Petropar

Ñanemba'e

RECIBIDO SECRETARIA 14 AGO 2023 Petropar VILLA ELISA

Jorge D. Giménez G.
Secretaria Gerencia
Planta Villa Elisa
Petropar

EXPEDIENTE N°: 11152 **AÑO: 2023**

RECURRENTE: ING. LUIS BOVEDA - PUNTAL CONSTRUCCIONES
FECHA: 14/08/2023 12:12

Tipo de expediente EXTERNO

Dependencia de origen Sección Mesa de Entrada - Departamento de Procesamiento

Título REMITE NOTA SOLICITANDO EL CONVENIO MODIFICATORIO RESPECTIVO

Recurrente ING. LUIS BOVEDA - PUNTAL CONSTRUCCIONES

Origen externo SI **Nro. de origen ext. / entidad** --- / PUNTAL CONSTRUCCIONES

Tipificación — **Prioridad** **Plazo** no definido

Otros datos

Fojas iniciales 29

Usuario que registra el exped. Blás Rafael Fleytas Ríos

Observación/es Ninguna.

ASIGNATARIO	Orig.	Ud.
PRESIDENCIA		
Sección de Gabinete de Pcia.		
Gerencia General		
Gerencia de Planta		
Dirección Jurídica		
Dirección Financiera		
Comercio Exterior		
Auditoría Interna		
Gestión Empresarial		
Dirección Comercial		
Sub Gerencia de Planificación		
SOC		
Dir. de Comunicación		
Dpto. Técnico		
Dpto. Procesamiento		
SPMJT		
SGCP		
STIC		

FERNANDO TORRES
Jefe Interino
Dpto. de Procesamiento
PETROPAR

sistemaTRA®

GENERAR MOVIMIENTO

PUNTAL
CONSTRUCCIONES

Direccion: Sgto. Cespedes esq. Av. Stmo. Sacramento
Telefax: (595)-21-290-225
Email: administracion@puntal.net

Villa Elisa, 14 de agosto de 2023

Señor/es:
Ing. Luis Insfrán
Jefe Unidad de Gestión y Control (Gerencia de Planta Villa Elisa)
Petróleos Paraguayos (PETROPAR)
Paraguay
Presente

Referencia: LPN N° 14/2022 CONTRATO PR/PR N° 008/2022 CONSTRUCCION DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA- ID 410984
Obj: Solicitud de Convenio Modificatorio

Por la presente me dirijo a usted en el marco de la **LPN N° 14/2022 CONTRATO PR/PR N° 008/2022 "CONSTRUCCION DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA ID Nº 410984",** a los efectos de presentar una planilla a descontar con los ítems correspondientes a rubros que no serán ejecutados y en otros cambios de cantidades. Así también se incluyen los rubros a ejecutar no contemplados en el contrato. Esta planilla obedece en gran parte a los ajustes realizados al proyecto con el fin de aportar funcionalidad y estética al mismo aplicando rigurosos criterios que consideramos son necesarios e ineludibles para garantizar una mayor calidad y una adecuada ejecución de la obra adecuandonos a los altos estándares que exige una estatal tan importante como PETROPAR.

Sometemos a su consideración y aprobación, y, en el caso de ser aprobado, solicitamos el Convenio Modificatorio respectivo.

Cabe resaltar que las planillas presentadas son preliminares según lo conversado en la reunión el 28/06/2023 con la Contratante, de manera a verificar conjuntamente y estar en concordancia de cuales son los rubros correspondientes a ampliación o disminución, asi como los adicionales que no se encontraban contemplados en la planilla.

Se adjunta a la presente nota:

1- Planilla Compensatoria de Mayores y Menores cantidades según las modificaciones de proyecto
2- Planilla de Rubros no contemplados en el contrato según las modificaciones de proyecto
3- Planilla alternativa (Propuesta 2) con algunas modificaciones de proyecto.

Sin otro particular, le saludamos atentamente.

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Firma:_____
Ing. Luis Bóveda en calidad de Representante Legal
PUNTAL CONSTRUCCIONES.

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
1	72131601-002	PRELIMINAR: CERCO CON PANELES DE CHAPA METÁLICA Nº 24 Y BASTIDORES DE CAÑO CUADRADO 2" (desmontable), en todo el perímetro de la obra	Metro lineal	190,00	199.200	37.848.000		-		-
2	72131601-002	MONTAJE DE OBRADOR: CONTEINER EN CHAPA METÁLICA, PARA DEPÓSITO, SANITARIOS, BEBEDERO, ETC.	Unidad	1,00	43.962.900	43.962.900		-		-
3	72131601-002	BAÑOS DE PERSONAL [Duchas , mingitorios, lavatorios, Inodoros)	Unidad	1,00	35.719.900	35.719.900		-		-
4	72131601-002	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA.	Metros cuadrados	713,00	5.500	3.921.500		-		-
5	72131601-002	CARTELES DE OBRA Y SEGURIDAD	Unidad	1,00	8.243.100	8.243.100		-		-
6	72131601-002	DEMOLICIÓN: PODA Y DESTRONQUE DE ARBOLES (Mangos)	Unidad	4,00	1.305.200	5.220.800		-		-
7	72131601-002	PREPARACIÓN DEL TERRENO / TERRAPLENADO: MOVIMIENTO DE SUELO/REMOCION CAPA VEGETAL	Metros cúbicos	2.250,00	84.500	190.125.000		-		-
8	72131601-002	Apertura calle Acceso a Laboratorio - Caja	Metros cuadrados	588,00	48.100	28.282.800		-		-
9	72131601-002	Asfaltado	Metros cuadrados	588,00	235.600	138.532.800		-	- 588,00	-138.532.800
10	72131601-002	EXCAVACIONES PARA ZAPATAS Y VIGAS DE FUNDACION	Metros cúbicos	52,50	71.400	3.748.500		-		-
11	72131601-002	FUNDACION DE Tubulones según diseño	Metros cúbicos	27,00	2.083.800	56.252.600		-		-
12	72131601-002	cabezales	Metros cúbicos	25,50	2.620.800	66.830.400		-	- 17,68	-46.335.744
13	72131601-002	VIGAS CADENA DE 20X35 EDIFICIO.	Metros cúbicos	20,20	3.226.100	65.167.220		-		-
14	72131601-002	DISPOSICION DE TIERRA DE EXCAVACIONCOMO RELLENO DE POZOS O RETIRO	Metros cúbicos	30,00	41.200	1.236.000		-		-
15	72131601-002	PILARES HºAº EN EDIFICIO.	Metros cúbicos	11,20	3.521.400	39.439.680		-		-
16	72131601-002	VIGAS DE HºAº DE EDIFICIO	Metros cúbicos	25,40	2.990.300	75.953.620		-		-
17	72131601-002	LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	40,60	2.820.200	114.500,120		-		-
18	72131601-002	ESCALERA DE HORMIGON ARMADO A PLANTA ALTA HORMIGÓN	Unidad	1,00	9.177.600	9.177.600		-		-
19	72131601-002	VIGAS DE HºAº DE EDIFICIO	Metros cúbicos	8,70	2.990.300	26.015.610		-		-
20	72131601-002	Aislación Horizontal a 3 caras de 0,15 con asfalto	Metro lineal	210,00	29.700	6.237.000		-		-
21	72131601-002	Aislación de losa con membrana de asfáltica (unión piso pared)	Metro lineal	175,00	35.700	6.247.500		-		-
22	72131601-002	MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN 0,30 DE LADRILLOS COMUNES.	Metros cuadrados	85,00	206.400	17.544.000		-		-
23	72131601-002	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN 0,15 DE LADRILLOS COMUNES PARA REVOQUE AMBAS CARAS - DOSAJE 1-2-8	Metros cuadrados	655,00	122.800	80.434.000		-		-
24	72131601-002	MAMPOSTERIA DE ELEVACION VISTA A UNA CARA - LADRILLO PRENSADO QUEMADO	Metros cuadrados	660,00	145.500	96.030.000		-		-
25	72131601-002	REVOQUE EXTERIOR CON HIDRÓFUGO 2 CAPAS - FINO	Metros cuadrados	285,00	60.200	17.157.000		-		-
26	72131601-002	REVOQUE INTERIOR 2 CAPAS - FINO	Metros cuadrados	1.785,00	46.800	83.538.000		-		-
27	72131601-002	REVOQUE INTERIOR PARA BASE DE AZULEJOS - CON HIDROFUGO	Metros cuadrados	285,00	47.100	13.423.500		-		-
28	72131601-002	MOCHETAS	Metro lineal	330,00	28.600	9.438.000		-		-
29	72131601-002	DINTEL DE H°A° (sobre aberturas)	Metro lineal	88,00	126.700	11.149.600		-		-
30	72131601-002	CONTRAPISO DE CASCOTES	Metros cuadrados	1.022,00	45.800	46.807.600		-		-
31	72131601-002	CARPETA REGULARIZADORA PARA BASE DE PISOS	Metros cuadrados	1.013,00	49.200	49.839.600		-		-
32	72131601-002	RAMPA PARA DISCAPACITADOS DE H°A° CON PENDIENTE DE 6% CON TERMINACIÓN DE PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE	Unidad	2,00	1.786.000	3.572.000		-		-
33	72131601-002	DEFENSA EN ESTACIONAMIENTO: BLOQUES DE HºAº PREFABRICADO - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN	Unidad	4,00	618.200	2.472.800		-		-
34	72131601-002	MESADAS DE HºAº CON ACABADO CEMENTICIO Y RESINA EPOXICA S/DETALLES TIPO 1	Unidad	4,00	6.182.300	24.729.200		-		-
35	72131601-002	MESADAS DE HºAº CON ACABADO CEMENTICIO Y RESINA EPOXICA S/DETALLES TIPO 2	Unidad	2,00	6.182.300	12.364.600		-		-
36	72131601-002	MESADAS DE HºAº CON ACABADO CEMENTICIO Y RESINA EPOXICA S/DETALLES TIPO 3	Unidad	1,00	6.182.300	6.182.300		-		-
37	72131601-002	MESADAS DE HºAº CON ACABADO CEMENTICIO Y RESINA EPOXICA S/DETALLES TIPO 4	Unidad	1,00	6.182.300	6.182.300		-		-
38	72131601-002	MAMPARA DE DURLOCK CON PERFILERIA METÁLICA - PARA INTERIOR con placas corta fuego	Metros cuadrados	210,00	247.300	51.933.000		-		-
39	72131601-002	CARPINTERIA DE MADERA: P1 MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA.DOBLE HOJA DE 1,20x2,10 mt. - HOJA VAIBEN: 0.90x2.10	Unidad	4,00	2.404.200	9.616.800		-		-
40	72131601-002	CARPINTERIA DE MADERA: P2 MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA.	Unidad	5,00	2.335.500	11.677.500		-		-
41	72131601-002	CARPINTERIA DE MADERA: P3 MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA. HOJA: 0.80x2.10 PUERTA PLACA DE MADERA ESPESOR 45mm	Unidad	11,00	1.236.500	13.601.500		-		-

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
42	72131601-002	"CARPINTERIA DE MADERA: P4 MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWN MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA.	Unidad	8,00	1.030.400	8.243.200		-		-
43	72131601-002	CARPINTERIA DE MADERA: P5 MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG N°16. LOS MARCOS SE DEBERAN sujetar a la estructura de los tabiques mediante tornillos adecuados.	Unidad	5,00	1.236.500	6.182.500		-		-
44	72131601-002	CARPINTERIA METALICA: P3 MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG N°16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA.	Unidad	6,00	2.697.500	16.185.000		-		-
45	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE Ainox de COCINA KITCHENETTES (mueble superior) DE ALUMINIO, CON PUERTAS	Metro lineal	4,80	2.472.900	11.869.920		-		-
46	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE Ainox de COCINA KITCHENETTES (mueble inferior) DE ALUMINIO, BAJO MESADA CON PUERTAS.	Metro lineal	6,80	2.472.900	16.815.720		-		-
47	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE Ainox ALTO PARA LABORATORIO SOBRE MESADA, CON 2 PUERTAS (FRONTAL Y POSTERIOR). INTERIOR: ESTANTES.	Metro lineal	37,40	2.335.500	87.347.700		-	- 37,40	-87.347.700
48	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE Ainox ALTO DE LABORATORIO, CON PUERTAS. INTERIOR: ESTANTES. INCLUIDO HERRAJES Y TIRADORES	Metro lineal	4,40	2.335.500	10.276.200		-	- 4,40	-10.276.200
49	30161805-001	ARMARIO ALTO METALICO CON VITRINA. MEDIDAS: ALTO: 1,90 MT. ANCHO: 0,50 MT. LARGO:1,00 MT.	Unidad	7,00	3.434.600	24.042.200		-		-
50	30161805-001	ARMARIO ALTO METALICO. MEDIDAS: ALTO: 1,90 MT. ANCHO: 0,50 MT. LARGO:1,00 MT.	Unidad	8,00	3.297.200	26.377.600		-	- 5,00	-16.486.000
51	72131601-002	PORCELANATO MATE RESISTENTE A HIDROCARBUROS COLOR GRIS CLARO 60x60 PRIMERA SELECCION. JUNTA RECTIFICADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	Metros cuadrados	713,00	178.600	127.341.800		-		-
52	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION PORCELANATO ANTIDESLISANTE COLOR GRIS CLARO PARA EXTERIOR 60X60, PRIMERA SELECCION. JUNTA CERRADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	Metros cuadrados	300,00	178.600	53.580.000		-		-
53	72131601-002	PISO ALISADO DE CEMENTO RODILLADO Y TEXTURADO ANTIDESLIZANTE. TERMINACION PINTURA EPOXICA COLOR GRIS. (cuarto de cilindros)	Metros cuadrados	9,00	206.100	1.854.900		-		-
54	72131601-002	PORCELANATO MATE RESISTENTE A HIDROCARBUROS COLOR GRIS CLARO 60x12 PRIMERA SELECCION. JUNTA RECTIFICADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	Metros cuadrados	560,00	51.500	28.840.000		-		-
55	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION PORCELANATO ANTIDESLISANTE COLOR GRIS CLARO PARA EXTERIOR 60X12, PRIMERA SELECCION. JUNTA CERRADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	Metros cuadrados	165,00	51.500	8.497.500		-		-
56	72131601-002	Chapa tipo sándwich con estructura metálica para cerramiento de planta alta	Metros cuadrados	275,00	717.600	197.340.000		-		-
57	72131601-002	Techo de vidrio laminado templado para aire y luz con estructura metálica tipo bóveda	Metros cuadrados	30,00	1.717.300	51.519.000		-		-
58	72131601-002	POZO CIEGO/ABSORVENTE (SEGÚN ESTUDO DE SUELO) 3 X 3 METROS CON UNA PROFUNDIDAD DE 4,5 METROS DE PAREDE	Unidad	1,00	16.968.000	16.968.000		-		-
59	72131601-002	CÁMARA SÉPTICA	Unidad	1,00	10.200.800	10.200.800		-		-
60	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE CONEXIÓN PARA PILETA DE COCINA - CAÑERÍAS Y ACCESORIOS	Unidad	7,00	1.305.200	9.136.400		-		-
61	72131601-002	Inodoros	Unidad	7,00	824.300	5.770.100		-		-
62	72131601-002	Lavatorios	Unidad	9,00	480.800	4.327.200		-		-
63	72131601-002	Mingitorios	Unidad	2,00	618.200	1.236.400		-		-
64	72131601-002	TUBO DESAGUE P.V.C. 50 mm.	Unidad	1,00	48.400	48.400		-		-
65	72131601-002	TUBO DESAGUE P.V.C. 75 mm.	Metro lineal	96,00	68.000	6.528.000		-		-
66	72131601-002	TUBO DESAGÜE CLOACAL: P.V.C. 100 mm.	Metro lineal	120,00	62.800	7.536.000		-		-
67	72131601-002	REJILLA DE PISO SIFONADA DE 15x15mm	Unidad	4,00	143.600	574.400		-		-
68	72131601-002	REJILLA DE PISO DE 15X15mm	Unidad	5,00	113.300	566.500		-		-
69	72131601-002	DESENGRASADOR PVC DE 200mm	Unidad	7,00	453.400	3.173.800		-		-
70	72131601-002	Registros cloacales	Unidad	5,00	831.200	4.156.000		-		-
71	72131601-002	CONEXIÓN AL SISTEMA, CAÑERÍAS Y ACCESORIOS	Unidad	1,00	5.289.300	5.289.300		-		-
72	72131601-002	TUBO DESAGUE TIPO METALICO (ACERO AL CARBONO) DE 2 PULGADAS	Metro lineal	50,00	377.800	18.890.000		-	- 50,00	-18.890.000
73	72131601-002	CONEXIÓN AL SISTEMA	Unidad	1,00	4.533.700	4.533.700		-		-
74	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION CANALETAS S EN CH. N°18, CON ACCESORIOS, BOQUETA CHAPA Nº 24	Metro lineal	35,00	317.400	11.109.000		-		-
75	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION CAÑOS DE BAJADA EN PVC 100mm. (embutidos)	Metro lineal	36,00	98.200	3.535.200		-		-
76	72131601-002	CÁMARAS DE INSPECCIÓN 40x40 ABIERTA CON REJILLA.	Unidad	4,00	906.700	3.626.800		-		-

