimiento, implementación y operación de los pilotos experimentales de biomasa. Estos elementos no sólo son fundamentales para la puesta en marcha de los experimentos.

Para el aprovechamiento de la biomasa se hace necesaria la transformación de esta. Este proceso depende de las características de la fuente de biomasa, que para el caso de estudio son especies forrajeras, forestales y residuos vegetales. Estas materias contienen una composición lignocelulósica diversa, la cual se debe someter a procesos como el chipeado y triturado para disminuir el tamaño de partícula para poder luego ser trasformado en pellets como productos de valor agregado. Este producto final es el más utilizado en el mundo para la producción de energía a partir de un biocombustible sólido

A continuación se muestra la evidencia de entrega de cada uno de los elementos realcioandas en este adicional No.1 en el orden como se encuentran la ficha técnica y el presupuesto:

CHIPEADORA - DIÁMETRO 4", 3 CUCHILLAS, MOTOR 15HP, GASOLINA, 275KG (MÁQUINA TRITURADORA QUE PRODUCE CHIPS O ASTILLAS A PARTIR DEL PROCESAMIENTO DE TRONCOS DE MADERA, RAMAS, RESTOS DE PODAS) INCLUYE TIRO PARA ARRASTRE



TRITURADOR DE RESIDUOS ORGANICOS- INCLUYE MOTOR ELÉCTRICO 15 HP TRIFÁSICO CON 24 MARTILLOS.



PELETIZADORA CON MOTOR ELECTRICO-HP A 3600RPM PRODUCCIÓN DE120 A 180KG/HORA PESO 68KG. (MONOFÁSICO)



MOTOSIERRA CON ESPADA 75 CM- POTENCIA: 5,2HP-CILINDRADA: 72,2CM3- MOTOR: 2-TIEMPOS-PESO: 6,2KG CON ESPADA-75CM D 3/8 RMC (B)



BASCULA INALAMBRICA EN ACERO - CON CAPACIDAD DE 600KG.



POSTES DE PLASTICOS PARA ENCERRAMIENTO DE EXPERIMENTOS1HECTáREA. 9 CM X 9 CMX 2 MTS.



ALAMBRE DE PUA CALIBRE 16.5 X 400 MT, ROLLO



GRAPA PARA CERCA ALAMBRE DE PUAS



CAL DOLOMÍTICA CARBONATO DE CALCIO 33% Y CARBONATO DE MAGNESIO 15%, BULTO



FUMIGADORA DE ESPALDA BOMBA DE ACCION MANUAL- CAPACIDAD DE 20 LITROS, CON TANQUE PLÁSTICO, CON ASPERSOR, CONFILTRO



PUNTILLAS PARA MADERACAJA X LIBRA 1 1/2"ACERO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO PUNTILLA CON CABEZA. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS: MEDIDA 1 1/2". PUNTA: DIAMANTADA (EN FORMA DE DIAMANTE).



MARTILLO MANGO MADERA



SEGUETA CON ARCOPARA CORTE DE MADERA



TIERRA NEGRA - VOLQUETADA DE 6 M CÚBICOS. TIERRA NEGRA ESPECIAL PARA VIVERO.









TELA POLISOMBRA (RASCHEL) 65% NEGRO ROLLO 4 METROS X 100



ROLLO PLASTICO NEGRO / POLIETILENO ROLLO: 6 MTS X 50 MTS - CAL 5





ROLLO DE MALLA PARA POLLO METALICA



ALAMBRE GALVANIZADA N. 14



BOLSAS NEGRAS PARA VIVERO CALIBRE 5 PERFORADA CON FUELLE DE 25 X 15 CM POR 100UNIDADES.