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
77	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CANALETAS CON REGILLAS PERIMETRALES PARA BALCONES ANCHO 0,15 Y PROFUNDIDAD 0,20 MT.	Metro lineal	22,00	937.000	20.614.000		-		-
78	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑERIAS DE 100 MM DE PVC	Metro lineal	30,00	113.300	3.399.000		-		-
79	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑERIAS TIPO TERMOFUSION PARA AGUA FRIA Y CALIENTE	Metro lineal	96,00	90.700	8.707.200		-		-
80	72131601-002	PROVICION Y COLOCACION DE LLAVE DE PASO CROMADA	Unidad	22,00	226.700	4.987.400		-		-
81	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE LAVATORIOS: BACHA BLANCA CON PEDESTAL, GRIFERIAS LAVAMANOS CON INSTALACIÓN DE MESA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y CIERRE AUTOMATICO	Unidad	9,00	1.435.700	12.921.300		-		-
82	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE BACHAS: PARA LABORATORIO DE HACERO INOXIDABLE DE EMBUTIR, GRIFERIAS CROMADAS CON INSTALACIÓN DE MESA CON ACCIONAMIENTO MANUAL, REQUERIMIENTO DE AGUA FRIA Y CALIENTE	Unidad	6,00	2.198.100	13.188.600		-		-
83	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE INODOROS CON CISTERNA BAJA O ACOPLADA DE COLOR BLANCO, ASIENTO PLASTICO DURO DE PRIMERA CALIDAD AL TONO DE LA LOZA.	Unidad	7,00	3.434.600	24.042.200		-		-
84	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE MIGITORIO PARA BAÑO. COLOR BLANCO CON ACCESORIOS CROMADOS	Unidad	2,00	1.305.200	2.610.400		-		-
85	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE PILETA DE Aº INOXIDABLE 1 BACHA DE EMBUTIR, GRIFERIAS CANILLA DE PARED PICO ALTO Y ACCESORIOS (kitchenette)	Unidad	1,00	2.610.300	2.610.300		-		-
86	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE DISPENSER DE PAPEL HIGIÉNICO ROLLO COLOR BLANCO, PLÁSTICO ABS DE ALTO IMPACTO	Unidad	7,00	272.000	1.904.000		-		-
87	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE PERCHEROS CROMADOS	Unidad	4,00	272.000	1.088.000		-		-
88	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE CANILLA BRONCE 3/4" C/PICO FV 436 (para patio)	Unidad	2,00	294.700	589.400		-		-
89	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE DUCHAS DE EMERGENCIA CON LAVAOJOS EN PLANTA BAJA, INCLUYE ACONDICIONAMIENTO DEL AREA PARA COLECTOR CON DESAGUE	Unidad	2,00	9.033.000	18.066.000		-		-
90	40101501-001	VENTILACION COCINA : PROVISIÓN E INSTALACION DE EQUIPO EXTRACTOR DE PARED, CAUDAL 4300 M3/H,	Unidad	1,00	9.273.400	9.273.400		-		-
91	40101501-001	VENTILACION COCINA: MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA.	Unidad	1,00	1.339.500	1.339.500		-		-
92	40101501-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTILACION LABORATORIO: CONJUNTO DE CAMPANAS DE EXTRACION DE 2 M DE LARGO X 0,80	Unidad	1,00	94.589.000	94.589.000		-		-
93	40101501-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANA PARA ABSORCION ATOMICA: PARA IDEAS DE REQUERIMIENTOS VER HOJA AA (MODELO III SEGÚN EETT Y PLANO)	Unidad	1,00	97.268.000	97.268.000		-		-
94	40101501-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE DUCTOS DE ACERO INOXIDABLE PARA CONEXIÓN DE CONJUNTO DE CAMPANAS, PARA EXTRACCION DE GASES: DE 0,50X0,20 MT	Unidad	1,00	30.444.300	30.444.300		-		-
95	40101501-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTILACION LABORATORIO: DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA Y MANDO PARA EXTRACTORES CENTRIFUGOS DEL CONJUNTO DE CAMPANAS	Unidad	1,00	19.041.500	19.041.500		-		-
96	40101501-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTILACION LABORATORIO: SOPORTE METÁLICO PARA EXTRACTOR DE CAMPANAS DE EXTRACCION SEGÚN MEDIDA DE CAMPANA ADQUIRIDA ANGULO DE 1"X1/8"	Unidad	1,00	3.434.600	3.434.600		-		-
97	40101501-001	PROVISION Y COLOCACION DE EXTRACTORES PARA CONJUNTO DE CAMPANAS DE LABORATORIO CON FILTRO PARA PARTICULAS E HIDROCARBUROS	Unidad	1,00	117.051.300	117.051.300		-		-
98	40101501-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTILACION LABORATORIO:: MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA.	Unidad	1,00	343.460.500	343.460.500		-		-
99	42191704-001	AIRE COMPRIMIDO: PROVEER E INSTALAR 1 COMPRESOR DE AIRE, MOTOR 7,5K¿kW/10hp a 380 volt/50hz .	Unidad	1,00	41.215.300	41.215.300		-		-
100	42191704-001	SECADOR DE AIRE DE CICLO REFRIGERADO: Provisión e instalación de equipo llave en mano.	Unidad	1,00	26.103.000	26.103.000		-		-
101	42191704-001	AIRE COMPRIMIDO: CAÑERÍAS H#Gº Ø 1" PROTEGIDOS CON PINTURA ASFALTICA Y CINTA PROTECTORA DE REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO	Metro lineal	1,00	206.100	206.100		-		-
102	42191704-001	AIRE COMPRIMIDO: CAÑERÍAS H#Gº Ø 1/4" PROTEGIDOS CON PINTURA ASFALTICA Y CINTA PROTECTORA DE REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO	Metro lineal	55,49	130.500	7.241.445		-		-
103	42191704-001	PROVISION E INSTALACION DE VALVULAS TIPO CIERRE RAPIDO DE 1/4 "	Unidad	5,00	178.600	893.000		-		-
104	42191704-001	PROVISION E INSTALACION DE MANGUERAS PARA AIRE COMPRIMIDO CON REFUERZO DE NYLON DE 1/4 " DE DIAMETRO	Metro lineal	5,00	26.800	134.000		-		-

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
105	42191704-001	PICOS SOPLETES, ABRAZADERAS Y ACCESORIOS PARA PUNTOS DE CONSUMO DE AIRE CONSUMO	Unidad	5,00	316.000	1.580.000		-		-
106	42191704-001	AIRE COMPRIMIDO: PRUEBAS DE PRESIÓN DE CAÑERÍAS	Unidad	1,00	1.305.200	1.305.200		-		-
107	72131601-002	Provisión y montaje bandeja metálica galvanizada ciega con tapa, dimensiones 200x100 mm	Metro lineal	94,00	178.600	16.788.400		-		-
108	72131601-002	Provisión y montaje curva de 90° interna con tapa galvanizada para empalme de bandeja metálica galvanizada ciega, dimensiones 200x100 mm..	Unidad	39,00	144.300	5.627.700		-		-
109	72131601-002	Provisión y montaje unión en T con tapa para unión de bandeja metálica galvanizada ciega, dimensiones 200x100 mm., soportes de apoyo tipo ménsula metálica galvanizada colocadas 2 por cada unión T..	Unidad	3,00	153.900	461.700		-		-
110	72131601-002	Provisión y montaje curva externa de 90° con tapa para unión de bandeja metálica zincada ciega, dimensiones 200x100 mm., soportes de apoyo tipo ménsula metálica galvanizada, colocadas 2 por cada unión	Unidad	39,00	164.900	6.431.100		-		-
111	72131601-002	Provisión y montaje tapa para extremo de bandeja metálica galvanizada ciega, dimensiones 200x100 mm.	Unidad	3,00	164.900	494.700		-		-
112	72131601-002	Tubería de Acero Inoxidable AISI 316, ASTMA269/A213 de 1/4 de diámetro; uniones, codos tees de acero inoxidable; tipo de unión anillada	Metro lineal	276,00	245.900	67.868.400		-		-
113	72131601-002	Central de Cilindros 1+1 para Argón	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
114	72131601-002	Central de Cilindros 1+1 para Helio	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
115	72131601-002	Central de Cilindros 1+1 para Nitrógeno	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
116	72131601-002	Central de Cilindros 1+1 para Oxigeno	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
117	72131601-002	Central de cilindros 1+1 para Dióxido de Carbono	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
118	72131601-002	Central de Cilindros 1+1 para Aire	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
119	72131601-002	Central de Cilindros 1+1 para GLP	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
120	72131601-002	Regulador de línea gases oxidantes e inertes Argón, Nitrógeno, Helio, Aire, Oxigeno, Dióxido de Carbono	Unidad	10,00	6.242.700	62.427.000		-		-
121	72131601-002	Regulador de línea gases inflamables "GLP"	Unidad	1,00	9.526.200	9.526.200		-		-
122	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #1	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
123	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #2	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
124	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #3	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
125	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #4	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
126	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #5	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
127	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #6	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
128	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #7	Unidad	2,00	1.099.100	2.198.200		-	2,00	-2.198.200
129	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #8	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	3,00	-3.297.300
130	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #9	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	3,00	-3.297.300
131	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #10	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	3,00	-3.297.300
132	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #11	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
133	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #12	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
134	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #13	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	3,00	-3.297.300
135	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #14	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	3,00	-3.297.300
136	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #15	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
137	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #16	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	3,00	-3.297.300
138	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #17	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
139	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #18	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
140	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #19	Unidad	5,00	1.099.100	5.495.500		-	5,00	-5.495.500
141	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #20	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
142	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #21	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	3,00	-3.297.300
143	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #22	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	3,00	-3.297.300
144	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #23	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
145	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #24	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
146	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #25	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
147	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #26	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400
148	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #27	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	-4.396.400

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
149	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #28	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
150	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #29	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
151	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #30	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
152	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #31	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
153	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #32	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
154	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #33	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
155	72131601-002	LUZ DE PARED ANTIEXPLOSIVA CTO #34	Unidad	2,00	2.610.300	5.220.600		-	- 2,00	-5.220.600
156	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #35	Unidad	4,00	2.060.800	8.243.200		-	- 4,00	-8.243.200
157	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #36	Unidad	4,00	2.060.800	8.243.200		-	- 4,00	-8.243.200
158	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #37	Unidad	8,00	2.060.800	16.486.400		-	- 8,00	-16.486.400
159	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #38	Unidad	8,00	2.060.800	16.486.400		-	- 8,00	-16.486.400
160	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #39	Unidad	6,00	2.060.800	12.364.800		-	- 6,00	-12.364.800
161	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #40	Unidad	6,00	2.060.800	12.364.800		-	- 6,00	-12.364.800
162	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #41	Unidad	8,00	2.060.800	16.486.400		-	- 8,00	-16.486.400
163	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA Y DE PARED ANTIEXPLOSIVA CTO #42	Unidad	4,00	4.671.100	18.684.400		-	- 4,00	-18.684.400
164	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #43	Unidad	4,00	2.060.800	8.243.200		-	- 4,00	-8.243.200
165	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #44	Unidad	4,00	2.060.800	8.243.200		-	- 4,00	-8.243.200
166	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA Y DE PARED ANTIEXPLOSIVA CTO #45	Unidad	4,00	4.671.100	18.684.400		-	- 4,00	-18.684.400
167	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #46	Unidad	2,00	2.060.800	4.121.600		-	- 2,00	-4.121.600
168	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #84	Unidad	1,00	1.099.100	1.099.100		-	- 1,00	-1.099.100
169	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #133	Unidad	1,00	1.099.100	1.099.100		-	- 1,00	-1.099.100
170	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #111	Unidad	1,00	544.000	544.000		-		-
171	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #112	Unidad	1,00	544.000	544.000		-		-
172	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #113	Unidad	1,00	544.000	544.000		-		-
173	72131601-002	LUCES ADOSADAS AL TECHO CTO # 47	Unidad	13,00	261.000	3.393.000		-		-
174	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA Y DE PARED ANTIEXPLOSIVA CTO #48	Unidad	3,00	4.671.100	14.013.300		-	- 3,00	-14.013.300
175	72131601-002	LUCES APLIQUE DE PARED CTO #50	Unidad	3,00	261.000	783.000	2,00	522.000		-
176	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA Y DE PARED ANTIEXPLOSIVA CTO #52	Unidad	2,00	4.671.100	9.342.200		-	- 1,00	-4.671.100
177	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #53	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
178	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA TIERRA CTO #54	Unidad	2,00	1.099.100	2.198.200		-	- 1,00	-1.099.100
179	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA TIERRA CTO #55	Unidad	2,00	1.099.100	2.198.200		-	- 1,00	-1.099.100
180	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #56	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 3,00	-3.297.300
181	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA TIERRA CTO #57	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
182	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #59	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 1,00	-1.099.100
183	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #60	Unidad	2,00	1.099.100	2.198.200		-	- 1,00	-1.099.100
184	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #61	Unidad	2,00	1.099.100	2.198.200		-	- 2,00	-2.198.200
185	72131601-002	LUZ, TOMA COMUNES Y EXTRACTOR P/ BAÑO CTO #62	Unidad	8,00	3.104.900	24.839.200		-	- 7,00	-21.734.300
186	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #63	Unidad	5,00	261.000	1.305.000		-	- 5,00	-1.305.000
187	30181503-003	TERMOCALEFON CTO #64	Unidad	1,00	2.198.100	2.198.100		-	- 1,00	-2.198.100
188	72131601-002	LUZ, TOMA COMUNES Y EXTRACTOR P/ BAÑO CTO #65	Unidad	8,00	3.104.900	24.839.200		-	- 8,00	-24.839.200
189	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #66	Unidad	5,00	261.000	1.305.000		-	- 5,00	-1.305.000
190	30181503-003	TERMOCALEFON CTO #67	Unidad	1,00	2.198.100	2.198.100		-	- 1,00	-2.198.100
191	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA CTO #84	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
192	72131601-002	LUZ Y TOMA ANTIEXPLOSIVA CTO #99	Unidad	3,00	4.671.100	14.013.300		-	- 3,00	-14.013.300
193	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #101	Unidad	1,00	3.572.000	3.572.000		-	- 1,00	-3.572.000
194	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #102	Unidad	1,00	3.572.000	3.572.000		-	- 1,00	-3.572.000
195	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #103	Unidad	1,00	3.572.000	3.572.000		-	- 1,00	-3.572.000
196	72131601-002	LUZ REFLECTOR EXTERNO CTO #104	Unidad	3,00	3.572.000	10.716.000		-	- 3,00	-10.716.000
197	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #105	Unidad	1,00	3.572.000	3.572.000		-	- 1,00	-3.572.000
198	72131601-002	LUZ REFLECTOR EXTERNO CTO #108	Unidad	3,00	3.572.000	10.716.000		-	- 3,00	-10.716.000
199	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #109	Unidad	1,00	3.572.000	3.572.000		-	- 1,00	-3.572.000
200	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU CTO # 119	Unidad	1,00	16.486.100	16.486.100		-	- 1,00	-16.486.100
201	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU CTO # 120	Unidad	1,00	16.486.100	16.486.100		-	- 1,00	-16.486.100

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
202	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU CTO # 121	Unidad	1,00	16.486.100	16.486.100		-	- 1,00	-16.486.100
203	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU CTO # 122	Unidad	1,00	16.486.100	16.486.100		-	- 1,00	-16.486.100
204	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 123	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
205	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 124	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
206	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 125	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
207	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 126	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
208	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 30.000 BTU CTO # 127	Unidad	1,00	5.770.100	5.770.100		-	- 1,00	-5.770.100
209	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 128	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
210	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 129	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
211	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 130	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
212	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU CTO # 131	Unidad	1,00	2.885.100	2.885.100		-	- 1,00	-2.885.100
213	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #68	Unidad	5,00	261.000	1.305.000		-	- 5,00	-1.305.000
214	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #69	Unidad	7,00	261.000	1.827.000		-		-
215	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #70	Unidad	12,00	261.000	3.132.000		-	- 12,00	-3.132.000
216	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #71	Unidad	5,00	261.000	1.305.000		-	- 5,00	-1.305.000
217	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #72	Unidad	6,00	261.000	1.566.000		-	- 6,00	-1.566.000
218	30181503-003	TERMOCALEFON COCINA CTO #73	Unidad	1,00	2.198.100	2.198.100		-		-
219	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #74	Unidad	6,00	261.000	1.566.000		-	- 6,00	-1.566.000
220	72131601-002	TOMA ESPECIAL PARA MICROONDA CTO #75	Unidad	1,00	287.100	287.100		-		-
221	72131601-002	TOMA ESPECIAL PARA COCINA CTO #76	Unidad	1,00	287.100	287.100		-		-
222	72131601-002	TOMA ESPECIAL PARA MULTIUSO CTO #77	Unidad	2,00	287.100	574.200		-		-
223	72131601-002	TOMA ESPECIAL HELADERA CTO #78	Unidad	1,00	287.100	287.100		-		-
224	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUN CTO #79	Unidad	4,00	261.000	1.044.000		-	4,00	1.044.000
225	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUN CTO #81	Unidad	6,00	261.000	1.566.000		-	- 4,00	-1.044.000
226	72131601-002	Luces	Unidad	4,00	824.300	3.297.200		-	- 4,00	-3.297.200
227	72131601-002	Tomas para computadora	Unidad	2,00	206.100	412.200		-	- 2,00	-412.200
228	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #82	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
229	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #83	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
230	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUN CTO #85	Unidad	3,00	261.000	783.000		-	- 3,00	-783.000
231	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #86	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
232	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #87	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
233	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #88	Unidad	2,00	206.100	412.200		-		-
234	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUN CTO #89	Unidad	5,00	261.000	1.305.000		-	- 5,00	-1.305.000
235	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #90	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
236	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #91	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
237	72131601-002	LUZ ADOSADA AL TECHO CTO #92	Unidad	6,00	261.000	1.566.000		-	- 6,00	-1.566.000
238	72131601-002	TOMA PARA USOS VARIOS CTO #93	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
239	72131601-002	TOMA PARA USOS VARIOS CTO #94	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
240	72131601-002	TOMA PARA USOS VARIOS CTO #95	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
241	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUN CTO #96	Unidad	7,00	261.000	1.827.000		-	- 7,00	-1.827.000
242	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #97	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
243	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #98	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
244	72131601-002	LUZ REFLECTOR EXTERNO CTO #114	Unidad	2,00	549.500	1.099.000		-		-
245	72131601-002	LUZ REFLECTOR EXTERNO CTO #115	Unidad	2,00	549.500	1.099.000		-		-
246	72131601-002	LUZ REFLECTOR EXTERNO CTO #116	Unidad	2,00	549.500	1.099.000		-		-
247	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA #102	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
248	30181503-003	TERMOCALEFON 50 LITROS CTO #117	Unidad	1,00	2.198.100	2.198.100		-		-
249	30181503-003	TERMOCALEFON DE 50 LITROS CTO #118	Unidad	1,00	2.198.100	2.198.100		-		-
250	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION CERAMICA DE PRIMERA CALIDAD COLOR A DEFINIR MEDIDAS 30X30. (kitchenette)	Metros cuadrados	37,00	178.600	6.608.200		-		-
251	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD COLOR A DEFINIR MEDIDAS 60X30. H= 2,10M (baño)	Metros cuadrados	248,00	178.600	44.292.800		-		-

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
252	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE MESADAS DE HORMIGON ARMADO PULIDO (LABORATORIOS Y SALA DE RECEPCION DE MUESTRAS DE PLANTA ALTA Y BAJA) CON TERMINACION BRILLANTE	Metros cuadrados	30,00	2.198.100	65.943.000		-		-
253	72131601-002	ENDUIDO PARA INTERIOR	Metros cuadrados	2.425,00	19.200	46.560.000		-		-
254	72131601-002	ENDUIDO PARA EXTERIOR	Metros cuadrados	285,00	19.200	5.472.000		-		-
255	72131601-002	PINTURA: PARED EXTERIOR: LÁTEX ACRÍLICO PARA EXTERIOR TIPO LOXON COLOR A DEFINIR	Metros cuadrados	285,00	19.200	5.472.000		-		-
256	72131601-002	Limpieza y siliconado de muro visto	Metros cuadrados	660,00	31.600	20.856.000		-		-
257	72131601-002	PINTURA: PARED INTERIOR: LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIOR TIPO LOXON COLOR A DEFINIR.	Metros cuadrados	2.150,00	19.200	41.280.000		-		-
258	72131601-002	PINTURA ANTIFLAMA COLOR BLANCO: PARED INTERIOR, LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIOR	Metros cuadrados	275,00	41.200	11.330.000		-		-
259	72131601-002	PINTURA: RAMPA Y ESTACIONAMIENTO PARA DISCAPACITADOS: PINTURA EPOXICA AZUL, LOGO BLANCO (RENNER)	Unidad	2,00	975.400	1.950.800		-		-
260	72131601-002	PINTURA: POSICION DE ESTACIONAMIENTOS AUTOS-COLOR AMARILLO EPOXI	Unidad	6,00	178.600	1.071.600		-		-
261	72131601-002	PINTURA: DEFENSA EN ESTACIONAMIENTO: BLOQUES DE HºAº PINTADA EN FAJAS ALTERNADAS CON PINTURA EPOXI COLOR NEGRO Y AMARILLO	Unidad	6,00	267.900	1.607.400		-		-
262	72131601-002	VENTANA V1 0,90X0,50 TIPO: PROYECTANTE DE VIDRIO TEMPLADO FUME 8 mm.	Unidad	5,00	816.100	4.080.500		-		-
263	72131601-002	VENTANA V2 1,10X1,80 TIPO: DESLIZANTE (CORREDIZA) VIDRIO TEMPLADO FUME 8 mm.	Unidad	4,00	2.176.200	8.704.800		-		-
264	72131601-002	VENTANA V3 1,36X1,80 TIPO: PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO FUME 8 mm. PAÑO INFERIOR FIJO; PAÑO SUPERIOR HOJAS CORREDIZAS	Unidad	8,00	4.439.400	35.515.200		-		-
265	72131601-002	VENTANA V4 0,90X0,50 TIPO: PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO FUME 8 mm.	Unidad	1,00	816.100	816.100		-		-
266	72131601-002	VENTANA V5 TIPO: CORREDIZA PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO FUME 8mm.	Unidad	8,00	2.769.700	22.157.600		-		-
267	72131601-002	VIDRIERIA: B5 TIPO: PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE 10mm.	Unidad	5,00	2.357.500	11.787.500		-		-
268	72131601-002	PUERTA ACCESO PRINCIPAL P6 VIDRIO TEMPLADO HOJAS CORREDIZAS 10 MM.	Unidad	1,00	2.769.700	2.769.700		-		-
269	72131601-002	VIDRIERIA: FACHADA VIDRIADA CON PAÑOS DE VIDRIOS TEMPLADOS TRANSPARENTE DE 10mm ALTURA 3,45 MT.	Metros cuadrados	69,60	1.648.600	114.742.560		-		-
270	72131601-002	VIDRIERIA: FACHADA VIDRIADA CON PAÑOS DE VIDRIOS TEMPLADOS TRANSPARENTE DE 10mm ALTURA 6,80 MT.	Metros cuadrados	181,00	1.923.400	348.135.400		-		-
271	72131601-002	VIDRIERIA: ESPEJOS CRISTAL FLOAT 3mm S.S.H.H. PREVER EN TODOS LOS SSHH 0,90 DE ALTURA SOBRE MESADA	Metros cuadrados	6,30	159.400	1.004.220		-		-
272	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CARTEL INDICATIVO SEGÚN MANUAL DE CARTELERIA PETROPAR: (MEDIDAS 0,30X10CM) VER HOJA DENOMINADA SEÑALETICAS	Unidad	1,00	2.871.300	2.871.300		-		-
273	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE IMÁGENES Y LETRAS CORPOREAS EN FACHADA - MATERIAL ACRILICO CON CHAPA DOBLADA CON CINTA DE LUCES LED PARA EXTERIOR - DISEÑO Y COLOR A DEFINIR	Unidad	1,00	8.916.200	8.916.200		-		-
274	72131601-002	PAVIMENTO DE ESTACIONAMIENTO: PAVIMENTO DE HºAº. Ø6c/20cm O MALLA ELECTROSOLDADA DE 5,5. ESPESOR 15cm.	Metros cuadrados	188,00	306.200	57.565.600		-	- 188,00	-57.565.600
275	72131601-002	JUNTA DE DILATACION e=2cm. RESISTENTE A HIDROCARBUROS TIPO SIKAFLEX.	Metro lineal	170,00	113.300	19.261.000		-		-
276	72131601-002	JUNTAS ASERRADAS O DE CONTRACCION e= 1/4", SELLADOR RESISTENTE A HIDROCATBUROS TIPO SIKAFLEX Y POLIESTIREMO EXPANDIDO.	Metro lineal	170,00	117.900	20.043.000		-		-
277	72131601-002	Cordón de hormigón	Metro lineal	108,00	117.500	12.690.000		-		-
278	72131601-002	JARDINERIA: PROVISION Y SIEMBRA PASTO EN PANES (INCLUIR TIERRA PARA LA SIEMBRA ABONADA)	Metros cuadrados	1.040,00	38.500	40.040.000		-		-
279	72131601-002	Limpieza con hidrolavadora y producto de limpieza (para calle, vereda, carteles metálicos, etc.)	Metros cuadrados	488,00	27.500	13.420.000		-		-
280	72131601-002	Limpieza final de Obra	Metros cuadrados	1.013,00	6.900	6.989.700		-		-
281	72131601-002	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA.	Metros cuadrados	24,00	5.500	132.000		-		-
282	72131601-002	CARTELES DE OBRA Y SEGURIDAD	Unidad	1,00	4.808.400	4.808.400		-		-
283	72131601-002	Demolición con apuntalamiento de puerta y mampostería de bloque existente para unión con bloque Sala de Maquinas	Metros cuadrados	15,00	27.500	412.500		-		-
284	72131601-002	Demolición de abertura	Unidad	1,00	82.400	82.400		-		-
285	72131601-002	EXCAVACIONES PARA CABEZALES Y VIGAS DE FUNDACION	Metros cúbicos	27,00	31.600	853.200		-		-
286	72131601-002	FUNDACION DE Tubulones según diseño	Metros cúbicos	22,60	2.083.800	47.093.880		-		-
287	72131601-002	CABEZALES	Metros cúbicos	4,40	2.620.800	11.531.520		-		-
288	72131601-002	VIGAS CADENA DE 15X40	Metros cúbicos	1,56	3.226.100	5.032.716		-		-
289	72131601-002	DISPOSICION DE TIERRA DE EXCAVACIONCOMO RELLENO DE POZOS O RETIRO	Metros cúbicos	3,00	24.700	74.100		-		-

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
290	72131601-002	PILARES HºAº EN EDIFICIO.	Metros cúbicos	1,10	3.521.400	3.873.540		-		-
291	72131601-002	VIGAS DE HºAº DE EDIFICIO	Metros cúbicos	2,80	2.990.300	8.372.840		-		-
292	72131601-002	LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	2,40	2.820.200	6.768.480		-		-
293	72131601-002	BASE DE MOTOR (SEGÚN DETALLE) 0,28 M3 Hº MASA C/ VARILLAS DE REFUERZO NO ESTRUCTURALES	Unidad	1,00	658.800	658.800		-		-
294	72131601-002	Aislación Horizontal a 3 caras de 0,15 con asfalto	Metro lineal	26,00	29.700	772.200		-		-
295	72131601-002	Aislación de losa con membrana de asfáltica (unión piso pared)	Metro lineal	24,00	35.700	856.800		-		-
296	72131601-002	MAMPOSTERIA DE ELEVACION VISTA A UNA CARA - LADRILLO PRENSADO QUEMADO	Metros cuadrados	78,00	145.500	11.349.000		-		-
297	72131601-002	REVOQUE INTERIOR 2 CAPAS - FINO	Metros cuadrados	73,89	60.200	4.448.178		-		-
298	72131601-002	DINTEL DE H°A° (sobre aberturas)	Metro lineal	8,60	126.700	1.089.620		-		-
299	72131601-002	CONTRAPISO DE CASCOTES	Metros cuadrados	24,00	45.800	1.099.200		-		-
300	72131601-002	CARPETA REGULARIZADORA PARA BASE DE PISOS	Metros cuadrados	24,00	49.200	1.180.800		-		-
301	72131601-002	"CARPINTERIA DE ALUMINIO: P1 MARCO: MARCO: ALUMINIO DOBLADA. UNA HOJA DE ABRIR TIPO PERSIANA 1,60x2,10 mt. CON HERRAJES, PERNOS Y TORNILLOS. CON PICAPORTE CROMADO."	Unidad	3,00	2.769.700	8.309.100		-		-
302	72131601-002	PORCELANATO MATE RESISTENTE A HIDROCARBUROS COLOR GRIS CLARO 60x60 PRIMERA SELECCION. JUNTA RECTIFICADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	Metros cuadrados	24,00	178.600	4.286.400		-		-
303	72131601-002	PORCELANATO MATE RESISTENTE A HIDROCARBUROS COLOR GRIS CLARO 60x12 PRIMERA SELECCION. JUNTA RECTIFICADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	Metros cuadrados	25,00	34.800	870.000		-		-
304	72131601-002	TUBO DESAGUE TIPO METALICO (ACERO AL CARBONO) DE 2 PULGADAS	Metros cuadrados	10,00	211.600	2.116.000		-	- 10,00	-2.116.000
305	72131601-002	CONEXIÓN AL SISTEMA	Unidad	1,00	4.533.700	4.533.700		-		-
306	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION CAÑOS DE BAJADA EN PVC 100mm. (embutidos)	Metro lineal	6,40	98.200	628.480		-		-
307	72131601-002	CÁMARAS DE INSPECCIÓN 40x40 ABIERTA CON REJILLA.	Unidad	1,00	680.100	680.100		-		-
308	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE REJILLA CORRIDA ANCHO 0,15 PROFUNDIDAD 0,20 MT	Metro lineal	3,60	347.600	1.251.360		-		-
309	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑERIAS DE 100 MM DE PVC	Metro lineal	12,00	75.600	907.200		-		-
310	72131601-002	TABLERO SECCIONAL "TS" - SALA DE MAQUINAS	Unidad	1,00	4.121.500	4.121.500		-		-
311	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA	Unidad	1,00	1.099.100	1.099.100		-	- 1,00	-1.099.100
312	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
313	72131601-002	TOMA COMUNES	Unidad	3,00	206.100	618.300		-		-
314	72131601-002	LUZ REFLECTOR EXTERNO	Unidad	2,00	206.100	412.200		-		-
315	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
316	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE MESADAS DE HORMIGON ARMADO PULIDO CON TERMINACION BRILLANTE 3,60X0,60	Unidad	1,00	4.396.300	4.396.300		-		-
317	72131601-002	ENDUIDO PARA INTERIOR	Metros cuadrados	73,89	17.900	1.322.631		-		-
318	72131601-002	Limpieza y silliconado de muro visto	Metros cuadrados	111,34	22.000	2.449.480		-		-
319	72131601-002	PINTURA: PARED INTERIOR: LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIOR TIPO LOXON COLOR A DEFINIR.	Metros cuadrados	73,89	19.600	1.448.244		-		-
320	72131601-002	VENTANA V1 1,10X1,30 TIPO: PROYECTANTE DE VIDRIO TEMPLADO FUME 8 mm.	Unidad	1,00	1.571.700	1.571.700		-		-
321	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CARTEL INDICATIVO SEGÚN MANUAL DE CARTELERIA PETROPAR: (MEDIDAS 0,30X10CM) VER HOJA DENOMINADA SEÑALETICAS	Unidad	1,00	1.133.400	1.133.400		-		-
322	72131601-002	Limpieza final de Obra	Metros cuadrados	26,00	6.900	179.400		-		-
323	72131601-002	PCI HIDRAULICO: PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS CON MANGUERAS DE 30M, LANZA DE DOBLE	Unidad	2,00	2.610.300	5.220.600		-		-
324	72131601-002	PCI HIDRAULICO: PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BOCA DE INCENDIO SIAMESA CON VÁLVULA DE RETENCIÓN	Unidad	2,00	3.434.600	6.869.200		-		-
325	72131601-002	PCI HIDRAULICO: PROVISIÓN E INSTALACIÓN CAÑERÍA INCENDIO HºGº Ø 2 1/2" (aéreas)CON PINTURA EPOXI COLOR ROJO (normalizado)	Metro lineal	25,00	329.700	8.242.500		-		-
326	72131601-002	PCI HIDRAULICO: PROVISIÓN E INSTALACIÓN CAÑERÍA INCENDIO HºGº Ø 2 1/2" (subterráneas) INCLUIDA EXCACACION Y RECUBRIMIENTO DE TUBERÍAS	Unidad	1,00	480.800	480.800		-		-
327	46191602-001	Aspersor DN (1/2") STANDARD K 5-6 TY 3211	Unidad	10,00	412.200	4.122.000		-	- 10,00	-4.122.000
328	46191601-001	Extintor CO-EI ABC 6Kg	Unidad	17,00	1.305.200	22.188.400		-		-
329	46191601-001	Extintor de PQS- 25kg	Unidad	1,00	1.401.300	1.401.300		-		-
330	46191601-001	Extintor de CO2- 6kg	Unidad	4,00	1.040.000	4.160.000		-		-
331	46191601-001	Extintor de ABC-ECOLOGICO 25kg	Unidad	3,00	16.486.100	49.458.300		-	- 3,00	-49.458.300

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
332	72131601-002	Alarma acústica y visual - AAV	Unidad	7,00	548.600	3.840.200		-		-
333	72131601-002	Pulsador manual de control - PMS	Unidad	7,00	518.700	3.630.900		-		-
334	72131601-002	Detector de humo y calor - DHC	Unidad	20,00	479.100	9.582.000		-		-
335	72131601-002	Detector Termovelocimétrico - DTV	Unidad	3,00	463.900	1.391.700		-		-
336	72131601-002	Iluminación de emergencia (20 W) (1 Foco) - IE 2	Unidad	11,00	200.400	2.204.400		-		-
337	72131601-002	Señalización de Emergencia	Unidad	15,00	226.700	3.400.500		-		-
338	72131601-002	Tablero General con Disyuntores	Unidad	1,00	5.474.900	5.474.900		-		-
339	72131601-002	Tablero Sectorial con Disyuntores	Unidad	2,00	3.400.300	6.800.600		-		-
340	72131601-002	Panel de Control Central	Unidad	3,00	16.181.900	48.545.700		-		-
341	72131601-002	TUBERIA DE ACERO INOX (1/4") caño gas 3	Metro lineal	36,00	113.500	4.086.000		-		-
342	72131601-002	Provisión y colocación de puntos de red e interconexión del Bloque del laboratorio con el Data Center de la Planta Petropar de Villa Elisa.	Unidad	1,00	171.315.600	171.315.600		-		-
343	26111501-009	Switch de 48 puertos POE	Unidad	2,00	20.838.000	41.676.000		-		-
344	39121004-993	UPS de 3000 VA	Unidad	2,00	5.066.000	10.132.000		-		-
345	46171610-002	Cámaras tipo DOMO Color FHD POE	Unidad	4,00	447.000	1.788.000		-		-
346	46171610-002	Cámaras multisensoriales color FHD POE	Unidad	2,00	439.400	878.800		-		-
347	46171610-002	Cámaras 360° OTZ Color FHD POE	Unidad	2,00	5.343.000	10.686.000		-		-
348	46171610-002	Cámaras con analítica de video Color FHD 1.600 x 1200 POE	Unidad	2,00	2.093.900	4.187.800		-		-
349	46171610-002	NVR de 32 canales	Unidad	1,00	26.328.200	26.328.200		-		-
350	39121004-022	UPS DE 40 KVA	Unidad	1,00	131.343.200	131.343.200		-		-
					Precio Total	5.917.031.484		522.000		-996.676.844