BOLSAS NEGRAS PERFORADA 5 CON FUELLE DE30 X 15 CM POR 100UNIDADES. ARENA * 1 METRO CUBICO,



PALA DRAGA EN MAGO DE MADERA



MACHETE MANGO PLASTICO



PALA PUNTA CUADRADA CON MANGO DE MADERA



TIJERA JARDINERIA



CARRETILLA METALICA RUEDA ANTIPINCHAZOS* UNIDAD



AGUA DESIONIZADA ESTABILIZADA PARA AUTOCLAVES, EN LITROS



PALA PUNTA REDONDA, CON MAGO EN MADERA



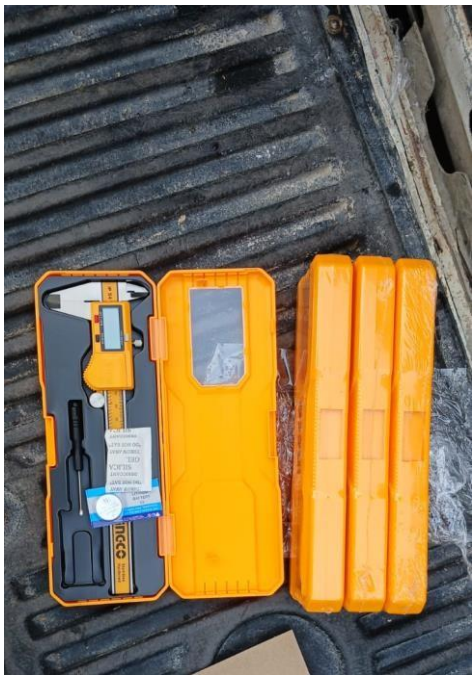
LIMA ROMBOIDE DIAMANTADA



CANASTA CARRULLERA DIMENSIONES DE LARGO 53 CM* DE ANCHO 35 CM ALTURA 30 CM



PIE DE REY CALIBRADOR DIGITAL METALICO CALIBRE EN MILIMETROS



GUANTES DE MANEJO DE HERRAMIENTAS-CUERO



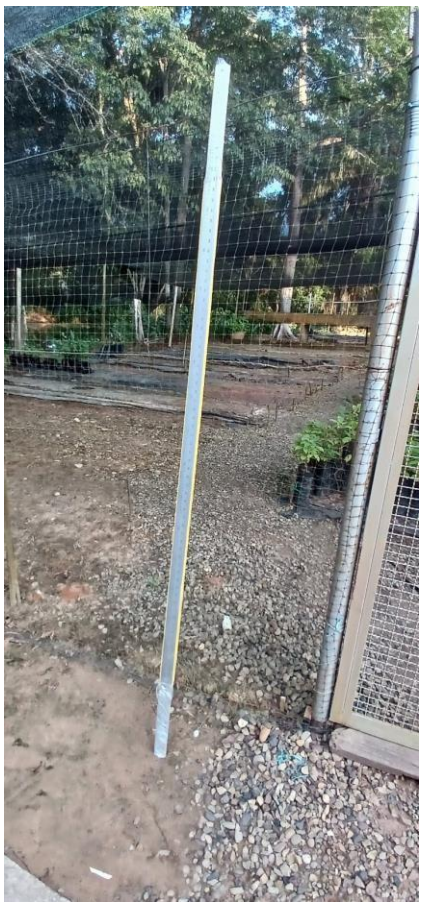
CINTA METRICA DE 50 METROS



CINTA METRICA DE 100 METROS



BARRA CON MEDIDAS REGLETA METALICAD DE 2 METROS



BOLSAS ZIPLOC - PAQUETE DE 100 UNIDADESMEDIDAS DE 25 CM * 35 CM



VALDE PLASTICO - CAPACIDAD DE 20 LITROS



BOMBA DE FUMIGAR - CAPACIDAD DE 5 LITROS, CON ACCESORIOS INCLUIDOS



AMARRES PLASTICOSBOLSA*100



TIJERA PRA PODA EN ALTURA



FUMIGADORA DE ESPALDA MOTORIZADA- 500PSI MOTOR 26CC



VARILLA CORRUGADA - (1/2 PULGADA) X 6M



COSTAL O LONA BLANCA - PAQUETE DE 100UNIDADES



OBSERVCION
Se recibieron el suministro de materiales de construcción y ferretería para la adecuación de planta física e instalaciones universitarias del Centro De Investigaciones Santa Lucía de UNIPAZ conforme a lo solicitado en calidad y cantidad .

SEGUIMIENTO AL CONTRATO				
No.	**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA CON RESPECTO A:**	**ESTADO**		
		No Aplica	**Cumple**	**No Cumple**
1	Normas, especificaciones técnicas, procedimientos y demás condiciones contratadas.		X	
2	Licencias y/o permisos necesarios para la ejecución del contrato.	X		
3	Desarrollo del objeto del contrato dentro de los términos de calidad, oportunidad y economía.		X	
4	Funcionamiento correcto de los equipos y/o productos adquiridos.		X	
5	Pagos realizados por el Contratista por conceptos de Seguridad Social y parafiscales.		X	
6	Tiempo de entrega de los bienes y/o servicios contratados.		X	
7	El avance del contrato de acuerdo con el cronograma de ejecución aprobado.	X		
8	Calidad de los materiales, bienes y/o servicios contratados.		X	
9	Calibración de equipos y trazabilidad de los patrones utilizados en los dispositivos de medición.		X	
10	Entrega de los manifiestos de importación que corresponda al equipo suministrado.	X		
11	Cumplimiento en certificación de estándares mínimos SST y certificado de afiliación ARL		X	
12	Gestión de accidentes y enfermedades laborales (atención, reporte, investigación y plan de acción)	X		
13	Gestión de riesgo actividades críticas (Los Equipos de protección personal EPP, delimitaciones, alturas, permisos)	X		
14	Gestión frente a hallazgos recibidos en Seguridad y Salud en el Trabajo SST (reportes SST, orden y aseo, disposición de residuos, convivencia)	X		
15	Cumplimiento de políticas internas de ciberseguridad	X		
16	Señalización zona de trabajo (contratos de obra)	X		
17	Entrega de dotación al personal a cargo del contratista	X		
SEGUIMIENTO FINANCIERO AL CONTRATO				

RELACIÓN DE ACTAS		VALOR DEL PAGO (PARCIAL – TOTAL)	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$
No.	Fecha del Acta		Valor Ejecutado	Valor por ejecutar
1	01/11/2024	TOTAL	$ 531.741.521	0.00
		SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR (Cuando aplique)		$0.00

AVAL DE PAGO

ANEXOS AL INFORME DE SUPERVISIÓN	
X	Informe de actividades realizadas por parte del contratista en el periodo reportado.
X	Soporte de pagos realizados por conceptos de Seguridad Social y parafiscales
x	Proyección Acta de iquidación
X	Evaluación al Proveedor
X	Cuenta de Cobro o documento equivalente
X	Factura
X	Pago de estampillas
	Otros: la entrada (M.A.) y salida de almacén (S.A.)

La presente acta se firma en cumplimiento de las funciones de supervisión asignadas mediante acto administrativo expedido por el Rector, así como lo establecido en el Manual de Supervisión e interventoría (Resolución No REC-025-22) de conformidad con los artículos 83 y 84 de la ley 1474 del 2011.

Día	01	Mes	11	Año	2024

FIRMA SUPERVISOR	
NOMBRES COMPLETOS	SERGIO ALEXANDER MANOSALVA CAMARGO
CARGO	DIRECTOR ADMINISTRATIVO
CORREO ELECTRÓNICO	Dirección.administrativa@gmail.com