		RUBROS NUEVOS								
		ALBAÑILERÍA								
		Muro de contención de piedra bruta colocada en fachada frontal	m3		635.900		131,40	83.557.260		
		Relleno en sector de estacionamiento en fachada frontal	m3		98.200		206,60	20.288.120		
		Drenaje en muro	ml		139.500		41,11	5.734.845		
		Piso de Ho en estacionamiento frontal, incluye losa sobre pasillo técnico y vigas, terminación con allanado mecánico y endurecedor superficial	m3		3.539.600		14,14	50.049.944		
		Pavimento de Hormigón Hidráulico en estacionamiento y fck 240 kfg/cm2, espesor 15cm, con terminación con endurecedor superficial, con junta dilatación de 1/2" de espesor, y sistema de fibrado, incluye base estabilizada	m2		492.900		431,00	212.439.900		
		Aislación de losa técnica y losa no transitable en sala de motores	m2		184.200		138,39	25.491.438		
		TERMINACIONES			-					
		Planta Baja			-					
		Cielorraso	m2		63.000		324,75	20.459.250		
		Tratamiendo de Ho visto, lijado, y aplicación de enduido cementicio en losas	ml		32.000		213,21	6.822.720		
		Tratamiendo de Ho visto, lijado, y aplicación de enduido cementicio en vigas	m2		63.000		19,62	1.236.060		
		Tratamiendo de Ho visto, lijado, y aplicación de enduido cementicio en losas	m2		93.931		52,82	4.961.435		
		Cielorraso de PVC en sector de SSHH			-			-		
		Planta Alta			-			-		
		Cielorraso	m2		160.000		261,91	41.905.600		
		Cielorraso de yeso cartón (Durlock) a junta tomada			-			-		
		Pintura	m2		43.419		261,91	11.371.870		
		Pintura de cielorraso de yeso cartón al látex con enduido			-			-		
		Fachadas	ml		48.300		296,84	14.337.372		
		Revoque de pilares y vigas			-			-		
		Escalera Interna	ml		2.416.000		8,50	20.536.000		
		BARANDA PARA ESCALERA h=0,90m	ml		696.600		7,40	5.154.840		
		PASAMANOS de inox en escalera interna								
		TRABAJOS DE HERRERÍA	ml		299.300		8,60	2.573.980		
		Rejilla de piso de ancho 0,20m	ml		830.500		26,85	22.298.925		
		Baranda metálica según detalle, con pasamanos de tubo de Ho. Go. de 2"								

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
				Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
		Escalera metálica acceso a losa técnica	Unidad		24.986.300		1,00	24.986.300		
		Escalera metálica sobre sala de cilindros para salida de emergencia	Unidad		23.127.800		1,00	23.127.800		
		Escalera metálica de acceso a P.B. Desde calle frontal	Unidad		22.714.800		1,00	22.714.800		
		Pasarela en losa técnica con baranda metálica con pasamanos de caño de Ho. Go. De 2"	Unidad		12.480.200		1,00	12.480.200		
		Reja metálica en cuarto de cilindros	m2		653.800		30,25	19.777.450		
		INSTALACIÓN ELECTRICA								
1		PUESTO DE DISTRIBUCIÓN						-		
1,1		GABINETE DE CORTE PRINCIPAL CON LIMITADORA 3X250A FIJA	un		7.377.600		1,00	7.377.600		
2		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA						-		
2,1		CABLE DE COBRE DESNUDO 35 MM2	mts		79.600		35,00	2.786.000		
2,2		EXCAVACION	mts		47.600		28,00	1.332.800		
2,3		JABALINA DE COBRE DE 5/8"x2,4 mts	un		143.900		6,00	863.400		
2,4		CONJUNTO DE SOLDADURA EXOTERMICA	un		151.000		6,00	906.000		
3		TABLEROS ELECTRICOS						-		
3,1		TABLERO GENERAL						-		
3.1.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X250 A	un		4.056.800		1,00	4.056.800		
3.1.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X125 A	un		1.780.600		1,00	1.780.600		
3.1.3		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A	un		1.352.400		1,00	1.352.400		
3.1.4		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X50 A	un		304.300		1,00	304.300		
3.1.5		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un		191.600		3,00	574.800		
3.1.6		TABLERO METALICO DE 80X60X20 CM, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		3.944.100		1,00	3.944.100		
3,2		TABLERO OFICINA LAB PB (TO1)						-		
3.2.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un		191.600		1,00	191.600		
3.2.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10 A	un		191.600		5,00	958.000		
3.2.3		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A	un		56.500		21,00	1.186.500		
3.2.4		DISYUNTOR DIFERENCIAL 4X25 A	un		788.800		2,00	1.577.600		
3.2.5		DISYUNTOR DIFERENCIAL 2X25 A	un		608.500		7,00	4.259.500		
3.2.6		TABLERO METALICO DE 60 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		5.110.400		1,00	5.110.400		
3,3		TABLERO ACONDICIONADORES DE AIRE PA (TAA)						-		
3.3.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X125 A	un		1.780.600		1,00	1.780.600		
3.3.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X50 A	un		304.300		2,00	608.600		
3.3.3		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un		191.600		4,00	766.400		
3.3.4		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X20 A	un		56.500		5,00	282.500		
3.3.5		TABLERO METALICO DE 36 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		2.370.700		1,00	2.370.700		
3,4		TABLERO ACONDICIONADORES DE AIRE CORTE PA						-		
3.4.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X50 A	un		304.300		1,00	304.300		
3.4.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un		191.600		2,00	383.200		
3.4.3		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X20 A	un		56.500		7,00	395.500		

ING. L[illegible] BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDADES CONTRACTUALES Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	CANTIDADES A MÁS Cantidad	Precio Total	CANTIDADES A MENOS Cantidad	Precio Total
3.4.4		TABLERO METALICO DE 18 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		1.270.100		1,00	1.270.100		
3,5		TABLERO LABORATORIO (TL)						-		
3.5.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X125 A	un		1.780.600		1,00	1.780.600		
3.5.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A	un		1.352.400		1,00	1.352.400		
3.5.3		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10 A	un		191.600		3,00	574.800		
3.5.4		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A	un		56.500		13,00	734.500		
3.5.5		DISYUNTOR DIFERENCIAL 4X25 A	un		788.800		2,00	1.577.600		
3.5.6		TABLERO METALICO DE 48 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		4.068.100		1,00	4.068.100		
3,6		TABLERO OFICINAS PA (TO2)						-		
3.6.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un		191.600		1,00	191.600		
3.6.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A	un		56.500		36,00	2.034.000		
3.6.3		DISYUNTOR DIFERENCIAL 4X25 A	un		788.800		2,00	1.577.600		
3.6.4		TABLERO METALICO DE 48 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		4.068.100		1,00	4.068.100		
3,7		TABLERO UPS (TU)						-		
3.7.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A	un		1.352.400		1,00	1.352.400		
3.7.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X25 A	un		56.500		34,00	1.921.000		
3.7.3		DISYUNTOR DIFERENCIAL 2X25 A	un		608.500		34,00	20.689.000		
3.7.4		TABLERO METALICO DE 120X80X20 CM, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		4.620.300		1,00	4.620.300		
3,8		TABLERO EXTRACTORES (TEX)						-		
3.8.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un		191.600		1,00	191.600		
3.8.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A	un		56.500		16,00	904.000		
3.8.4		TABLERO METALICO DE 36 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		1.550.900		1,00	1.550.900		
3,9		TABLERO DE CONTROL DE LUCES (TCL)						-		
3.9.2		INTERRUPTOR DIN 1X10 A	un		56.500		17,00	960.500		

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
3.9.3		TABLERO METALICO DE 18 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		1.262.200		1,00	1.262.200		
4		ALIMENTADORES						-		
4,1		ALIMENTADOR NYY 3X120 +70 N DE LIMITADORA A TG	mts		823.400		58,00	47.757.200		
4,2		ALIMENTADOR NYY 3X50 +25 N 16T MM2 DE TG A TL	mts		351.100		3,00	1.053.300		
4,3		ALIMENTADOR NYY 4X25 + 10T MM2 DE TG A CENTRAL UPS	mts		200.200		30,00	6.006.000		
4,4		ALIMENTADOR NYY 4X25 + 10T MM2 DE CENTRAL UPS A TU	mts		200.200		26,00	5.205.200		
4,5		ALIMENTADOR NYY 4X6 + 4T MM2 DE TG A TO1	mts		73.500		3,00	220.500		
4,6		ALIMENTADOR NYY 4X6 + 4T MM2 DE TG A TO2	mts		73.500		25,00	1.837.500		
4,7		ALIMENTADOR NYY 4X16 + 6T MM2 DE TG A TAA	mts		131.800		25,00	3.295.000		
4,8		ALIMENTADOR NYY 4X6 + 4T MM2 DE TG A T EXT	mts		73.500		5,00	367.500		
4,9		ALIMENTADOR NYY 4X10 + 4T MM2 DE TAA A TAA CORTE PA	mts		111.900		15,00	1.678.500		
5		BOCAS DE CIRCUITOS						-		
5,1		PLANTA ALTA						-		
5.1.1		BOCA DE ILUMINACIÓN NORMAL	Un		165.900		50,00	8.295.000		
5.1.4		BOCA DE TOMA DE CORRIENTE CON TIERRA MULTIUSO	un.		211.400		12,00	2.536.800		
5.1.8		BOCA DE SENSORES PARA PCI (SOLO DUCTOS)	un.		98.200		10,00	982.000		
5.1.9		BOCA DE CARTELERIA DE SALIDA DE EMERGENCIA (INCLUYE CARTEL)	un		362.400		7,00	2.536.800		
5.1.10		BOCA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA (INCLUYE ARTEFACTO)	un		221.500		7,00	1.550.500		
5.1.11		MONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN	un.		40.300		56,00	2.256.800		
5.1.12		ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN TIPO PANEL LED 60X60	un.		256.700		56,00	14.375.200		
5.1.13		ACCESORIOS MENORES	gl.		1.716.000		1,00	1.716.000		
5,2		PLANTA BAJA						-		
5.2.1		BOCA DE ILUMINACIÓN NORMAL	un.		165.900		103,00	17.087.700		
5.2.2		BOCA DE TOMA DE CORRIENTE COMUN CON TIERRA	un.		165.900		5,00	829.500		
5.2.3		BOCA DE TOMA DE CORRIENTE ESPECIAL PARA LABORATORIO (INCLUYE UN TOMA SCHUKO Y TOMA CON TIERRA)	un.		357.900		125,00	44.737.500		
5.2.4		BOCA DE TOMA DE CORRIENTE CON TIERRA MULTIUSO	un.		211.400		103,00	21.774.200		
5.2.7		BOCA DE ILUMINACION EXTERIOR TIPO AP (INCLUYE BRAZO PARA AP)	un.		875.800		6,00	5.254.800		
5.2.8		ERECCION Y MONTAJE DE POSTE PARA AP 9/200	un.		2.919.400		3,00	8.758.200		
5.2.9		BOCA DE ILUMINACION ANTIEXPLOSIVA	un.		793.100		7,00	5.551.700		
40300		BOCA DE VENTILADOR CENTRIFUGO PARA EXTRACCION DE AIRE	un.		1.083.000		16,00	17.328.000		
40665		BOCA DE ACONDICIONADOR AIRE MONOFASICO	un.		674.200		9,00	6.067.800		
41031		BOCA DE ACONDICIONADOR AIRE TRIFASICO	un.		891.200		8,00	7.129.600		
41396		BOCA DE SENSORES PARA PCI (SOLO DUCTOS)	un.		98.200		16,00	1.571.200		
5.2.14		BOCA DE CARTELERÍA DE SALIDA DE EMERGENCIA (INCLUYE CARTEL)	un		362.400		7,00	2.536.800		
5.2.15		BOCA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA (INCLUYE ARTEFACTO)	un		221.500		7,00	1.550.500		
5.2.16		MONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN	un.		40.300		103,00	4.150.900		
5.2.17		MONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN ANTIEXPLOSIVOS	un.		60.400		7,00	422.800		
5.2.18		MONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN TIPO AP	un.		141.000		6,00	846.000		
5.2.19		ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN TIPO ESTANCO 2X18W	un.		226.500		103,00	23.329.500		
5.2.20		ARTEFACTO TIPO LÁMPARA ANTIEXPLOSIVO	un.		3.775.000		7,00	26.425.000		
5.2.21		ARTEFACTO TIPO AP PARA EXTERIOR	un.		1.510.000		6,00	9.060.000		
5.2.22		ACCESORIOS MENORES	gl.		5.033.300		1,00	5.033.300		
6		CANALIZACION						-		
6,1		BANDEJA PORTACABLES PERFORADA 300X5 MM	mts		267.600		60,00	16.056.000		
6,2		CURVA DE BANDEJA PORTACABLES 300 MM	un		161.900		3,00	485.700		
6,3		DERIVACION EN T DE BANDEJA PORTACABLES 300 MM	un		183.500		5,00	917.500		

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
				Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
6,4		DUCTEADO SUBTERRANEO PARA BT CON CAÑO PVC 3X2" (CON PROTECCION MECANICA DE LADRILLO COMUN)	mts		97.100		55,00	5.340.500		
6,5		BANDEJA PORTACABLES PERFORADA 200X5 MM	mts		224.700		33,00	7.415.100		
6,6		CURVA DE BANDEJA PORTACABLES 200 MM	un		140.300		2,00	280.600		
6,7		DERIVACION EN T DE BANDEJA PORTACABLES 200 MM	un		151.000		3,00	453.000		
6,8		REGISTRO ELECTRICO BT 40X40 CM (NO INCLUYE MATERIALES)	un		323.600		6,00	1.941.600		
6,9		ACCESORIOS MENORES	gl.		1.645.900		1,00	1.645.900		
		SALA DE MOTORES						-		
		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X63 A	un.		437.900		1,00	437.900		
		DISYUNTOR DIFERENCIAL 3X63 A	un.		1.014.000		1,00	1.014.000		
		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un.		183.500		3,00	550.500		
		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X20 A	un.		54.100		6,00	324.600		
		TABLERO METALICO DE 36 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un.		2.269.200		1,00	2.269.200		
		ALIMENTADOR NYY 4X16 + 6T MM2 DE TG A T SALA DE MOTORES	mts.		128.200		30,00	3.846.000		
		DUCTEADO SUBTERRANEO PARA BT CON CAÑO PVC 2" (CON PROTECCION MECANICA DE LADRILLO COMUN) PARA ALIMENTACION SALA DE MOTORES	mts.		84.300		25,00	2.107.500		
		BOCA DE ILUMINACION NORMAL SALA DE MOTORES	un.		165.900		12,00	1.990.800		
		BOCA DE TOMA DE CORRIENTE COMUN CON TIERRA SALA DE MOTORES	un.		165.900		8,00	1.327.200		
		ACCESORIOS MENORES	gl.		1.038.300		1,00	1.038.300		
		SISTEMA DE PARO DE EMERGENCIA (GOLPE DE PUÑO) PARA CORTE GENERAL 250 A	un.		13.570.700		1,00	13.570.700		
		MOBILIARIO								
		ARMARIO CON PUERTAS DIVIDIDO EN 6 COMPARTIMIENTOS (3 ARRIBA Y 3 ABAJO) CON CERRADURA 1,90x0,5x1 (CASILLEROS PARA BAÑOS)	Unidad		5.164.200		2,00	10.328.400		
		ARMARIO SEGÚN FIGURA 3 DE EETT CON 3 DIVISIONES VERTICALES Y PUERTAS CON REJILLA Y CERRADURA 1,90x0,5x1 (CASILLEROS PARA ZONA DE ENTRADA A ZONA DE ANALISIS)	Unidad		5.164.200		3,00	15.492.600		
		PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE Alnoxv PARA LABORATORIO, CON 2 PUERTAS (FRONTAL Y POSTERIOR). INTERIOR: ESTANTES.	ml		2.335.500		25,40	59.321.700		
		PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE Alnox DE LABORATORIO, CON PUERTAS. INTERIOR: ESTANTES. INCLUIDO HERRAJES Y TIRADORES	ml		2.335.500		51,90	121.212.450		
		AIRE ACONDICIONADO			382.422.600		1,00	382.422.600		
		EQUIPO VRF PISO TECHO 47768 BTU	un.				2,00	-		
		EQUIPO VRF DUCTO 47768	un.				2,00	-		
		EQUIPO VRF PISO TECHO 37536 BTU	un.				3,00	-		
		EQUIPO VRF PARED 24225 BTU	un.				2,00	-		
		EQUIPO VRF PARED 19107 BTU	un.				4,00	-		
		EQUIPO VRF PARED 12283 BTU	un.				3,00	-		
		EQUIPO VRF CONDENSADOR 399204 BTU	un.				2,00	-		
		ACCESORIOS DERIVADORES + TERMOSTATOS	gl				1,00	-		
		INSTALACION Y PUESTA MARCHA	gl				1,00	-		
		INSTALACIONES ESPECIALES								
		Tubo de acero al carbono de 4", para desagüe de hidrocarburos	ml		501.300		90,00	45.117.000		
		Registros para desague de hidrocarburos con tapa metálica de chapa antideslizante	unidad		769.300		7,00	5.385.100		
		DUCHA PARA VESTIDORES	un		1.491.900		2,00	2.983.800		
		RELOJ BIOMETRICO CON DESBLOQUEO FACIAL	un		3.624.000		1,00	3.624.000		
					Precio Total	-		1.770.456.659		-

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 1

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
				Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total

	RESUMEN DE ADENDA	MONTO (Gs.)
A	CANTIDADES A MÁS	522.000
B	CANTIDADES A MENOS	-996.676.844
C	RUBROS NUEVOS	1.770.456.659
D	MONTO A AMPLIAR	774.301.815
E	% DE MONTO A AMPLIAR	13,09%
F	MONTO FINAL DE CONTRATO CON ADENDA 1	6.691.333.299

Son guaraníes seis mil seiscientos noventa y un millones tresientos treinta y tres mil doscientos noventa y nueve.-

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

- Sin ilum. Exproof
- Sin gases limpios (falta exclusión max.)

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
1	72131601-002	PRELIMINAR: CERCO CON PANELES DE CHAPA METÁLICA Nº 24 Y BASTIDORES DE CAÑO CUADRADO 2" (desmontable), en todo el perímetro de la obra	Metro lineal	190,00	199.200	37.848.000		-		-
2	72131601-002	MONTAJE DE OBRADOR: CONTEINER EN CHAPA METÁLICA, PARA DEPÓSITO, SANITARIOS, BEBEDERO, ETC.	Unidad	1,00	43.962.900	43.962.900		-		-
3	72131601-002	BAÑOS DE PERSONAL (Duchas , mingitorios, lavatorios, inodoros)	Unidad	1,00	35.719.900	35.719.900		-		-
4	72131601-002	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA.	Metros cuadrados	713,00	5.500	3.921.500		-		-
5	72131601-002	CARTELES DE OBRA Y SEGURIDAD	Unidad	1,00	8.243.100	8.243.100		-		-
6	72131601-002	DEMOLICIÓN: PODA Y DESTRONQUE DE ARBOLES (Mangos)	Unidad	4,00	1.305.200	5.220.800		-		-
7	72131601-002	PREPARACIÓN DEL TERRENO / TERRAPLENADO: MOVIMIENTO DE SUELO/REMOCION CAPA VEGETAL	Metros cúbicos	2.250,00	84.500	190.125.000		-		-
8	72131601-002	Apertura calle Acceso a Laboratorio - Caja	Metros cuadrados	588,00	48.100	28.282.800		-		-
9	72131601-002	Asfaltado	Metros cuadrados	588,00	235.600	138.532.800		-	- 588,00	-138.532.800
10	72131601-002	EXCAVACIONES PARA ZAPATAS Y VIGAS DE FUNDACION	Metros cúbicos	52,50	71.400	3.748.500		-		-
11	72131601-002	FUNDACION DE Tubulones según diseño	Metros cúbicos	27,00	2.083.800	56.262.600		-		-
12	72131601-002	cabezales	Metros cúbicos	25,50	2.620.800	66.830.400		-	- 17,68	-46.335.744
13	72131601-002	VIGAS CADENA DE 20X35 EDIFICIO.	Metros cúbicos	20,20	3.226.100	65.167.220		-		-
14	72131601-002	DISPOSICION DE TIERRA DE EXCAVACIONCOMO RELLENO DE POZOS O RETIRO	Metros cúbicos	30,00	41.200	1.236.000		-		-
15	72131601-002	PILARES HºAº EN EDIFICIO.	Metros cúbicos	11,20	3.521.400	39.439.680		-		-
16	72131601-002	VIGAS DE HºAº DE EDIFICIO	Metros cúbicos	25,40	2.990.300	75.953.620		-		-
17	72131601-002	LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	40,60	2.820.200	114.500.120		-		-
18	72131601-002	ESCALERA DE HORMIGON ARMADO A PLANTA ALTA HORMIGÓN	Unidad	1,00	9.177.600	9.177.600		-		-
19	72131601-002	VIGAS DE HºAº DE EDIFICIO	Metros cúbicos	8,70	2.990.300	26.015.610		-		-
20	72131601-002	Aislación Horizontal a 3 caras de 0,15 con asfalto	Metro lineal	210,00	29.700	6.237.000		-		-
21	72131601-002	Aislación de losa con membrana de asfáltica (unión piso pared)	Metro lineal	175,00	35.700	6.247.500		-		-
22	72131601-002	MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN 0,30 DE LADRILLOS COMUNES.	Metros cuadrados	85,00	206.400	17.544.000		-		-
23	72131601-002	MAMPOSTERÍA DE ELEVACIÓN 0,15 DE LADRILLOS COMUNES PARA REVOQUE AMBAS CARAS - DOSAJE 1-2-8	Metros cuadrados	655,00	122.800	80.434.000		-		-
24	72131601-002	MAMPOSTERIA DE ELEVACION VISTA A UNA CARA - LADRILLO PRENSADO QUEMADO	Metros cuadrados	660,00	145.500	96.030.000		-		-
25	72131601-002	REVOQUE EXTERIOR CON HIDRÓFUGO 2 CAPAS - FINO	Metros cuadrados	285,00	60.200	17.157.000		-		-
26	72131601-002	REVOQUE INTERIOR 2 CAPAS - FINO	Metros cuadrados	1.785,00	46.800	83.538.000		-		-
27	72131601-002	REVOQUE INTERIOR PARA BASE DE AZULEJOS - CON HIDROFUGO	Metros cuadrados	285,00	47.100	13.423.500		-		-
28	72131601-002	MOCHETAS	Metro lineal	330,00	28.600	9.438.000		-		-
29	72131601-002	DINTEL DE H°A° (sobre aberturas)	Metro lineal	88,00	126.700	11.149.600		-		-
30	72131601-002	CONTRAPISO DE CASCOTES	Metros cuadrados	1.022,00	45.800	46.807.600		-		-
31	72131601-002	CARPETA REGULARIZADORA PARA BASE DE PISOS	Metros cuadrados	1.013,00	49.200	49.839.600		-		-
32	72131601-002	RAMPA PARA DISCAPACITADOS DE H°A° CON PENDIENTE DE 6% CON TERMINACIÓN DE PAVIMENTO ANTIDESLIZANTE	Unidad	2,00	1.786.000	3.572.000		-		-
33	72131601-002	DEFENSA EN ESTACIONAMIENTO: BLOQUES DE HºAº PREFABRICADO - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN	Unidad	4,00	618.200	2.472.800		-		-
34	72131601-002	MESADAS DE HºAº CON ACABADO CEMENTICIO Y RESINA EPOXICA S/DETALLES TIPO 1	Unidad	4,00	6.182.300	24.729.200		-		-
35	72131601-002	MESADAS DE HºAº CON ACABADO CEMENTICIO Y RESINA EPOXICA S/DETALLES TIPO 2	Unidad	2,00	6.182.300	12.364.600		-		-
36	72131601-002	MESADAS DE HºAº CON ACABADO CEMENTICIO Y RESINA EPOXICA S/DETALLES TIPO 3	Unidad	1,00	6.182.300	6.182.300		-		-
37	72131601-002	MESADAS DE HºAº CON ACABADO CEMENTICIO Y RESINA EPOXICA S/DETALLES TIPO 4	Unidad	1,00	6.182.300	6.182.300		-		-
38	72131601-002	MAMPARA DE DURLOCK CON PERFILERIA METÁLICA - PARA INTERIOR con placas corta fuego	Metros cuadrados	210,00	247.300	51.933.000		-		-
39	72131601-002	CARPINTERIA DE MADERA: P1 MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA.DOBLE HOJA DE 1,20x2,10 mt. - HOJA VAIBEN: 0.90x2.10	Unidad	4,00	2.404.200	9.616.800		-		-
40	72131601-002	CARPINTERIA DE MADERA: P2 MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA.	Unidad	5,00	2.335.500	11.677.500		-		-
41	72131601-002	CARPINTERIA DE MADERA: P3 MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG Nº16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA. HOJA: 0.80x2.10 PUERTA PLACA DE MADERA ESPESOR 45mm.	Unidad	11,00	1.236.500	13.601.500		-		-

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
42	72131601-002	"CARPINTERIA DE MADERA: P4 MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWN MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA.	Unidad	8,00	1.030.400	8.243.200		-		-
43	72131601-002	CARPINTERIA DE MADERA: P5 MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG N°16. LOS MARCOS SE DEBERAN sujetar a la estructura de los tabiques mediante tornillos adecuados.	Unidad	5,00	1.236.500	6.182.500		-		-
44	72131601-002	CARPINTERIA METALICA: P3 MARCO: MARCO CHAPA DOBLADA BWG N°16. LOS MARCOS SE DEBERAN RELLENAR CON MORTERO ANTES DE LEVANTAR LA MAMPOSTERIA.	Unidad	6,00	2.697.500	16.185.000		-		-
45	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE Ainox de COCINA KITCHENETTES (mueble superior) DE ALUMINIO, CON PUERTAS	Metro lineal	4,80	2.472.900	11.869.920		-		-
46	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE Ainox de COCINA KITCHENETTES (mueble inferior) DE ALUMINIO, BAJO MESADA CON PUERTAS.	Metro lineal	6,80	2.472.900	16.815.720		-		-
47	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE Ainox ALTO PARA LABORATORIO SOBRE MESADA, CON 2 PUERTAS (FRONTAL Y POSTERIOR). INTERIOR: ESTANTES.	Metro lineal	37,40	2.335.500	87.347.700		-	- 37,40	-87.347.700
48	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE Ainox ALTO DE LABORATORIO, CON PUERTAS. INTERIOR: ESTANTES. INCLUIDO HERRAJES Y TIRADORES	Metro lineal	4,40	2.335.500	10.276.200		-	- 4,40	-10.276.200
49	30161805-001	ARMARIO ALTO METALICO CON VITRINA. MEDIDAS: ALTO: 1,90 MT. ANCHO: 0,50 MT. LARGO:1,00 MT.	Unidad	7,00	3.434.600	24.042.200		-		-
50	30161805-001	ARMARIO ALTO METALICO. MEDIDAS: ALTO: 1,90 MT. ANCHO: 0,50 MT. LARGO:1,00 MT.	Unidad	8,00	3.297.200	26.377.600		-	- 5,00	-16.486.000
51	72131601-002	PORCELANATO MATE RESISTENTE A HIDROCARBUROS COLOR GRIS CLARO 60x60 PRIMERA SELECCION. JUNTA RECTIFICADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	Metros cuadrados	713,00	178.600	127.341.800		-		-
52	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION PORCELANATO ANTIDESLISANTE COLOR GRIS CLARO PARA EXTERIOR 60X60, PRIMERA SELECCION. JUNTA CERRADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	Metros cuadrados	300,00	178.600	53.580.000		-		-
53	72131601-002	PISO ALISADO DE CEMENTO RODILLADO Y TEXTURADO ANTIDESLIZANTE. TERMINACION PINTURA EPOXICA COLOR GRIS. (cuarto de cilindros)	Metros cuadrados	9,00	206.100	1.854.900		-		-
54	72131601-002	PORCELANATO MATE RESISTENTE A HIDROCARBUROS COLOR GRIS CLARO 60x12 PRIMERA SELECCION. JUNTA RECTIFICADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	Metros cuadrados	560,00	51.500	28.840.000		-		-
55	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION PORCELANATO ANTIDESLISANTE COLOR GRIS CLARO PARA EXTERIOR 60X12, PRIMERA SELECCION. JUNTA CERRADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	Metros cuadrados	165,00	51.500	8.497.500		-		-
56	72131601-002	Chapa tipo sándwich con estructura metálica para cerramiento de planta alta	Metros cuadrados	275,00	717.600	197.340.000		-		-
57	72131601-002	Techo de vidrio laminado templado para aire y luz con estructura metálica tipo bóveda	Metros cuadrados	30,00	1.717.300	51.519.000		-		-
58	72131601-002	POZO CIEGO/ABSORVENTE (SEGÚN ESTUDO DE SUELO) 3 X 3 METROS CON UNA PROFUNDIDAD DE 4,5 METROS DE PAREDE	Unidad	1,00	16.968.000	16.968.000		-		-
59	72131601-002	CÁMARA SÉPTICA	Unidad	1,00	10.200.800	10.200.800		-		-
60	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE CONEXIÓN PARA PILETA DE COCINA - CAÑERÍAS Y ACCESORIOS	Unidad	7,00	1.305.200	9.136.400		-		-
61	72131601-002	Inodoros	Unidad	7,00	824.300	5.770.100		-		-
62	72131601-002	Lavatorios	Unidad	9,00	480.800	4.327.200		-		-
63	72131601-002	Mingitorios	Unidad	2,00	618.200	1.236.400		-		-
64	72131601-002	TUBO DESAGUE P.V.C. 50 mm.	Unidad	1,00	48.400	48.400		-		-
65	72131601-002	TUBO DESAGUE P.V.C. 75 mm.	Metro lineal	96,00	68.000	6.528.000		-		-
66	72131601-002	TUBO DESAGÜE CLOACAL: P.V.C. 100 mm.	Metro lineal	120,00	62.800	7.536.000		-		-
67	72131601-002	REJILLA DE PISO SIFONADA DE 15x15mm	Unidad	4,00	143.600	574.400		-		-
68	72131601-002	REJILLA DE PISO DE 15X15mm	Unidad	5,00	113.300	566.500		-		-
69	72131601-002	DESENGRASADOR PVC DE 200mm	Unidad	7,00	453.400	3.173.800		-		-
70	72131601-002	Registros cloacales	Unidad	5,00	831.200	4.156.000		-		-
71	72131601-002	CONEXIÓN AL SISTEMA, CAÑERÍAS Y ACCESORIOS	Unidad	1,00	5.289.300	5.289.300		-		-
72	72131601-002	TUBO DESAGUE TIPO METALICO (ACERO AL CARBONO) DE 2 PULGADAS	Metro lineal	50,00	377.800	18.890.000		-	- 50,00	-18.890.000
73	72131601-002	CONEXIÓN AL SISTEMA	Unidad	1,00	4.533.700	4.533.700		-		-
74	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION CANALETAS S EN CH. N°18, CON ACCESORIOS, BOQUETA CHAPA Nº 24	Metro lineal	35,00	317.400	11.109.000		-		-
75	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION CAÑOS DE BAJADA EN PVC 100mm. (embutidos)	Metro lineal	36,00	98.200	3.535.200		-		-
76	72131601-002	CÁMARAS DE INSPECCIÓN 40x40 ABIERTA CON REJILLA.	Unidad	4,00	906.700	3.626.800		-		-

ING. L[illegible] BOREDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
77	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CANALETAS CON REGILLAS PERIMETRALES PARA BALCONES ANCHO 0,15 Y PROFUNDIDAD 0,20 MT.	Metro lineal	22,00	937.000	20.614.000		-		-
78	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑERIAS DE 100 MM DE PVC	Metro lineal	30,00	113.300	3.399.000		-		-
79	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑERIAS TIPO TERMOFUSION PARA AGUA FRIA Y CALIENTE	Metro lineal	96,00	90.700	8.707.200		-		-
80	72131601-002	PROVICION Y COLOCACION DE LLAVE DE PASO CROMADA	Unidad	22,00	226.700	4.987.400		-		-
81	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE LAVATORIOS: BACHA BLANCA CON PEDESTAL, GRIFERIAS LAVAMANOS CON INSTALACIÓN DE MESA CON ACCIONAMIENTO MANUAL Y CIERRE AUTOMATICO	Unidad	9,00	1.435.700	12.921.300		-		-
82	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE BACHAS: PARA LABORATORIO DE HACERO INOXIDABLE DE EMBUTIR, GRIFERIAS CROMADAS CON INSTALACIÓN DE MESA CON ACCIONAMIENTO MANUAL, REQUERIMIENTO DE AGUA FRIA Y CALIENTE	Unidad	6,00	2.198.100	13.188.600		-		-
83	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE INODOROS CON CISTERNA BAJA O ACOPLADA DE COLOR BLANCO, ASIENTO PLASTICO DURO DE PRIMERA CALIDAD AL TONO DE LA LOZA.	Unidad	7,00	3.434.600	24.042.200		-		-
84	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE MIGITORIO PARA BAÑO. COLOR BLANCO CON ACCESORIOS CROMADOS	Unidad	2,00	1.305.200	2.610.400		-		-
85	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE PILETA DE Aº INOXIDABLE 1 BACHA DE EMBUTIR, GRIFERIAS CANILLA DE PARED PICO ALTO Y ACCESORIOS (kitchenette)	Unidad	1,00	2.610.300	2.610.300		-		-
86	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE DISPENSER DE PAPEL HIGIÉNICO ROLLO COLOR BLANCO, PLÁSTICO ABS DE ALTO IMPACTO	Unidad	7,00	272.000	1.904.000		-		-
87	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE PERCHEROS CROMADOS	Unidad	4,00	272.000	1.088.000		-		-
88	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE CANILLA BRONCE 3/4" C/PICO FV 436 (para patio)	Unidad	2,00	294.700	589.400		-		-
89	72131601-002	PROVISION E INSTALACION DE DUCHAS DE EMERGENCIA CON LAVAOJOS EN PLANTA BAJA. INCLUYE ACONDICIONAMIENTO DEL AREA PARA COLECTOR CON DESAGUE	Unidad	2,00	9.033.000	18.066.000		-		-
90	40101501-001	VENTILACION COCINA : PROVISIÓN E INSTALACION DE EQUIPO EXTRACTOR DE PARED, CAUDAL 4300 M3/H,	Unidad	1,00	9.273.400	9.273.400		-		-
91	40101501-001	VENTILACION COCINA: MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA.	Unidad	1,00	1.339.500	1.339.500		-		-
92	40101501-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTILACION LABORATORIO: CONJUNTO DE CAMPANAS DE EXTRACION DE 2 M DE LARGO X 0,80	Unidad	1,00	94.589.000	94.589.000		-		-
93	40101501-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANA PARA ABSORCION ATOMICA: PARA IDEAS DE REQUERIMIENTOS VER HOJA AA (MODELO III SEGÚN EETT Y PLANO)	Unidad	1,00	97.268.000	97.268.000		-		-
94	40101501-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE DUCTOS DE ACERO INOXIDABLE PARA CONEXIÓN DE CONJUNTO DE CAMPANAS, PARA EXTRACCION DE GASES: DE 0,50X0,20 MT	Unidad	1,00	30.444.300	30.444.300		-		-
95	40101501-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTILACION LABORATORIO: DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA Y MANDO PARA EXTRACTORES CENTRIFUGOS DEL CONJUNTO DE CAMPANAS	Unidad	1,00	19.041.500	19.041.500		-		-
96	40101501-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTILACION LABORATORIO: SOPORTE METÁLICO PARA EXTRACTOR DE CAMPANAS DE EXTRACCION SEGÚN MEDIDA DE CAMPANA ADQUIRIDA ANGULO DE 1"X1/8"	Unidad	1,00	3.434.600	3.434.600		-		-
97	40101501-001	PROVISION Y COLOCACION DE EXTRACTORES PARA CONJUNTO DE CAMPANAS DE LABORATORIO CON FILTRO PARA PARTICULAS E HIDROCARBUROS	Unidad	1,00	117.051.300	117.051.300		-		-
98	40101501-001	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VENTILACION LABORATORIO:: MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA.	Unidad	1,00	343.460.500	343.460.500		-		-
99	42191704-001	AIRE COMPRIMIDO: PROVEER E INSTALAR 1 COMPRESOR DE AIRE, MOTOR 7,5K2kW/10hp a 380 volt/50hz .	Unidad	1,00	41.215.300	41.215.300		-		-
100	42191704-001	SECADOR DE AIRE DE CICLO REFRIGERADO: Provisión e instalación de equipo llave en mano.	Unidad	1,00	26.103.000	26.103.000		-		-
101	42191704-001	AIRE COMPRIMIDO: CAÑERÍAS HºGº Ø 1" PROTEGIDOS CON PINTURA ASFALTICA Y CINTA PROTECTORA DE REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO	Metro lineal	1,00	206.100	206.100		-		-
102	42191704-001	AIRE COMPRIMIDO: CAÑERÍAS HºGº Ø 1/4" PROTEGIDOS CON PINTURA ASFALTICA Y CINTA PROTECTORA DE REVESTIMIENTO ANTICORROSIVO	Metro lineal	55,49	130.500	7.241.445		-		-
103	42191704-001	PROVISION E INSTALACION DE VALVULAS TIPO CIERRE RAPIDO DE 1/4 "	Unidad	5,00	178.600	893.000		-		-
104	42191704-001	PROVISION E INSTALACION DE MANGUERAS PARA AIRE COMPRIMIDO CON REFUERZO DE NYLON DE 1/4 " DE DIAMETRO	Metro lineal	5,00	26.800	134.000		-		-

ING. LUIS TOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
105	42191704-001	PICOS SOPLETES, ABRAZADERAS Y ACCESORIOS PARA PUNTOS DE CONSUMO DE AIRE CONSUMO	Unidad	5,00	316.000	1.580.000		-		-
106	42191704-001	AIRE COMPRIMIDO: PRUEBAS DE PRESIÓN DE CAÑERÍAS	Unidad	1,00	1.305.200	1.305.200		-		-
107	72131601-002	Provisión y montaje bandeja metálica galvanizada ciega con tapa, dimensiones 200x100 mm	Metro lineal	94,00	178.600	16.788.400		-		-
108	72131601-002	Provisión y montaje curva de 90° interna con tapa galvanizada para empalme de bandeja metálica galvanizada ciega, dimensiones 200x100 mm..	Unidad	39,00	144.300	5.627.700		-		-
109	72131601-002	Provisión y montaje unión en T con tapa para unión de bandeja metálica galvanizada ciega, dimensiones 200x100 mm., soportes de apoyo tipo ménsula metálica galvanizada colocadas 2 por cada unión T..	Unidad	3,00	153.900	461.700		-		-
110	72131601-002	Provisión y montaje curva externa de 90° con tapa para unión de bandeja metálica zincada ciega, dimensiones 200x100 mm., soportes de apoyo tipo ménsula metálica galvanizada, colocadas 2 por cada unión	Unidad	39,00	164.900	6.431.100		-		-
111	72131601-002	Provisión y montaje tapa para extremo de bandeja metálica galvanizada ciega, dimensiones 200x100 mm.	Unidad	3,00	164.900	494.700		-		-
112	72131601-002	Tubería de Acero Inoxidable AISI 316, ASTMA269/A213 de 1/4 de diámetro; uniones, codos tees de acero inoxidable; tipo de unión anillada	Metro lineal	276,00	245.900	67.868.400		-		-
113	72131601-002	Central de Cilindros 1+1 para Argón	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
114	72131601-002	Central de Cilindros 1+1 para Helio	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
115	72131601-002	Central de Cilindros 1+1 para Nitrógeno	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
116	72131601-002	Central de Cilindros 1+1 para Oxigeno	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
117	72131601-002	Central de cilindros 1+1 para Dióxido de Carbono	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
118	72131601-002	Central de Cilindros 1+1 para Aire	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
119	72131601-002	Central de Cilindros 1+1 para GLP	Unidad	1,00	25.172.100	25.172.100		-		-
120	72131601-002	Regulador de línea gases oxidantes e inertes Argón, Nitrógeno, Helio, Aire, Oxigeno, Dióxido de Carbono	Unidad	10,00	6.242.700	62.427.000		-		-
121	72131601-002	Regulador de línea gases inflamables "GLP"	Unidad	1,00	9.526.200	9.526.200		-		-
122	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #1	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
123	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #2	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
124	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #3	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
125	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #4	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
126	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #5	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
127	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #6	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
128	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #7	Unidad	2,00	1.099.100	2.198.200		-	- 2,00	-2.198.200
129	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #8	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
130	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #9	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
131	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #10	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
132	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #11	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
133	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #12	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	4,00	4.396.400
134	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #13	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
135	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #14	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
136	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #15	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
137	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #16	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
138	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #17	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
139	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #18	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
140	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #19	Unidad	5,00	1.099.100	5.495.500		-	- 5,00	-5.495.500
141	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #20	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
142	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #21	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
143	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #22	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
144	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #23	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
145	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #24	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
146	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #25	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
147	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #26	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
148	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #27	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
				Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
149	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #28	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
150	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #29	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
151	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #30	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
152	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #31	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
153	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #32	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
154	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #33	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
155	72131601-002	LUZ DE PARED ANTIEXPLOSIVA CTO #34	Unidad	2,00	2.610.300	5.220.600		-		-
156	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #35	Unidad	4,00	2.060.800	8.243.200		-		-
157	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #36	Unidad	4,00	2.060.800	8.243.200		-		-
158	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #37	Unidad	8,00	2.060.800	16.486.400		-		-
159	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #38	Unidad	8,00	2.060.800	16.486.400		-		-
160	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #39	Unidad	6,00	2.060.800	12.364.800		-		-
161	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #40	Unidad	6,00	2.060.800	12.364.800		-		-
162	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #41	Unidad	8,00	2.060.800	16.486.400		-		-
163	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA Y DE PARED ANTIEXPLOSIVA CTO #42	Unidad	4,00	4.671.100	18.684.400		-		-
164	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #43	Unidad	4,00	2.060.800	8.243.200		-		-
165	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #44	Unidad	4,00	2.060.800	8.243.200		-		-
166	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA Y DE PARED ANTIEXPLOSIVA CTO #45	Unidad	4,00	4.671.100	18.684.400		-		-
167	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #46	Unidad	2,00	2.060.800	4.121.600		-		-
168	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #84	Unidad	1,00	1.099.100	1.099.100		-	- 1,00	-1.099.100
169	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #133	Unidad	1,00	1.099.100	1.099.100		-	- 1,00	-1.099.100
170	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #111	Unidad	1,00	544.000	544.000		-		-
171	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #112	Unidad	1,00	544.000	544.000		-		-
172	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #113	Unidad	1,00	544.000	544.000		-		-
173	72131601-002	LUCES ADOSADAS AL TECHO CTO # 47	Unidad	13,00	261.000	3.393.000		-		-
174	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA Y DE PARED ANTIEXPLOSIVA CTO #48	Unidad	3,00	4.671.100	14.013.300		-		-
175	72131601-002	LUCES APLIQUE DE PARED CTO #50	Unidad	3,00	261.000	783.000	2,00	522.000		-
176	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA Y DE PARED ANTIEXPLOSIVA CTO #52	Unidad	2,00	4.671.100	9.342.200		-		-
177	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #53	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
178	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA TIERRA CTO #54	Unidad	2,00	1.099.100	2.198.200		-	- 1,00	-1.099.100
179	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA TIERRA CTO #55	Unidad	2,00	1.099.100	2.198.200		-	- 1,00	-1.099.100
180	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #56	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-		-
181	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA TIERRA CTO #57	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-	- 3,00	-3.297.300
182	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA CTO #59	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-		-
183	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #60	Unidad	2,00	1.099.100	2.198.200		-	- 1,00	-1.099.100
184	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA CTO #61	Unidad	2,00	1.099.100	2.198.200		-	- 1,00	-1.099.100
185	72131601-002	LUZ, TOMA COMUNES Y EXTRACTOR P/ BAÑO CTO #62	Unidad	8,00	3.104.900	24.839.200		-	- 7,00	-21.734.300
186	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #63	Unidad	5,00	261.000	1.305.000		-	- 5,00	-1.305.000
187	30181503-003	TERMOCALEFON CTO #64	Unidad	1,00	2.198.100	2.198.100		-	- 1,00	-2.198.100
188	72131601-002	LUZ, TOMA COMUNES Y EXTRACTOR P/ BAÑO CTO #65	Unidad	8,00	3.104.900	24.839.200		-	- 8,00	-24.839.200
189	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #66	Unidad	5,00	261.000	1.305.000		-	- 5,00	-1.305.000
190	30181503-003	TERMOCALEFON CTO #67	Unidad	1,00	2.198.100	2.198.100		-	- 1,00	-2.198.100
191	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA CTO #84	Unidad	4,00	1.099.100	4.396.400		-	- 4,00	-4.396.400
192	72131601-002	LUZ Y TOMA ANTIEXPLOSIVA CTO #99	Unidad	3,00	4.671.100	14.013.300		-	- 3,00	-14.013.300
193	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #101	Unidad	1,00	3.572.000	3.572.000		-	- 1,00	-3.572.000
194	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #102	Unidad	1,00	3.572.000	3.572.000		-	- 1,00	-3.572.000
195	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #103	Unidad	1,00	3.572.000	3.572.000		-	- 1,00	-3.572.000
196	72131601-002	LUZ REFLECTOR EXTERNO CTO #104	Unidad	3,00	3.572.000	10.716.000		-	- 3,00	-10.716.000
197	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #105	Unidad	1,00	3.572.000	3.572.000		-	- 1,00	-3.572.000
198	72131601-002	LUZ REFLECTOR EXTERNO CTO #108	Unidad	3,00	3.572.000	10.716.000		-	- 3,00	-10.716.000
199	40101501-001	EXTRACTOR DE AIRE 3F CTO #109	Unidad	1,00	3.572.000	3.572.000		-	- 1,00	-3.572.000
200	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU CTO # 119	Unidad	1,00	16.486.100	16.486.100		-	- 1,00	-16.486.100
201	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU CTO # 120	Unidad	1,00	16.486.100	16.486.100		-	- 1,00	-16.486.100

INES [illegible] SAVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
202	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU CTO # 121	Unidad	1,00	16.486.100	16.486.100		-	- 1,00	-16.486.100
203	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 60.000 BTU CTO # 122	Unidad	1,00	16.486.100	16.486.100		-	- 1,00	-16.486.100
204	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 123	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
205	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 124	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
206	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 125	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
207	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 126	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
208	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 30.000 BTU CTO # 127	Unidad	1,00	5.770.100	5.770.100		-	- 1,00	-5.770.100
209	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 128	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
210	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 129	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
211	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU CTO # 130	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
212	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU CTO # 131	Unidad	1,00	2.885.100	2.885.100		-	- 1,00	-2.885.100
213	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #68	Unidad	5,00	261.000	1.305.000		-	- 5,00	-1.305.000
214	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #69	Unidad	7,00	261.000	1.827.000		-		-
215	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #70	Unidad	12,00	261.000	3.132.000		-	- 12,00	-3.132.000
216	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #71	Unidad	5,00	261.000	1.305.000		-	- 5,00	-1.305.000
217	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #72	Unidad	6,00	261.000	1.566.000		-	- 6,00	-1.566.000
218	30181503-003	TERMOCALEFON COCINA CTO #73	Unidad	1,00	2.198.100	2.198.100		-		-
219	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUNES CTO #74	Unidad	6,00	261.000	1.566.000		-	- 6,00	-1.566.000
220	72131601-002	TOMA ESPECIAL PARA MICROONDA CTO #75	Unidad	1,00	287.100	287.100		-		-
221	72131601-002	TOMA ESPECIAL PARA COCINA CTO #76	Unidad	1,00	287.100	287.100		-		-
222	72131601-002	TOMA ESPECIAL PARA MULTIUSO CTO #77	Unidad	2,00	287.100	574.200		-		-
223	72131601-002	TOMA ESPECIAL HELADERA CTO #78	Unidad	1,00	287.100	287.100		-		-
224	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUN CTO #79	Unidad	4,00	261.000	1.044.000		-	4,00	1.044.000
225	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUN CTO #81	Unidad	6,00	261.000	1.566.000		-	- 4,00	-1.044.000
226	72131601-002	Luces	Unidad	4,00	824.300	3.297.200		-	- 4,00	-3.297.200
227	72131601-002	Tomas para computadora	Unidad	2,00	206.100	412.200		-	- 2,00	-412.200
228	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #82	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
229	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #83	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
230	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUN CTO #85	Unidad	3,00	261.000	783.000		-	- 3,00	-783.000
231	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #86	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
232	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #87	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
233	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #88	Unidad	2,00	206.100	412.200		-		-
234	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUN CTO #89	Unidad	5,00	261.000	1.305.000		-	- 5,00	-1.305.000
235	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #90	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
236	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #91	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
237	72131601-002	LUZ ADOSADA AL TECHO CTO #92	Unidad	6,00	261.000	1.566.000		-	- 6,00	-1.566.000
238	72131601-002	TOMA PARA USOS VARIOS CTO #93	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
239	72131601-002	TOMA PARA USOS VARIOS CTO #94	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
240	72131601-002	TOMA PARA USOS VARIOS CTO #95	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
241	72131601-002	LUZ Y TOMA COMUN CTO #96	Unidad	7,00	261.000	1.827.000		-	- 7,00	-1.827.000
242	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #97	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
243	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA CTO #98	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
244	72131601-002	LUZ REFLECTOR EXTERNO CTO #114	Unidad	2,00	549.500	1.099.000		-		-
245	72131601-002	LUZ REFLECTOR EXTERNO CTO #115	Unidad	2,00	549.500	1.099.000		-		-
246	72131601-002	LUZ REFLECTOR EXTERNO CTO #116	Unidad	2,00	549.500	1.099.000		-		-
247	72131601-002	TOMA PARA COMPUTADORA #102	Unidad	4,00	206.100	824.400		-		-
248	30181503-003	TERMOCALEFON 50 LITROS CTO #117	Unidad	1,00	2.198.100	2.198.100		-		-
249	30181503-003	TERMOCALEFON DE 50 LITROS CTO #118	Unidad	1,00	2.198.100	2.198.100		-		-
250	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION CERAMICA DE PRIMERA CALIDAD COLOR A DEFINIR MEDIDAS 30X30. (kitchenette)	Metros cuadrados	37,00	178.600	6.608.200		-		-
251	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION AZULEJOS DE PRIMERA CALIDAD COLOR A DEFINIR MEDIDAS 60X30. H= 2.10M (baño)	Metros cuadrados	248,00	178.600	44.292.800		-		-

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
252	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE MESADAS DE HORMIGON ARMADO PULIDO (LABORATORIOS Y SALA DE RECEPCION DE MUESTRAS DE PLANTA ALTA Y BAJA) CON TERMINACION BRILLANTE	Metros cuadrados	30,00	2.198.100	65.943.000		-		-
253	72131601-002	ENDUIDO PARA INTERIOR	Metros cuadrados	2.425,00	19.200	46.560.000		-		-
254	72131601-002	ENDUIDO PARA EXTERIOR	Metros cuadrados	285,00	19.200	5.472.000		-		-
255	72131601-002	PINTURA: PARED EXTERIOR: LÁTEX ACRÍLICO PARA EXTERIOR TIPO LOXON COLOR A DEFINIR	Metros cuadrados	285,00	19.200	5.472.000		-		-
256	72131601-002	Limpieza y siliconado de muro visto	Metros cuadrados	660,00	31.600	20.856.000		-		-
257	72131601-002	PINTURA: PARED INTERIOR: LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIOR TIPO LOXON COLOR A DEFINIR.	Metros cuadrados	2.150,00	19.200	41.280.000		-		-
258	72131601-002	PINTURA ANTIFLAMA COLOR BLANCO: PARED INTERIOR, LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIOR	Metros cuadrados	275,00	41.200	11.330.000		-		-
259	72131601-002	PINTURA: RAMPA Y ESTACIONAMIENTO PARA DISCAPACITADOS: PINTURA EPOXICA AZUL, LOGO BLANCO (RENNER)	Unidad	2,00	975.400	1.950.800		-		-
260	72131601-002	PINTURA: POSICION DE ESTACIONAMIENTOS AUTOS-COLOR AMARILLO EPOXI	Unidad	6,00	178.600	1.071.600		-		-
261	72131601-002	PINTURA: DEFENSA EN ESTACIONAMIENTO: BLOQUES DE HºAº PINTADA EN FAJAS ALTERNADAS CON PINTURA EPOXI COLOR NEGRO Y AMARILLO	Unidad	6,00	267.900	1.607.400		-		-
262	72131601-002	VENTANA V1 0,90X0,50 TIPO: PROYECTANTE DE VIDRIO TEMPLADO FUME 8 mm.	Unidad	5,00	816.100	4.080.500		-		-
263	72131601-002	VENTANA V2 1,10X1,80 TIPO: DESLIZANTE (CORREDIZA) VIDRIO TEMPLADO FUME 8 mm.	Unidad	4,00	2.176.200	8.704.800		-		-
264	72131601-002	VENTANA V3 1,36X1,80 TIPO: PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO FUME 8 mm. PAÑO INFERIOR FIJO; PAÑO SUPERIOR HOJAS CORREDIZAS	Unidad	8,00	4.439.400	35.515.200		-		-
265	72131601-002	VENTANA V4 0,90X0,50 TIPO: PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO FUME 8 mm.	Unidad	1,00	816.100	816.100		-		-
266	72131601-002	VENTANA V5 TIPO: CORREDIZA PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO FUME 8mm.	Unidad	8,00	2.769.700	22.157.600		-		-
267	72131601-002	VIDRIERIA: B5 TIPO: PAÑOS DE VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE 10mm.	Unidad	5,00	2.357.500	11.787.500		-		-
268	72131601-002	PUERTA ACCESO PRINCIPAL P6 VIDRIO TEMPLADO HOJAS CORREDIZAS 10 MM.	Unidad	1,00	2.769.700	2.769.700		-		-
269	72131601-002	VIDRIERIA: FACHADA VIDRIADA CON PAÑOS DE VIDRIOS TEMPLADOS TRANSPARENTE DE 10mm ALTURA 3,45 MT.	Metros cuadrados	69,60	1.648.600	114.742.560		-		-
270	72131601-002	VIDRIERIA: FACHADA VIDRIADA CON PAÑOS DE VIDRIOS TEMPLADOS TRANSPARENTE DE 10mm ALTURA 6,80 MT.	Metros cuadrados	181,00	1.923.400	348.135.400		-		-
271	72131601-002	VIDRIERIA: ESPEJOS CRISTAL FLOAT 3mm S.S.H.H. PREVER EN TODOS LOS SSHH 0,90 DE ALTURA SOBRE MESADA	Metros cuadrados	6,30	159.400	1.004.220		-		-
272	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CARTEL INDICATIVO SEGÚN MANUAL DE CARTELERIA PETROPAR: (MEDIDAS 0,30X1DCM) VER HOJA DENOMINADA SEÑALETICAS	Unidad	1,00	2.871.300	2.871.300		-		-
273	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE IMÁGENES Y LETRAS CORPOREAS EN FACHADA - MATERIAL ACRILICO CON CHAPA DOBLADA CON CINTA DE LUCES LED PARA EXTERIOR - DISEÑO Y COLOR A DEFINIR	Unidad	1,00	8.916.200	8.916.200		-		-
274	72131601-002	PAVIMENTO DE ESTACIONAMIENTO: PAVIMENTO DE HºAº. Ø6c/20cm O MALLA ELECTROSOLDADA DE 5,5. ESPESOR 15cm.	Metros cuadrados	188,00	306.200	57.565.600		-	- 188,00	-57.565.600
275	72131601-002	JUNTA DE DILATACION e=2cm. RESISTENTE A HIDROCARBUROS TIPO SIKAFLEX.	Metro lineal	170,00	113.300	19.261.000		-		-
276	72131601-002	JUNTAS ASERRADAS O DE CONTRACCION e= 1/4", SELLADOR RESISTENTE A HIDROCATBUROS TIPO SIKAFLEX Y POLIESTIREMO EXPANDIDO.	Metro lineal	170,00	117.900	20.043.000		-		-
277	72131601-002	Cordón de hormigón	Metro lineal	108,00	117.500	12.690.000		-		-
278	72131601-002	JARDINERIA: PROVISION Y SIEMBRA PASTO EN PANES (INCLUIR TIERRA PARA LA SIEMBRA ABONADA)	Metros cuadrados	1.040,00	38.500	40.040.000		-		-
279	72131601-002	Limpieza con hidrolavadora y producto de limpieza (para calle, vereda, carteles metálicos, etc.)	Metros cuadrados	488,00	27.500	13.420.000		-		-
280	72131601-002	Limpieza final de Obra	Metros cuadrados	1.013,00	6.900	6.989.700		-		-
281	72131601-002	MARCACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA.	Metros cuadrados	24,00	5.500	132.000		-		-
282	72131601-002	CARTELES DE OBRA Y SEGURIDAD	Unidad	1,00	4.808.400	4.808.400		-		-
283	72131601-002	Demolición con apuntalamiento de puerta y mampostería de bloque existente para unión con bloque Sala de Maquinas	Metros cuadrados	15,00	27.500	412.500		-		-
284	72131601-002	Demolición de abertura	Unidad	1,00	82.400	82.400		-		-
285	72131601-002	EXCAVACIONES PARA CABEZALES Y VIGAS DE FUNDACION	Metros cúbicos	27,00	31.600	853.200		-		-
286	72131601-002	FUNDACION DE Tubulones según diseño	Metros cúbicos	22,60	2.083.800	47.093.880		-		-
287	72131601-002	CABEZALES	Metros cúbicos	4,40	2.620.800	11.531.520		-		-
288	72131601-002	VIGAS CADENA DE 15X40	Metros cúbicos	1,56	3.226.100	5.032.716		-		-
289	72131601-002	DISPOSICION DE TIERRA DE EXCAVACION COMO RELLENO DE POZOS O RETIRO	Metros cúbicos	3,00	24.700	74.100		-		-

ING. [illegible]DA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
290	72131601-002	PILARES HºAº EN EDIFICIO.	Metros cúbicos	1,10	3.521.400	3.873.540		-		-
291	72131601-002	VIGAS DE HºAº DE EDIFICIO	Metros cúbicos	2,80	2.990.300	8.372.840		-		-
292	72131601-002	LOSA DE HORMIGON ARMADO	Metros cúbicos	2,40	2.820.200	6.768.480		-		-
293	72131601-002	BASE DE MOTOR (SEGÚN DETALLE) 0,28 M3 Hº MASA C/ VARILLAS DE REFUERZO NO ESTRUCTURALES	Unidad	1,00	658.800	658.800		-		-
294	72131601-002	Aislación Horizontal a 3 caras de 0,15 con asfalto	Metro lineal	26,00	29.700	772.200		-		-
295	72131601-002	Aislación de losa con membrana de asfáltica (unión piso pared)	Metro lineal	24,00	35.700	856.800		-		-
296	72131601-002	MAMPOSTERIA DE ELEVACION VISTA A UNA CARA - LADRILLO PRENSADO QUEMADO	Metros cuadrados	78,00	145.500	11.349.000		-		-
297	72131601-002	REVOQUE INTERIOR 2 CAPAS - FINO	Metros cuadrados	73,89	60.200	4.448.178		-		-
298	72131601-002	DINTEL DE H°A° (sobre aberturas)	Metro lineal	8,60	126.700	1.089.620		-		-
299	72131601-002	CONTRAPISO DE CASCOTES	Metros cuadrados	24,00	45.800	1.099.200		-		-
300	72131601-002	CARPETA REGULARIZADORA PARA BASE DE PISOS	Metros cuadrados	24,00	49.200	1.180.800		-		-
301	72131601-002	"CARPINTERIA DE ALUMINIO: P1 MARCO: MARCO: ALUMINIO DOBLADA. UNA HOJA DE ABRIR TIPO PERSIANA 1,60x2,10 mt. CON HERRAJES, PERNOS Y TORNILLOS. CON PICAPORTE CROMADO."	Unidad	3,00	2.769.700	8.309.100		-		-
302	72131601-002	PORCELANATO MATE RESISTENTE A HIDROCARBUROS COLOR GRIS CLARO 60x60 PRIMERA SELECCION. JUNTA RECTIFICADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	Metros cuadrados	24,00	178.600	4.286.400		-		-
303	72131601-002	PORCELANATO MATE RESISTENTE A HIDROCARBUROS COLOR GRIS CLARO 60x12 PRIMERA SELECCION. JUNTA RECTIFICADA CON PASTINA DEL MISMO COLOR DEL PISO.	Metros cuadrados	25,00	34.800	870.000		-		-
304	72131601-002	TUBO DESAGUE TIPO METALICO (ACERO AL CARBONO) DE 2 PULGADAS	Metros cuadrados	10,00	211.600	2.116.000		-	- 10,00	-2.116.000
305	72131601-002	CONEXIÓN AL SISTEMA	Unidad	1,00	4.533.700	4.533.700		-		-
306	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION CAÑOS DE BAJADA EN PVC 100mm. (embutidos)	Metro lineal	6,40	98.200	628.480		-		-
307	72131601-002	CÁMARAS DE INSPECCIÓN 40x40 ABIERTA CON REJILLA.	Unidad	1,00	680.100	680.100		-		-
308	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE REJILLA CORRIDA ANCHO 0,15 PROFUNDIDAD 0,20 MT	Metro lineal	3,60	347.600	1.251.360		-		-
309	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CAÑERIAS DE 100 MM DE PVC	Metro lineal	12,00	75.600	907.200		-		-
310	72131601-002	TABLERO SECCIONAL "TS" - SALA DE MAQUINAS	Unidad	1,00	4.121.500	4.121.500		-		-
311	72131601-002	TOMA ANTIEXPLOSIVA SCHUKO - TIERRA	Unidad	1,00	1.099.100	1.099.100		-	- 1,00	-1.099.100
312	72131601-002	LUZ SUSPENDIDA ANTIEXPLOSIVA	Unidad	3,00	1.099.100	3.297.300		-		-
313	72131601-002	TOMA COMUNES	Unidad	3,00	206.100	618.300		-		-
314	72131601-002	LUZ REFLECTOR EXTERNO	Unidad	2,00	206.100	412.200		-		-
315	40101701-990	AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU	Unidad	1,00	3.984.100	3.984.100		-	- 1,00	-3.984.100
316	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE MESADAS DE HORMIGON ARMADO PULIDO CON TERMINACION BRILLANTE 3,60X0,60	Unidad	1,00	4.396.300	4.396.300		-		-
317	72131601-002	ENDUIDO PARA INTERIOR	Metros cuadrados	73,89	17.900	1.322.631		-		-
318	72131601-002	Limpieza y siliconado de muro visto	Metros cuadrados	111,34	22.000	2.449.480		-		-
319	72131601-002	PINTURA: PARED INTERIOR: LÁTEX ACRÍLICO PARA INTERIOR TIPO LOXON COLOR A DEFINIR.	Metros cuadrados	73,89	19.600	1.448.244		-		-
320	72131601-002	VENTANA V1 1,10X1,30 TIPO: PROYECTANTE DE VIDRIO TEMPLADO FUME 8 mm.	Unidad	1,00	1.571.700	1.571.700		-		-
321	72131601-002	PROVISION Y COLOCACION DE CARTEL INDICATIVO SEGÚN MANUAL DE CARTELERIA PETROPAR: (MEDIDAS 0,30X10CM) VER HOJA DENOMINADA SEÑALETICAS	Unidad	1,00	1.133.400	1.133.400		-		-
322	72131601-002	Limpieza final de Obra	Metros cuadrados	26,00	6.900	179.400		-		-
323	72131601-002	PCI HIDRAULICO: PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS CON MANGUERAS DE 30M, LANZA DE DOBLE	Unidad	2,00	2.610.300	5.220.600		-		-
324	72131601-002	PCI HIDRAULICO: PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BOCA DE INCENDIO SIAMESA CON VÁLVULA DE RETENCIÓN	Unidad	2,00	3.434.600	6.869.200		-		-
325	72131601-002	PCI HIDRAULICO: PROVISIÓN E INSTALACIÓN CAÑERÍA INCENDIO HºGº Ø 2 1/2" (aéreas)CON PINTURA EPOXI COLOR ROJO (normalizado)	Metro lineal	25,00	329.700	8.242.500		-		-
326	72131601-002	PCI HIDRAULICO: PROVISIÓN E INSTALACIÓN CAÑERÍA INCENDIO HºGº Ø 2 1/2" (subterráneas) INCLUIDA EXCACACION Y RECUBRIMIENTO DE TUBERÍAS	Unidad	1,00	480.800	480.800		-		-
327	46191602-001	Aspersor DN (1/2") STANDARD K 5-6 TY 3211	Unidad	10,00	412.200	4.122.000		-	- 10,00	-4.122.000
328	46191601-001	Extintor CO-EI ABC 6Kg	Unidad	17,00	1.305.200	22.188.400		-		-
329	46191601-001	Extintor de PQS- 25kg	Unidad	1,00	1.401.300	1.401.300		-		-
330	46191601-001	Extintor de CO2- 6kg	Unidad	4,00	1.040.000	4.160.000		-		-
331	46191601-001	Extintor de ABC-ECOLOGICO 25kg	Unidad	3,00	16.486.100	49.458.300		-	- 3,00	-49.458.300

ING. LUIS OVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
332	72131601-002	Alarma acústica y visual - AAV	Unidad	7,00	548.600	3.840.200		-		-
333	72131601-002	Pulsador manual de control - PMS	Unidad	7,00	518.700	3.630.900		-		-
334	72131601-002	Detector de humo y calor - DHC	Unidad	20,00	479.100	9.582.000		-		-
335	72131601-002	Detector Termovelocimétrico - DTV	Unidad	3,00	463.900	1.391.700		-		-
336	72131601-002	Iluminación de emergencia (20 W) (1 Foco) - IE 2	Unidad	11,00	200.400	2.204.400		-		-
337	72131601-002	Señalización de Emergencia	Unidad	15,00	226.700	3.400.500		-		-
338	72131601-002	Tablero General con Disyuntores	Unidad	1,00	5.474.900	5.474.900		-		-
339	72131601-002	Tablero Sectorial con Disyuntores	Unidad	2,00	3.400.300	6.800.600		-		-
340	72131601-002	Panel de Control Central	Unidad	3,00	16.181.900	48.545.700		-		-
341	72131601-002	TUBERIA DE ACERO INOX (1/4")	Metro lineal	36,00	113.500	4.086.000		-		-
342	72131601-002	Provisión y colocación de puntos de red e interconexión del Bloque del laboratorio con el Data Center de la Planta Petropar de Villa Elisa.	Unidad	1,00	171.315.600	171.315.600		-		-
343	26111501-009	Switch de 48 puertos POE	Unidad	2,00	20.838.000	41.676.000		-		-
344	39121004-993	UPS de 3000 VA	Unidad	2,00	5.066.000	10.132.000		-		-
345	46171610-002	Cámaras tipo DOMO Color FHD POE	Unidad	4,00	447.000	1.788.000		-		-
346	46171610-002	Cámaras multisensoriales color FHD POE	Unidad	2,00	439.400	878.800		-		-
347	46171610-002	Cámaras 360° OTZ Color FHD POE	Unidad	2,00	5.343.000	10.686.000		-		-
348	46171610-002	Cámaras con analítica de video Color FHD 1.600 x 1200 POE	Unidad	2,00	2.093.900	4.187.800		-		-
349	46171610-002	NVR de 32 canales	Unidad	1,00	26.328.200	26.328.200		-		-
350	39121004-022	UPS DE 40 KVA	Unidad	1,00	131.343.200	131.343.200		-		-
					Precio Total	5.917.031.484		522.000		-806.534.244

		RUBROS NUEVOS								
		ALBAÑILERÍA								
		Muro de contención de piedra bruta colocada en fachada frontal	m3		635.900		131,40	83.557.260		
		Relleno en sector de estacionamiento en fachada frontal	m3		98.200		206,60	20.288.120		
		Drenaje en muro	ml		139.500		41,11	5.734.845		
		Piso de Ho en estacionamiento frontal, incluye losa sobre pasillo técnico y vigas, terminación con allanado mecánico y endurecedor superficial	m3		3.539.600		14,14	50.049.944		
		Pavimento de Hormigón Hidráulico en estacionamiento y fck 240 kfg/cm2, espesor 15cm, con terminación con endurecedor superficial, con junta dilatación de 1/2" de espesor, y sistema de fibrado, incluye base estabilizada	m2		492.900		431,00	212.439.900		
		Aislación de losa técnica y losa no transitable en sala de motores	m2		184.200		138,39	25.491.438		
		TERMINACIONES								
		Planta Baja			-					
		Cielorraso			-					
		Tratamiendo de Ho visto, lijado, y aplicación de enduido cementicio en losas	m2		63.000		324,75	20.459.250		
		Tratamiendo de Ho visto, lijado, y aplicación de enduido cementicio en vigas	ml		32.000		213,21	6.822.720		
		Tratamiendo de Ho visto, lijado, y aplicación de enduido cementicio en losas	m2		63.000		19,62	1.236.060		
		Cielorraso de PVC en sector de SSHH	m2		93.931		52,82	4.961.435		
		Planta Alta			-			-		
		Cielorraso			-			-		
		Cielorraso de yeso cartón (Durlock) a junta tomada	m2		160.000		261,91	41.905.600		
		Pintura			-			-		
		Pintura de cielorraso de yeso cartón al látex con enduido	m2		43.419		261,91	11.371.870		
		Fachadas			-			-		
		Revoque de pilares y vigas	ml		48.300		296,84	14.337.372		
		Escalera interna			-			-		
		BARANDA PARA ESCALERA h=0,90m	ml		2.416.000		8,50	20.536.000		
		PASAMANOS de inox en escalera interna	ml		696.600		7,40	5.154.840		
		TRABAJOS DE HERRERÍA								
		Rejilla de piso de ancho 0,20m	ml		299.300		8,60	2.573.980		
		Baranda metálica según detalle, con pasamanos de tubo de Ho. Go. de 2"	ml		830.500		26,85	22.298.925		

ING. [illegible] BOVEDA
[illegible] Asesor Jurídico Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
		Escalera metálica acceso a losa técnica	Unidad		24.986.300		1,00	24.986.300		
		Escalera metálica sobre sala de cilindros para salida de emergencia	Unidad		23.127.800		1,00	23.127.800		
		Escalera metálica de acceso a P.B. Desde calle frontal	Unidad		22.714.800		1,00	22.714.800		
		Pasarela en losa técnica con baranda metálica con pasamanos de caño de Ho. Go. De 2"	Unidad		12.480.200		1,00	12.480.200		
		Reja metálica en cuarto de cilindros	m2		653.800		30,25	19.777.450		
		INSTALACIÓN ELECTRICA						-		
1		PUESTO DE DISTRIBUCIÓN						-		
1,1		GABINETE DE CORTE PRINCIPAL CON LIMITADORA 3X250A FIJA	un		7.377.600		1,00	7.377.600		
2		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA						-		
2,1		CABLE DE COBRE DESNUDO 35 MM2	mts		79.600		35,00	2.786.000		
2,2		EXCAVACION	mts		47.600		28,00	1.332.800		
2,3		JABALINA DE COBRE DE 5/8"x2,4 mts	un		143.900		6,00	863.400		
2,4		CONJUNTO DE SOLDADURA EXOTERMICA	un		151.000		6,00	906.000		
3		TABLEROS ELECTRICOS						-		
3,1		TABLERO GENERAL						-		
3.1.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X250 A	un		4.056.800		1,00	4.056.800		
3.1.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X125 A	un		1.780.600		1,00	1.780.600		
3.1.3		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A	un		1.352.400		1,00	1.352.400		
3.1.4		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X50 A	un		304.300		1,00	304.300		
3.1.5		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un		191.600		3,00	574.800		
3.1.6		TABLERO METALICO DE 80X60X20 CM, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		3.944.100		1,00	3.944.100		
3,2		TABLERO OFICINA LAB PB (TO1)						-		
3.2.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un		191.600		1,00	191.600		
3.2.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10 A	un		191.600		5,00	958.000		
3.2.3		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A	un		56.500		21,00	1.186.500		
3.2.4		DISYUNTOR DIFERENCIAL 4X25 A	un		788.800		2,00	1.577.600		
3.2.5		DISYUNTOR DIFERENCIAL 2X25 A	un		608.500		7,00	4.259.500		
3.2.6		TABLERO METALICO DE 60 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		5.110.400		1,00	5.110.400		
3,3		TABLERO ACONDICIONADORES DE AIRE PA (TAA)						-		
3.3.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X125 A	un		1.780.600		1,00	1.780.600		
3.3.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X50 A	un		304.300		2,00	608.600		
3.3.3		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un		191.600		4,00	766.400		
3.3.4		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X20 A	un		56.500		5,00	282.500		
3.3.5		TABLERO METALICO DE 36 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		2.370.700		1,00	2.370.700		
3,4		TABLERO ACONDICIONADORES DE AIRE CORTE PA						-		
3.4.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X50 A	un		304.300		1,00	304.300		
3.4.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un		191.600		2,00	383.200		
3.4.3		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X20 A	un		56.500		7,00	395.500		

ING. LUIS BEVILA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
3.4.4		TABLERO METALICO DE 18 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		1.270.100		1,00	1.270.100		
3,5		TABLERO LABORATORIO (TL)						-		
3.5.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X125 A	un		1.780.600		1,00	1.780.600		
3.5.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A	un		1.352.400		1,00	1.352.400		
3.5.3		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10 A	un		191.600		3,00	574.800		
3.5.4		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A	un		56.500		13,00	734.500		
3.5.5		DISYUNTOR DIFERENCIAL 4X25 A	un		788.800		2,00	1.577.600		
3.5.6		TABLERO METALICO DE 48 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		4.068.100		1,00	4.068.100		
3,6		TABLERO OFICINAS PA (TO2)						-		
3.6.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un		191.600		1,00	191.600		
3.6.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A	un		56.500		36,00	2.034.000		
3.6.3		DISYUNTOR DIFERENCIAL 4X25 A	un		788.800		2,00	1.577.600		
3.6.4		TABLERO METALICO DE 48 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		4.068.100		1,00	4.068.100		
3,7		TABLERO UPS (TU)						-		
3.7.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X80 A	un		1.352.400		1,00	1.352.400		
3.7.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X25 A	un		56.500		34,00	1.921.000		
3.7.3		DISYUNTOR DIFERENCIAL 2X25 A	un		608.500		34,00	20.689.000		
3.7.4		TABLERO METALICO DE 120X80X20 CM, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		4.620.300		1,00	4.620.300		
3,8		TABLERO EXTRACTORES (TEX)						-		
3.8.1		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un		191.600		1,00	191.600		
3.8.2		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X10 A	un		56.500		16,00	904.000		
3.8.4		TABLERO METALICO DE 36 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		1.550.900		1,00	1.550.900		
3,9		TABLERO DE CONTROL DE LUCES (TCL)						-		
3.9.2		INTERRUPTOR DIN 1X10 A	un		56.500		17,00	960.500		

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
3.9.3		TABLERO METALICO DE 18 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un		1.262.200		1,00	1.262.200		
4		ALIMENTADORES						-		
4,1		ALIMENTADOR NYY 3X120 +70 N DE LIMITADORA A TG	mts		823.400		58,00	47.757.200		
4,2		ALIMENTADOR NYY 3X50 +25 N 16T MM2 DE TG A TL	mts		351.100		3,00	1.053.300		
4,3		ALIMENTADOR NYY 4X25 + 10T MM2 DE TG A CENTRAL UPS	mts		200.200		30,00	6.006.000		
4,4		ALIMENTADOR NYY 4X25 + 10T MM2 DE CENTRAL UPS A TU	mts		200.200		26,00	5.205.200		
4,5		ALIMENTADOR NYY 4X6 + 4T MM2 DE TG A TO1	mts		73.500		3,00	220.500		
4,6		ALIMENTADOR NYY 4X6 + 4T MM2 DE TG A TO2	mts		73.500		25,00	1.837.500		
4,7		ALIMENTADOR NYY 4X16 + 6T MM2 DE TG A TAA	mts		131.800		25,00	3.295.000		
4,8		ALIMENTADOR NYY 4X6 + 4T MM2 DE TG A T EXT	mts		73.500		5,00	367.500		
4,9		ALIMENTADOR NYY 4X10 + 4T MM2 DE TAA A TAA CORTE PA	mts		111.900		15,00	1.678.500		
5		BOCAS DE CIRCUITOS						-		
5,1		PLANTA ALTA						-		
5.1.1		BOCA DE ILUMINACIÓN NORMAL	Un		298.500		50,00	14.925.000		
5.1.4		BOCA DE TOMA DE CORRIENTE CON TIERRA MULTIUSO	un.		475.650		12,00	5.707.800		
5.1.8		BOCA DE SENSORES PARA PCI (SOLO DUCTOS)	un.		147.300		10,00	1.473.000		
5.1.9		BOCA DE CARTELERIA DE SALIDA DE EMERGENCIA (INCLUYE CARTEL)	un		543.600		7,00	3.805.200		
5.1.10		BOCA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA (INCLUYE ARTEFACTO)	un		398.700		7,00	2.790.900		
5.1.11		MONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN	un.		60.450		56,00	3.385.200		
5.1.12		ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN TIPO PANEL LED 60X60	un.		385.050		56,00	21.562.800		
5.1.13		ACCESORIOS MENORES	gl.		2.574.000		1,00	2.574.000		
5,2		PLANTA BAJA						-		
5.2.1		BOCA DE ILUMINACIÓN NORMAL	un.		199.000		103,00	20.497.000		
5.2.2		BOCA DE TOMA DE CORRIENTE COMUN CON TIERRA	un.		248.850		5,00	1.244.250		
5.2.3		BOCA DE TOMA DE CORRIENTE ESPECIAL PARA LABORATORIO (INCLUYE UN TOMA SCHUKO Y TOMA CON TIERRA)	un.		536.850		125,00	67.106.250		
5.2.4		BOCA DE TOMA DE CORRIENTE CON TIERRA MULTIUSO	un.		317.100		103,00	32.661.300		
5.2.7		BOCA DE ILUMINACION EXTERIOR TIPO AP (INCLUYE BRAZO PARA AP)	un.		1.051.000		6,00	6.306.000		
5.2.8		ERECCION Y MONTAJE DE POSTE PARA AP 9/200	un.		2.919.400		3,00	8.758.200		
5.2.9		BOCA DE ILUMINACION ANTIEXPLOSIVA	un.		1.427.500		3,00	4.282.500		
5.2.10		BOCA DE VENTILADOR CENTRIFUGO PARA EXTRACCION DE AIRE	un.		1.083.000		16,00	17.328.000		
5.2.11		BOCA DE ACONDICIONADOR AIRE MONOFASICO	un.		674.200		9,00	6.067.800		
5.2.12		BOCA DE ACONDICIONADOR AIRE TRIFASICO	un.		891.200		8,00	7.129.600		
5.2.13		BOCA DE SENSORES PARA PCI (SOLO DUCTOS)	un.		98.200		16,00	1.571.200		
5.2.14		BOCA DE CARTELERÍA DE SALIDA DE EMERGENCIA (INCLUYE CARTEL)	un		362.400		7,00	2.536.800		
5.2.15		BOCA DE ILUMINACION DE EMERGENCIA (INCLUYE ARTEFACTO)	un		265.800		7,00	1.860.600		
5.2.16		MONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN	un.		40.300		103,00	4.150.900		
5.2.17		MONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN ANTIEXPLOSIVOS	un.		150.000		3,00	450.000		
5.2.18		MONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN TIPO AP	un.		141.000		6,00	846.000		
5.2.19		ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN TIPO ESTANCO 2X18W	un.		226.500		103,00	23.329.500		
5.2.20		ARTEFACTO TIPO LÁMPARA ANTIEXPLOSIVO	un.		6.890.000		3,00	20.670.000		
5.2.21		ARTEFACTO TIPO AP PARA EXTERIOR	un.		1.510.000		6,00	9.060.000		
5.2.22		ACCESORIOS MENORES	gl.		5.033.300		1,00	5.033.300		
6		CANALIZACION						-		
6,1		BANDEJA PORTACABLES PERFORADA 300X5 MM	mts		267.600		60,00	16.056.000		
6,2		CURVA DE BANDEJA PORTACABLES 300 MM	un		161.900		3,00	485.700		
6,3		DERIVACION EN T DE BANDEJA PORTACABLES 300 MM	un		183.500		5,00	917.500		

ING. [illegible] BOVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total
6,4		DUCTEADO SUBTERRANEO PARA BT CON CAÑO PVC 3X2" (CON PROTECCION MECANICA DE LADRILLO COMUN)	mts		97.100		55,00	5.340.500		
6,5		BANDEJA PORTACABLES PERFORADA 200X5 MM	mts		224.700		33,00	7.415.100		
6,6		CURVA DE BANDEJA PORTACABLES 200 MM	un		140.300		2,00	280.600		
6,7		DERIVACION EN T DE BANDEJA PORTACABLES 200 MM	un		151.000		3,00	453.000		
6,8		REGISTRO ELECTRICO BT 40X40 CM (NO INCLUYE MATERIALES)	un		323.600		6,00	1.941.600		
6,9		ACCESORIOS MENORES	gl.		1.645.900		1,00	1.645.900		
		SALA DE MOTORES						-		
		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X63 A	un.		437.900		1,00	437.900		
		DISYUNTOR DIFERENCIAL 3X63 A	un.		1.014.000		1,00	1.014.000		
		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 3X32 A	un.		183.500		3,00	550.500		
		DISYUNTOR TERMOMAGNETICO 1X20 A	un.		54.100		6,00	324.600		
		TABLERO METALICO DE 36 MODULOS, INCLUYE; -BARREADO, -SISTEMA DE DISTRIBUCION, -GABINETE, -FABRICACIÓN, -ACCESORIOS MENORES DE MONTAJE.	un.		2.269.200		1,00	2.269.200		
		ALIMENTADOR NYY 4X16 + 6T MM2 DE TG A T SALA DE MOTORES	mts.		128.200		30,00	3.846.000		
		DUCTEADO SUBTERRANEO PARA BT CON CAÑO PVC 2" (CON PROTECCION MECANICA DE LADRILLO COMUN) PARA ALIMENTACION SALA DE MOTORES	mts.		84.300		25,00	2.107.500		
		BOCA DE ILUMINACION NORMAL SALA DE MOTORES	un.		199.000		12,00	2.388.000		
		BOCA DE TOMA DE CORRIENTE COMUN CON TIERRA SALA DE MOTORES	un.		248.850		8,00	1.990.800		
		ACCESORIOS MENORES	gl.		1.038.300		1,00	1.038.300		
		SISTEMA DE PARO DE EMERGENCIA (GOLPE DE PUÑO) PARA CORTE GENERAL 250 A	un.		13.570.700		1,00	13.570.700		
		MOBILIARIO								
		ARMARIO CON PUERTAS DIVIDIDO EN 6 COMPARTIMIENTOS (3 ARRIBA Y 3 ABAJO) CON CERRADURA 1,90x0,5x1 (CASILLEROS PARA BAÑOS)	Unidad		5.164.200		2,00	10.328.400		
		ARMARIO SEGÚN FIGURA 3 DE EETT CON 3 DIVISIONES VERTICALES Y PUERTAS CON REJILLA Y CERRADURA 1,90x0,5x1 (CASILLEROS PARA ZONA DE ENTRADA A ZONA DE ANALISIS)	Unidad		5.164.200		3,00	15.492.600		
		PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE Ainoxv PARA LABORATORIO, CON 2 PUERTAS (FRONTAL Y POSTERIOR). INTERIOR: ESTANTES.	ml		2.335.500		25,40	59.321.700		
		PROVISION Y COLOCACION DE MUEBLE DE Ainox DE LABORATORIO, CON PUERTAS. INTERIOR: ESTANTES. INCLUIDO HERRAJES Y TIRADORES	ml		2.335.500		51,90	121.212.450		
		AIRE ACONDICIONADO			382.422.600		1,00	382.422.600		
		EQUIPO VRF PISO TECHO 47768 BTU	un.				2,00	-		
		EQUIPO VRF DUCTO 47768	un.				2,00	-		
		EQUIPO VRF PISO TECHO 37536 BTU	un.				3,00	-		
		EQUIPO VRF PARED 24225 BTU	un.				2,00	-		
		EQUIPO VRF PARED 19107 BTU	un.				4,00	-		
		EQUIPO VRF PARED 12283 BTU	un.				3,00	-		
		EQUIPO VRF CONDENSADOR 399204 BTU	un.				2,00	-		
		ACCESORIOS DERIVADORES + TERMOSTATOS	gl				1,00	-		
		INSTALACION Y PUESTA MARCHA	gl				1,00	-		
		INSTALACIONES ESPECIALES								
		Tubo de acero al carbono de 4", para desagüe de hidrocarburos	ml		501.300		90,00	45.117.000		
		Registros para desague de hidrocarburos con tapa metálica de chapa antideslizante	unidad		769.300		7,00	5.385.100		
		DUCHA PARA VESTIDORES	un		1.491.900		2,00	2.983.800		
		RELOJ BIOMETRICO CON DESBLOQUEO FACIAL	un		3.624.000		1,00	3.624.000		
					Precio Total	-		1.824.936.459		-

ING. LUIS ZAVEDA
Representante Legal

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VILLA ELISA con ID: 410984 - PROPUESTA 2

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES A MÁS		CANTIDADES A MENOS	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Total	Cantidad	Precio Total

	RESUMEN DE ADENDA	MONTO (Gs.)
A	CANTIDADES A MÁS	522.000
B	CANTIDADES A MENOS	-806.534.244
C	RUBROS NUEVOS	1.824.936.459
D	MONTO A AMPLIAR	1.018.924.215
E	% DE MONTO A AMPLIAR	17,22%
F	MONTO FINAL DE CONTRATO CON ADENDA 1	6.935.955.699

Son guaraníes seis mil novecientos treinta y cinco millones novecientos cincuenta y cinco mil seiscientos noventa y nueve.-

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

- con ilum. Expuesta
- sin gastos limpieza (falta excluir caño inox.
- falta precio A A MENOS